



→ 2022/2023 GENERAL CATALOGUE

CATALOGUE GÉNÉRAL 2022/2023





L'UNION

FAIT LA FORCE

→ *STRENGTH THROUGH UNITY*



Acteur majeur du marché des Équipements de Protection Individuelle (E.P.I.) dans le monde, COVERGUARD® conçoit, fabrique et distribue une gamme complète de produits uniques, originaux, confortables et fiables, pour protéger les femmes et les hommes sur leurs lieux de travail.

En 2020, nos 12 marques historiques se sont unifiées sous une marque unique, COVERGUARD®. Nous capitalisons sous cette marque emblématique nos longues années d'expérience à développer des produits qui répondent aux risques de tous les secteurs d'activité.

Plus que jamais, COVERGUARD® s'engage aux côtés de ses clients et de ses partenaires pour que la plus simple des idées, la plus petite des opportunités ou la plus forte des exigences deviennent nos succès de demain.

As a major stakeholder in the worldwide Personal Protective Equipment (PPE) market, COVERGUARD® designs, manufactures and distributes a comprehensive range of unique, original, comfortable and reliable products to protect women and men in the workplace.

In 2020, our 12 historical brands came together under a single one, COVERGUARD®. Under this emblematic brand, we are capitalizing on our many years of experience in developing products that respond to the risks of all activity sectors.

Now more than ever, COVERGUARD® is committed to its customers and partners, to ensure that the simplest ideas, the smallest opportunities and the most demanding requirements contribute to our future successes.

UNE EXPÉRIENCE DE 85 ANS

→ 85 YEARS OF EXPERIENCE

À la fin des années 30, les premiers gants et tabliers de soudeur sortent de nos ateliers établis Chemin de la Scaronne à Lyon, France. Depuis lors, l'entreprise ne cesse de se développer et l'aventure familiale se transforme en une société internationale qui met sa force logistique au service des distributeurs dans plus de 100 pays.

At the end of the 30's, the first welding gloves and aprons left our workshops located in Chemin de la Scaronne in Lyon, France. Since then, the company has grown and the family venture has developed into an international company that puts its logistical strength at the service of distributors in more than 100 countries.



////////// EURO CUT IMPACT



////////// GALENA

+ UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE AN INTERNATIONAL FOOTPRINT

9 FILIALES
SUBSIDIARIES

5K CLIENTS
CUSTOMERS

100 PAYS
COUNTRIES

2 USINES EN FRANCE ET EN CHINE
FACTORIES IN FRANCE AND CHINA



+ 670

COLLABORATEURS
employees

180 M

D'E.P.I. VENDUS PAR AN
PPEs sold per year

905K

LIGNES DE COMMANDES PAR AN
order lines per year

NOTRE POLITIQUE RSE POUR LA PLANÈTE

→ OUR CSR POLICY FOR THE PLANET

L'éco-geste énergie

COVERGUARD® est mobilisé pour maîtriser et diminuer son impact sur l'environnement. Nous nous efforçons de trier consciencieusement, de réduire nos consommations d'énergie et nos déchets courants et informatiques et de modérer nos impressions papier afin que chaque petit geste devienne une avancée positive pour l'environnement.

Démarche d'achats responsables : audits éthiques & sociaux

Nous auditons régulièrement nos sous-traitants selon le standard de responsabilité sociale SA8000. Lors de ces audits, 5 thèmes sont déclinés :

- l'hygiène, la santé et la sécurité
- la gestion des déchets
- l'interdiction du travail des mineurs
- les horaires et les salaires
- les pratiques salariales comme le syndicalisme, le travail forcé et la discrimination.

Transparence sur l'impact carbone des transports

COVERGUARD® travaille activement sur l'optimisation de ses containers importés par voie maritime et recherche à diminuer radicalement son empreinte carbone en utilisant des transports propres en amont et en aval de son activité.

Produits à valeur ajoutée

Nous mettons un point d'honneur à développer des produits responsables en utilisant des produits "verts" (fibre de Bambou, fibre Sorona, Label Oeko-Tex) ou qui contiennent des matériaux recyclés.

Energy-saving eco-gestures

COVERGUARD® is mobilized to control and reduce its impact on the environment. We strive to sort conscientiously, to reduce our energy consumption as well as our common and computer waste, and to moderate our paper printing so that any little gesture becomes a positive step for the environment.

Responsible purchasing approach: ethical & social audits

We regularly audit our subcontractors in accordance with the SA8000 social responsibility standard. Five themes are addressed during these audits:

- hygiene, health and safety
- waste management
- the prohibition of child labour
- working hours and wages
- wage practices such as trade unionism, forced labour and discrimination.

Transparency on the carbon impact of transport

COVERGUARD® works actively on optimising its seafaring containers and seeks to drastically reduce its carbon footprint by using clean transportation both upstream and downstream of its activities.

Added-value products

We are committed to develop sustainable products: bamboo, Sorona® fiber, Oeko-Tex label and recycled material.

+ 950

CONTAINERS PAR AN
containers per year

48 M€

DE STOCK
of stock

30K M²

DE STOCK
of stock

VOUS PROTÉGER DE LA TÊTE AUX PIEDS

→ **PROTECTING YOU FROM HEAD TO TOE**

— **Notre mission : protéger les femmes et les hommes sur leurs lieux de travail, dans le monde grâce à des EPI innovants et adaptés.**

— **Our mission: to protect men and women in the workplace, all over the world.**

COVERGUARD® conçoit des équipements de protection individuelle confortables, performants, esthétiques, à des prix étudiés et bien sûr adaptés aux risques. Cela est possible grâce à des efforts constants en R&D, l'identification et la qualification de matières toujours plus adaptées et des programmes de co-développement avec des partenaires industriels et techniques.

COVERGUARD® designs comfortable, reliable and aesthetic personal protective equipments that are competitively priced and adapted to risks. This is made possible thanks to continuous R&D efforts, the identification and qualification of materials that are ever more adapted and co-development programmes with industrial and technical partners.



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Safety Shoes



GANTS DE PROTECTION
Safety Gloves



LUNETTES DE PROTECTION
Eye Protection



PROTECTION AUDITIVE
Ear Protection



VÊTEMENTS HAUTE-VISIBILITÉ
High-visibility Clothing



PROTECTION RESPIROIRE
Respiratory Protection



PROTECTION DU CRANE
Skull Protection



VÊTEMENTS DE TRAVAIL
Workwear



VÊTEMENTS SEASONS
Seasons Clothing



VÊTEMENTS MULTI-RISQUES
Multi-risks clothing



ÉQUIPEMENTS À USAGE COURT
Disposable Equipements



PROTECTION ANTICHUTE
Fall Protection

10K

RÉFÉRENCES PRODUITS
products references

133M

DE PAIRES DE GANTS VENDUS PAR AN
pairs of gloves sold per year

1,5M

DE PAIRE DE CHAUSSURES VENDUES PAR AN
pairs of shoes sold per year

RÉPONDRE AUX RISQUES DES TRAVAILLEURS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

→ RESPONDING TO THE RISKS OF WORKERS
ACROSS ALL SECTORS OF ACTIVITY



BTP

Construction industry



Second œuvre

Finishing work



Collectivités

Regional and local authorities



Industrie lourde & légère

Heavy and light industry



Industrie agro-alimentaire

Food-processing industry



Énergies

Energy



Extraction d'huiles & gaz

Oil and gas



Agriculture, sylviculture & pêche

Farming, silviculture and fishing



Exploitation minière

Mining



Transport & Logistique

Transport and logistics



Services

Services



Maintenance industrielle

Industrial maintenance



Bricolage

Do-It-Yourself



WE ARE SAFETY DESIGNER



UN NIVEAU DE PERFORMANCE ADAPTÉ À CHAQUE BESOIN

AN ADAPTED LEVEL OF
PERFORMANCE FOR EACH NEED



Audit qualité et expéditions contrôlées

Chaque année une vingtaine d'audits selon la norme ISO 9001 – système de management de la qualité - est réalisée chez nos sous-traitants par une tierce partie indépendante. Nous travaillons ensuite avec nos partenaires sur la mise en place de plans d'amélioration.

Plus de 700 inspections sont conduites sur nos expéditions, au départ et/ou à l'arrivée dans nos entrepôts. Des contrôles excédant les exigences des normes européennes sont réalisés pour vérifier l'innocuité des cuirs de nos gants, la qualité des zippers sur nos vêtements ou encore les performances de nos chaussures de sécurité.

Quality audit and controlled shipments

Every year, about 20 audits are carried out on our subcontractors' premises by an independent third party, in accordance with the ISO 9001 quality management system standard. Then, we work with our partners to implement improvement plans.

Also, every year our shipments are subjected to more than 700 inspections, either on departure from, and/or on arrival at our warehouses. Controls exceeding the requirements of European standards are carried out to check the safety of the leather used to make our gloves, the quality of the zippers on our clothing and the performance of our safety footwear.

E
X
P
E
R
T

Des produits différenciants et dotés du meilleur de la technologie et/ou du design.

*Distinctive products with
the best of technology
and/or design.*

Des produits avec des performances au-delà des exigences attendues pour un usage professionnel.

*Products that perform above
and beyond the expected
requirements
for professional use.*

P
R
O

Des produits qui répondent aux exigences d'un usage professionnel à prix étudiés.

*Competitively priced products that
meet the requirements
of professional use.*

A
C
C
E
S



200

**NOUVEAUX
PRODUITS PAR AN**
New products per year

TAUX DE RETOUR
Return rate

0,022%



Une équipe de chefs de produits spécialisée par catégorie

Les équipes de conception ont développé une connaissance fine des attentes des utilisateurs grâce à des contacts réguliers avec des testeurs professionnels.

En parallèle, elles maîtrisent les différentes technologies utilisées dans les process de fabrication des produits COVERGUARD®. Cette association permet de développer une offre produit adaptée et toujours plus différenciante.



Des programmes de co-développement

Nous mettons en place des programmes de co-développement avec des partenaires industriels et nous investissons également dans des outillages. Nous travaillons en étroite collaboration avec des cabinets de design industriel et des stylistes pour répondre aux exigences sécuritaires et ergonomiques, tout en prenant soin du look du porteur, même sur son lieu de travail !

Nos produits sont testés et certifiés par des laboratoires mondialement connus (CTC, SATRA, INSPEC, BSI, INTERTEK, SGS, CRITT, ALIENOR, ...).

A team of product managers specialised per category

The design teams have developed their knowledge of end-user expectations through regular contact with professional testers.

Meanwhile, they master the various technologies used in the manufacturing process of COVERGUARD® products. We are then able to develop a product offer that is adapted and increasingly unique.

Joint development programmes

We are setting up co-development programmes with industrial partners as and we also invest in tooling. We work closely with industrial design firms and stylists to answer the needs of safety and ergonomic requirements, while taking into account the look of the end-users, even in their workplace!

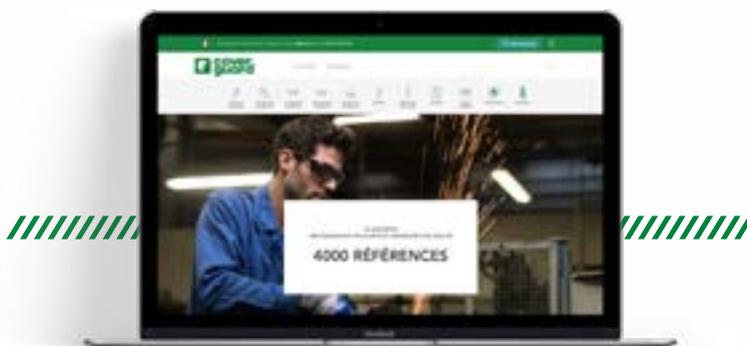
Our products are tested and certified by world-renowned laboratories (CTC, SATRA, INSPEC, BSI, INTERTEK, SGS, CRITT, ALIENOR, ...).

NOTRE OBJECTIF, ACCÉLÉRER VOTRE PERFORMANCE

→ OUR GOAL, SPEED UP YOUR PERFORMANCE

Site E-ordering *E-Ordering website*

- Commandes express
Fast order processing
- Information produit (PIM)
Product information
- Visibilité en temps réel des stocks
Real-time stock visibility
- Dates de réapprovisionnement
Restocking dates
- Suivi des commandes
Order tracking
- Espace dédié aux factures et commandes
Platform dedicated to invoices and orders



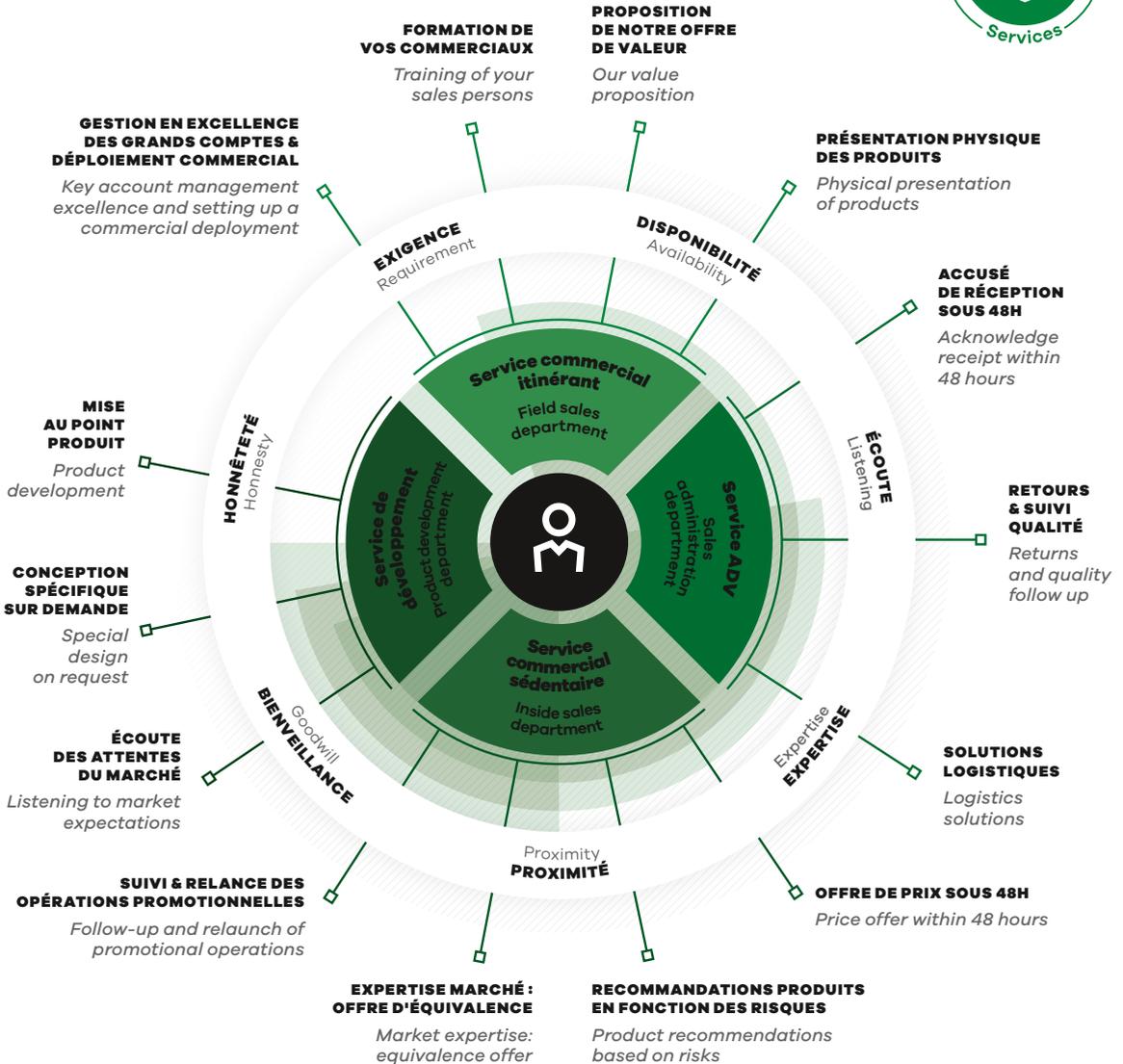
Espaces clients *Customer areas*

- Showroom de 300m²
300m² showroom
- Lieux d'échange et de conseil
Places of exchange and advice
- Sessions de formation
Training Sessions
- Plateforme de sensibilisation au travail en hauteur et mise en situation de notre gamme Anti-chute
Demonstration of our Fall Protection range and its training module



NOTRE CULTURE CLIENT

→ OUR CUSTOMER CULTURE



De la gestion de projet au service à la clientèle et jusqu'au service après-vente, notre agilité nous permet de réagir efficacement en restant toujours "centré client" pour vous servir au mieux.

From project management to customer service, not forgetting the after-sales service, our agility allows us to react efficiently, and ensures we always remain customer-centric.

NOTRE ENGAGEMENT

LES SERVICES

COVERGUARD®

→ COVERGUARD® SERVICE COMMITMENTS

NOTRE EXPERTISE COMMERCIALE

OUR BUSINESS EXPERTISE



Un interlocuteur dédié

Vous disposez d'un seul interlocuteur par client de la commande au SAV. S'il est absent, vos demandes sont transférées à un autre expert qui a l'entière visibilité sur votre compte.

A dedicated sales contact

You will have the same contact person from order to aftersales service. If he/she is absent, your requests will be forwarded to another expert who has full access to your account details.



Spécifications

Réponse A0 : Nous avons la capacité à remplir vos trames dans des délais courts - lecture des fiches techniques et désignation.

Specifications

Response to call for tenders: We have the ability to fill in your grids in a short period of time - Read technical data sheets and designation.



Vous avez dit rupture ?

Si nos produits sont en rupture, nous nous engageons à vous proposer le produit équivalent au même prix !

Did you say stock shortage?

If our products are out of stock, we are committed to offering you the equivalent product at the same price!



C'est en stock !

Si votre commande connaît un reliquat, nous nous engageons à vous informer dès que ce produit est en stock afin de vous donner le choix d'annuler cette ligne ou pas.

It's in stock!

If your order is incomplete, we are committed to inform you as soon as the product in question is in stock again, to give you the possibility of cancelling or confirming this line of backorder.



La proactivité du service client

Nous organisons des sessions d'appels sortants pour identifier tout ce que nous pourrions faire pour améliorer votre expérience marque, produits ou services.

A proactive customer service

We run a proactive customer service with outgoing calling sessions and constant monitoring of all the things we can do to improve our customers' experience regarding our brand, products and services.

LOGISTIQUE ET FINANCIER

LOGISTICS AND FINANCIAL



Regrouper vos commandes

Nous regroupons l'ensemble de vos commandes en une facture et en un point de livraison plateforme.

Grouping your orders

We can group all of your orders together under a single invoice and deliver them to a single delivery platform.



Service palette + 3 colis

Nous proposons un service palette pour les commandes à plus de 3 colis avec bande de garantie - sécurisation des expédition et qualité de préparation.

'More than 3 parcels' pallet service

We developed a pallet service for orders of more than 3 parcels with a guarantee band - secure shipping and preparation quality.



Un vrai partenaire transport

Vous disposez d'une personne dédiée à la relation transporteur et un SAV transport pour la gestion des avis de souffrance (réponse sous 24h).

A reliable transport partner

A person is dedicated to the carrier and carriage after-sales service relationship, to deal with goods that remain undelivered (answer within 24 hours).



Livraison de vos clients finaux*

Pour vous faciliter votre business, nous pouvons livrer votre client en direct.

Delivery to your end customers

We can also deliver directly to your customers to make your job easier.

*sous conditions / see conditions



Faciliter votre gestion !

Nous envoyons un relevé des factures pour aider à la gestion des paiements.

Opt for easier management!

We send you invoice statements to help you managing payments.



Un service à l'écoute

Nous demeurons ouverts pour trouver des solutions et proposer des encours internes.

A service at your disposal

We are happy to find solutions, and namely in-house credit lines.

ÉCHANTILLONS

SAMPLES



Vos échantillons remboursés

Si votre commande est confirmée dans les 3 mois suivant l'envoi de l'échantillon payant, et si la quantité est supérieure ou égale à 50 fois la quantité envoyée en échantillon, vous recevez un avoir de la valeur des échantillons.

Sample refund

If your order is confirmed within 3 month that follow the sending of your sample, and if the quantity ordered is equal to, or greater than, 50 times the sample quantity, we will send you a credit note for the value of the samples.



Service Direct Échantillon

Vous voulez toucher, tester, faire essayer nos équipements, appeler votre service ADV ou commercial sédentaire dédié.

Direct Sample service

If you would like to touch, test and try our equipment, please call your sales administration department or office-based sales department.



Échantillon gratuit

Si votre demande d'échantillon est inférieure à 5€, l'échantillon vous sera envoyé gratuitement lors d'une livraison en cours.

Free samples

If the sample you request costs less than 5€, it will be sent to you free of charge with your next delivery.

SOMMAIRE

→ CONTENTS





PROTECTION DES MAINS / HAND PROTECTION

17

PANORAMA / Overview	P 22
CRITÈRES DE CHOIX / Selection criteria	P 29
CARACTÉRISTIQUES / Characteristics	P 30
NORMES / Standards	P 32
COUPURE TRAVAUX DE PRÉCISION / Cut protection, precision work	P 37
COUPURE MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE / Cut protection, general & heavy duty work	P 51
MANUTENTION TRAVAUX DE PRÉCISION / Handling protection, precision work	P 57
MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE / Handling protection, general to heavy duty work	P 69
PROTECTION THERMIQUE / Thermal protection	P 85
SPÉCIALITÉS / Specialties	P 99
GANTS ÉTANCHES & PROTECTION CHIMIQUE / Liquidproof gloves & chemical Protection	P 111



PROTECTION DES PIEDS / FOOT PROTECTION

127

PANORAMA / Overview	P 129
CRITÈRES DE CHOIX / Selection criteria	P 133
NORMES / Standards	P 134
TECHNOLOGIE ET MATÉRIAUX / Technologies and materials	P 138
INTÉRIEUR ET MILIEUX SECS / Indoor and dry environment	P 143
EXTÉRIEUR / Outdoor	P 168
MULTI-USAGES / Multipurpose	P 190
SPÉCIALITÉS / Specialties	P 206
DUNLOP / Dunlop Protective Footwear	P 228
ACCESSOIRES / Accessories	P 242



SEASONS

/ SEASONS

255

NORMES / Standards	P 264
PANORAMA / Overviews	P 267
SEASONS - VESTES / Jackets	P 271
SEASONS - PULLS / Sweaters	P 299
SEASONS - GILETS THERMIQUES / Bodywarmer	P 307
SEASONS - BLOUSONS / Bombers	P 319
SEASONS - PARKAS / Parkas	P 327
SEASONS - PANTALONS / Pants	P 355
SEASONS - MAILLES / Knitwear	P 357
GRAND FROID / Cold weather	P 365
RAINWEAR - ENDUCTION POLYURÉTHANE / Polyurethane coating	P 369
RAINWEAR - ENDUCTION POLYURÉTHANE MIX PVC / Polyurethane mix PVC coating	P 373
RAINWEAR - ENDUCTION PVC / PVC coating	P 374
RAINWEAR - ENDUCTION DOUBLE PVC / Double PVC coating	P 381
ACCESSOIRES / Accessories	P 385



VÊTEMENTS DE TRAVAIL

/ WORKWEAR

393

WORKWEAR - 100% COTON / 100% Cotton	P 405
WORKWEAR - COTON-POLYESTER / Cotton-Polyester	P 419
WORKWEAR - POLYESTER-COTON / Polyester-Cotton	P 461
WORKWEAR - STRETCH / Stretch	P 476
WORKWEAR - HAUTE-VISIBILITÉ / High-visibility	P 480
SEASONS - MAILLE / Knit	P 485
GRAND FROID / Extrem cold	P 489
WORKWEAR - FOOD / Food	P 493
WORKWEAR - ACCESSOIRES / Accessories	P 497
XPERT - CHALEUR & FLAMME / Heat & Flame	P 513
XPERT - MULTIRISQUES / Multirisks	P 515
XPERT - MAILLE / Knit	P 523
XPERT - SOUDURE / Welding	P 525
XPERT - ACCESSOIRES / Accessories	P 529



HAUTE VISIBILITÉ

/ HIGH VISIBILITY

535

TEMPS FROID / Cold weather	P 549
TEMPS PLUVIEUX / Rainy weather	P 579
TEMPS CHAUD / Warm weather	P 593
WORKWEAR / Workwear	P 605
MULTIRISQUES / Multirisks	P 609
ACCESSOIRES / Accessories	P 613



PROTECTION DE LA TÊTE

/ HEAD PROTECTION

627

PROTECTION DES YEUX / Eye Protection	P 633
LUNETTES DE PROTECTION / Safety Glasses	P 638
SURLUNETTES / Overspectacles	P 659
LUNETTES MASQUES / Safety Goggles	P 665
SOUDAGE / Welding protection	P 673
PROTECTION RESPIRATOIRE & FILTRATION / Respiratory protection & filtration	P 680
MASQUES JETABLES / Disposable masks	P 693
MASQUES RÉUTILISABLES / Reusable masks	P 703
FILTRES / Filters	P 710
PROTECTION AUDITIVE / Ear Protection	P 713
BOUCHONS D'OREILLES ET ARCEAUX / Earplugs	P 721
CASQUES & COQUILLES ANTIBRUIITS / Earmuffs & earplugs	P 727
PROTECTION DU CRÂNE / Skull protection	P 737
CASQUETTES ANTI-HEURT / Shockproof caps	P 742
CASQUES DE CHANTIER / Safety helmet	P 745
ACCESSOIRES / Accessories	P 751



USAGE COURT / DISPOSABLE EQUIPMENTS

763

COMBINAISONS / Coveralls	P 774
SPP / SPP	P 789
ACCESSOIRES / Accessories	P 793



PROTECTION ANTICHUTE / FALL PROTECTION

803

PANORAMA / Overview	P 807
ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX / Special environments	P 827
HARNAIS ANTICHUTE & CEINTURES / Full body harnesses & belts	P 833
LONGES / Lanyards	P 849
ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE / Self retracting lifelines	P 859
ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE / Rope grabs	P 867
CONNECTEURS / Connectors	P 871
ANCRAGES / Anchors	P 875
ESPACES CONFINÉS / Confined space	P 882
KITS ANTICHUTE / Fall protection kits	P 887
ACCESSOIRES / Accessories	P 891



OUTILS DE PROMOTION / PROMOTION TOOLS

901

MOBILIER ÎLOT / Island furniture	P 902
PRÉSENTOIRS ET PLV / Displays and pos	P 903



HAND PROTECTION

PROTECTION DES MAINS



CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN



TESTS UTILISATEURS
(END-USER)



EXPERTISE +



ZONES DE RENFORT OPTIMISÉES
(OPTIMAL REINFORCED AREAS)

Albert Einstein

« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique ».
« Man and his security must be the first concern of any technological adventure »

ZONE À PROTÉGER
(ZONE TO PROTECT)



+ MATERIALS



WE ARE SAFETY DESIGNER

WE ARE SAFETY DESIGNER

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Form control, choice of components, carrying out tests (laboratory and field) : our commitments to ensure an appropriate response to the issues related to different trades.

NOUVELLE CHARTE COVERGUARD

→ NEW COVERGUARD DESIGN

MODÈLE / MODEL

NOM DU GANT / GLOVE NAME

PRINCIPAUX AVANTAGES / MAIN BENEFITS

FAMILLE / FAMILY

- PROTECTION COUPURE / CUT PROTECTION
- PROTECTION COUPURE / CUT PROTECTION
- MANUTENTION DE PRÉCISION / PRECISION WORK
- MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE / HEAVY DUTY WORK
- PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION
- PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION
- SPÉCIALITÉS / SPECIALTIES
- PROTECTION CHIMIQUE / CHEMICAL PROTECTION

PICTOGRAMMES SECTEURS D'UTILISATION / PICTOGRAMS AREA OF APPLICATIONS

PICTOGRAMMES NORMATIFS / STANDARDS PICTOGRAMS

DÉTAILS DES CONDITIONNEMENTS PROPOSÉS / DETAILS OF PROPOSED PACKAGING

PACK.	DÉTAILS FR	DETAILS EN
LS/SS	LIBRE SERVICE : SACHET INDIVIDUEL BROCHABLE AVEC 1 NOTICE	SELF SERVICE : RETAIL BAG WITH INDIVIDUAL INSTRUCTIONS SHEET
MULTIPLE	SACHETS VRAC, UNE NOTICE PAR SACHET DE X PAIRES	BULK POLYBAG, ONE INSTRUCTION MANUAL FOR THE WHOLE POLYBAG OF X PAIRS
V.M	SACHET INDIVIDUEL CRISTAL POUR MACHINE DISTRIBUTRICE 1 NOTICE PAR SACHET MULTIPLE	INDIVIDUAL CLEAR POLYBAG FOR VENDING MACHINES 1 UIS PER MASTER POLYBAG
CAR.	GANTS DISPONIBLES SOUS CARTONNETTES , AVEC COMMUNICATION DE VENTE ADAPTÉE AUX ARTISANS DU BATIMENT	HEADER CARD PACKED GLOVES : WITH SALES COMMUNICATION ADAPTED TO BUILDING CRAFTSMEN



SOMMAIRE

/ CONTENTS



PANORAMA

/ OVERVIEW

P 22



CRITÈRES DE CHOIX

/ SELECTION CRITERIA

P 29



CARACTÉRISTIQUES

/ CHARACTERISTICS

P 30



NORMES

/ STANDARDS

P 32



COUPURE TRAVAUX DE PRÉCISION

/ CUT PROTECTION, PRECISION WORK

P 37



COUPURE MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

/ CUT PROTECTION, GENERAL & HEAVY DUTY WORK

P 51



MANUTENTION TRAVAUX DE PRÉCISION

/ HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK

P 57



MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

/ HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

P 69



PROTECTION THERMIQUE

/ THERMAL PROTECTION

P 85



SPÉCIALITÉS

/ SPECIALTIES

P 99



GANTS ÉTANCHES & PROTECTION CHIMIQUE

/ LIQUIDPROOF GLOVES & CHEMICAL PROTECTION

P 111

PANORAMA / OVERVIEW

COUPURE TRAVAUX DE PRÉCISION / CUT PROTECTION, PRECISION WORK

Pour les travaux nécessitant une protection contre les risques chimiques faibles, modérés ou élevés.

For work requiring protection against low, moderate or high chemical risks.

NEW EUROCUT P600	NEW EUROCUT SLEEVE 450 / 600	NEW EUROCUT P330	EUROCUT P500	EUROCUT 6810	EUROCUT 1CRAG
					
1CUPF00 p. 39	1CSLE00 p. 40	1CRAL00 p. 41	1CRPG p. 42	MO6810 p. 42	1CRAG p. 42
EUROCUT P318	NEW EUROCUT N606	NEW EUROCUT N606	NEW EUROCUT N303	NEW EUROCUT N300	EUROCUT N560
					
1CRPB p. 42	1CUFF00 p. 43	1CRUF00 p. 44	1CUC00 p. 45	1CUNC00 p. 46	1CRLG p. 47
EUROCUT N360	EUROCUT N318HV	EUROCUT N318HVC	EUROCUT SC560N	EUROCUT N505	EUROCUT N555
					
1CRVG p. 47	1CRNY p. 47	1CRBF p. 47	1CRNB p. 48	1CRAN p. 48	1CRFN p. 48
NEW EUROCUT L400	EUROCUT L580	EUROCUT SC580L			
					
1CUXD00 p. 49	1CRHB p. 50	1CRLB p. 50			

COUPURE MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

/ CUT PROTECTION, GENERAL & HEAVY DUTY WORK

Pour les travaux de manutention générale et lourde, avec risques de coupures moyens à élevés, en environnement sec, gras ou humide.

For general and heavy duty work with the risk of medium to high cuts, in dry, oily or wet environments.

NEW EUROCUT STRONG 100	NEW EUROCUT IMPACT 100	NEW EUROCUT IMPACT 200	EUROCUT STRONG 6990	EUROCUT STRONG 9660
				
1CHSL00 p. 53	1CHIC60 p. 54	1CHIC30 p. 55	MO6990 p. 56	MO9660 p. 56

PANORAMA / OVERVIEW



MANUTENTION TRAVAUX DE PRÉCISION / HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK

Pour les travaux et la manutention de précision en environnement sec, gras ou humide.

For precision work and handling, in dry, oily or wet environments.



EUROLITE 6160	EUROLITE 6430	EUROLITE 13P100	EUROLITE 13P105	EUROLITE 13P110	EUROLITE 6020
MO6160 p. 59	MO6430 p. 59	1PUBW p. 60	1PUBG p. 60	1PUBB p. 60	MO6020 p. 61
EUROLITE 6030	EUROLITE 6040	EUROLITE 6240	EUROLITE BAMBOU	EUROLITE 6640	EUROLITE 15N600
MO6030 p. 61	MO6040 p. 61	MO6240 p. 62	MO6680 p. 62	MO6640 p. 62	1NIHG p. 63
EUROLITE 15N606	EUROLITE 15N606D	EUROLITE 1NIAB	EUROLITE 1NIBB	EUROLITE 13N400	EUROLITE 15N500
1NITG* p. 63	1NIDG p. 63	1NIAB p. 64	1NIBB p. 64	1NICB p. 64	1NISG p. 65
EUROLITE 15N505	EUROLITE SL500	EUROLITE SL505N	EUROLITE SL555N	EUROLITE 13L700	EUROLITE SG850L
1NIBG p. 65	1NILW00 p. 66	1NISN p. 67	1NIFB p. 67	1LASB p. 68	1LACB p. 68
EUROLITE 13L850					
1LACR p. 68					

PANORAMA / OVERVIEW

MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

/ HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

Pour la manutention générale et lourde, en environnement sec, gras ou humide.

For heavy duty work, in dry, oily or wet environments

KG

EUROSTRONG 3840	EUROSTRONG SG810L	EUROSTRONG SG800L	EUROSTRONG 10L800	EUROSTRONG 3800	EUROSTRONG 3805
					
MO3840 p. 71	1LAGB p. 71	1LAAV p. 71	1LACO p. 71	MO3800 p. 72	MO3805 p. 72
EUROSTRONG 3810	EUROSTRONG 3815	EUROSTRONG 4350	EUROSTRONG 4360	EUROSTRONG 4367	EUROSTRONG 4380
					
MO3810 p. 72	MO3815 p. 72	MO4350 p. 73	MO4360 p. 73	MO4367 p. 73	MO4380 p. 74
EUROSTRONG 4500	EUROSTRONG 880	EUROSTRONG 850	EUROSTRONG 860	EUROSTRONG 910	EUROSTRONG 930
					
MO4500 p. 74	MO880 p. 75	1DR1850 p. 75	1DR1860 p. 75	MO910 p. 76	MO930 p. 76
EUROSTRONG 990	EUROSTRONG 2240	EUROSTRONG 2220	EUROSTRONG 2230	EUROSTRONG 2210	EUROSTRONG 2310
					
MO990 p. 76	MO2240 p. 77	MO2220 p. 77	MO2230 p. 77	MO2210 p. 77	MO2310 p. 78
EUROSTRONG 2260	EUROSTRONG 2250	EUROSTRONG 1110	EUROSTRONG 1240	EUROSTRONG 2410	EUROSTRONG 2450
					
MO2260 p. 78	MO2250 p. 78	MO1110 p. 79	MO1240 p. 79	MO2410 p. 79	MO2450 p. 79

PANORAMA / OVERVIEW



MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

/ HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

Pour la manutention générale et lourde, en environnement sec, gras ou humide.

For heavy duty work, in dry, oily or wet environments



EUROSTRONG 9320	EUROSTRONG 9310	EUROSTRONG 9410	EUROSTRONG 9420	EUROSTRONG 9610	EUROSTRONG 9450
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



MO9320
p. 80

MO9310
p. 80

MO9410
p. 80

MO9420
p. 80

MO9610
p. 81

MO9450
p. 81

EUROSTRONG 9620	EUROSTRONG 9650	EUROSTRONG 3420	EUROSTRONG 3520	EUROSTRONG 3620	EUROSTRONG 155
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------



MO9620
p. 81

MO9650
p. 81

MO3420
p. 82

MO3520
p. 82

MO3620
p. 82

MO155
p. 83

EUROSTRONG 152	EUROSTRONG 150	EUROSTRONG 204	EUROSTRONG 153	EUROSTRONG 154	EUROSTRONG 260
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



MO152
p. 83

MO150
p. 83

MO204
p. 71

MO153
p. 84

MO154
p. 84

MO260
p. 84

EUROSTRONG 270



MO270
p. 84

PANORAMA / OVERVIEW

PROTECTION THERMIQUE - FROID / THERMAL PROTECTION - COLD

Pour les travaux de manutention générale et lourde en environnement froid, en milieu sec, gras ou humide.

For general and heavy handling work in cold area, dry, oily or wet environments.

EUOWINTER 330	EUOWINTER KERGUELEN	EUOWINTER FINLANDE	EUOWINTER LABRADOR	EUOWINTER ALASKA	EUOWINTER ISLANDE
					
MO330 p. 87	MO2475 p. 87	MO2465 p. 87	MO2470 p. 88	MO2480 p. 88	MO2490 p. 88
EUOWINTER 4550	EUOWINTER 3875	EUOWINTER 9080	EUOWINTER L22	EUOWINTER L200	EUOWINTER D100
					
MO4550 p. 89	MO3875 p. 89	MO9080 p. 89	1LAWO p. 89	1WILFOO p. 90	1WINDOO p. 91
EUOWINTER F200	EURO ICE 2	EUROICE	EUOWINTER L20	EUOWINTER 6610	EUOWINTER 3790
					
1WINYOO p. 92	1WIPP00 p. 93	MO6630 p. 93	1LAFO p. 94	MO6610 p. 94	MO3790 p. 94

PROTECTION THERMIQUE - CHALEUR / THERMAL PROTECTION - HEAT

Pour les travaux de manutention générale et lourde en environnement chaud, en milieu sec ou humide.

For general and heavy handling work in hot area, dry or wet environments.

EUROHEAT 4640	EUROHEAT 4666	EUROHEAT 4600	EUROHEAT 7010	EUROHEAT 4700	EUROHEAT 4715
					
MO4640 p. 96	MO4666 p. 96	MO4600 p. 96	MO7010 p. 96	MO4700 p. 97	MO4715 p. 97
EUROHEAT 7070	EUROHEAT 4685	EUROHEAT 4687	EUROHEAT 4655	EUROHEAT 4657	
					
MO7070 p. 97	MO4685 p. 98	MO4687 p. 98	MO4655 p. 98	MO4657 p. 98	

PANORAMA / OVERVIEW



SPÉCIALITÉS / SPECIALTIES

Pour les travaux de manutention en environnements spécifiques : soudure, décharge électro-statique, risque électriques et protection des pièces.

For handling work in specific environments: welding, electrostatic discharge, electrical risks and part protection.

	NEW			NEW	NEW
EUOWELD 2515	EUOWELD 140	EUOWELD 2507	EUOWELD 2540	EUOWELD 100	EUOWELD 200
					
MO2515 p. 101	1WEL140 p. 101	MO2507 p. 101	MO2540 p. 101	1WEL100 p. 102	1WEL200 p. 102
	NEW				
EUOWELD 2524	EUOWELD 250	EUOWELD 2630	EUOWELD 2631	EUOWELD 2633	EUOWELD 2636
					
MO2524 p. 103	1WEL250 p. 103	MO2630 p. 104	MO2631 p. 104	MO2633 p. 104	MO2636 p. 104
NEW	NEW	NEW			
EUROLITE EST70	EUROLITE EST80	EUROLITE EST90	EUROLITE 6190	FLEX GRIP	ELECTROVOLT
					
1EST700 p. 105	1EST800 p. 105	1EST900 p. 105	MO6190 p. 105	MO8510 p. 106	MO8026 p. 107
EUROHEAT 2550	EUROLITE 4100	EUROLITE 4110	EUROLITE 4170	EUROLITE 4180	EUROLITE 4150
					
MO2550 p. 107	MO4100 p. 108	MO4110 p. 108	MO4170 p. 108	MO4180 p. 108	MO4150 p. 109
EUROLITE 4152	EUROLITE 4210	EUROLITE 6009	EUROLITE 4300	EUROLITE 4330	EUROLITE 4400
					
MO4152 p. 109	MO4210 p. 109	MO6009 p. 110	MO4300 p. 110	MO4330 p. 110	MO4400 p. 110

PANORAMA / OVERVIEW

GANTS ÉTANCHES & PROTECTION CHIMIQUE

/ LIQUIDPROOF GLOVES & CHEMICAL PROTECTION

Pour les travaux nécessitant une protection contre les risques chimiques faibles, modérés ou élevés.

For work requiring protection against low, moderate or high chemical risks.



EUROCHEM 3510	EUROCHEM 3636	EUROCHEM 3640	EUROCHEM 3669	EUROCHEM 3720	EUROCHEM 3740
					
MO3510 p. 115	MO3636 p. 115	MO3640 p. 115	MO3669 p. 115	MO3720 p. 116	MO3740 p. 116
EUROCHEM 3770	EUROCHEM N5550	EUROCHEM N5510	EUROCHEM N5520	EUROCHEM N5530	EUROCHEM N5540
					
MO3770 p. 116	MO5560 p. 117	MO5510 p. 117	MO5520 p. 117	MO5530 p. 118	MO5540 p. 118
EUROCHEM NE5310	EURODIP 5220	EUROCHEM 3820	EUROCHEM 5210	EURODIP 5020	EURODIP 5030
					
MO5310 p. 118	MO5220 p. 119	MO3820 p. 119	MO5210 p. 119	MO5020 p. 120	MO5030 p. 120
EURO-ONE 5710	EURO-ONE 5720	EURO-ONE 5810	EURO-ONE 5820	EURO-ONE 5930	EURO-ONE 5960
					
MO5710 p. 121	MO5720 p. 121	MO5810 p. 121	MO5820 p. 121	MO5930 p. 122	MO5960 p. 122
EURO-ONE 5910	EURO-ONE 5920				
					
MO5910 p. 122	MO5920 p. 122				

CRITÈRES DE CHOIX D'UN GANT

→ CRITERIA OF CHOICE FOR A GLOVE

Le choix d'un gant est un compromis entre un niveau de protection nécessaire, défini à l'occasion d'une analyse de poste, un niveau de confort souhaité et, plus que le simple coût d'achat, un coût d'usage (durabilité, productivité).

Notre catalogue a été conçu afin de vous permettre de trouver le gant le plus adapté à la protection recherchée. Nous vous proposons plusieurs étapes pour identifier les différents critères dans le choix du meilleur gant.

Choosing a glove is a trade-off between the level of protection required, as established during a workplace analysis, the required level of comfort and - more importantly than just the cost - its value in use (durability, productivity).

Our catalogue has been designed to help you find the most suitable glove for the protection you require. We suggest several steps to establish the different criteria for selecting the best glove.

1

IDENTIFIER ET CLASSIFIER LES RISQUES POTENTIELS

TO IDENTIFY AND CLASSIFY POTENTIAL RISKS



PROTECTION COUPURE
CUT PROTECTION



PROTECTION MÉCANIQUE
MECHANICAL PROTECTION



**PROTECTION THERMIQUE :
CHALEUR**
THERMAL PROTECTION: HEAT



PROTECTION THERMIQUE : FROID
THERMAL PROTECTION: COLD



PROTECTION CHIMIQUE
CHEMICAL PROTECTION



PROTECTION ÉTANCHE
LIQUIDPROOFNESS



PROTECTION À USAGE UNIQUE
SINGLE-USE PROTECTION



**PROTECTION AUX RISQUES
SPÉCIAUX**
SPECIAL RISKS PROTECTION

2

DÉFINIR LE TYPE DE GANT QUI CONVIENT LE MIEUX À VOS BESOINS EN TERMES DE :

DEFINE THE GLOVE THAT BEST SUITS YOUR NEEDS IN TERMES OF:

NIVEAU DE PROTECTION SOUHAITÉ :
En fonction des tâches réalisées.

EXPECTED LEVEL OF PROTECTION:
In accordance with performed tasks.

TYPE DE TRAVAIL :
Travaux de précision ou manutention générale voire lourde. Cela déterminera le niveau de dextérité.

TYPE OF WORK:
Precision work or general & heavy duty work. This will define the level of dexterity.

ENVIRONNEMENT :
Milieu sec, légèrement huileux, huileux ou encore humide. Cela déterminera la nature chimique de l'enduction.

ENVIRONMENT:
Dry, slightly oily, oily or wet. This will define the chemical nature of the coating.

CONFORT ATTENDU :
Il pourra être fonction de la durée de port (court, permanent ou intermittent), de la respirabilité ou encore de la souplesse attendue. Il permettra d'améliorer la productivité.

EXPECTED COMFORT LEVEL:
May depend upon the wear time (short-term, intermittent, continuous), the expected breathability or flexibility. This will improve productivity.

3

SÉLECTIONNER LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ EN VOUS AIDANT DES DONNÉES TECHNIQUES QUI PRÉCISENT POUR CHAQUE PRODUIT LE DOMAINE D'APPLICATION ET LES AVANTAGES

CHOOSE THE MOST APPROPRIATE PRODUCT WITH THE HELP OF TECHNICAL DATA WHICH SHOWS THE APPLICATIONS AND BENEFITS OF EACH GLOVE.

CARACTÉRISTIQUES D'UN GANT

→ GLOVE FEATURES

+ LES DIFFÉRENTS TYPES D'ENDUCTION

TYPES OF COATINGS



PAUME ENDUITE
PALM COATED

Légèreté
Lightness
Souplesse
Flexibility
Respirabilité
Breathability



¾ ENDUIT
¾ COATED

Protection accrue
Enhanced protection
Respirabilité
Breathability
Imperméabilité accrue
Enhanced liquidproofness



ENDUCTION TOTALE
FULLY COATED

Protection optimale
Optimal protection
Imperméabilité
Liquidproofness
Résistance accrue
Enhanced resistance



+ LA NATURE DE L'ENDUCTION

NATURE OF COATING



PVC : résistance mécanique et économique
PVC: economical, mechanical resistance



Latex naturel : flexible et confortable
Natural latex: flexible and comfortable



Polyuréthane : bon grip en environnement sec
Polyurethane: good grip in a dry environment



Nitrile : résistance mécanique en environnement huileux
Nitrile: mechanical resistance in oily environment

+ LA FINITION EXTÉRIÈRE

THE EXTERIOR FINISH



Lisse : ne marque pas les objets manipulés
Smooth: will not damage handled objects



Avec picots : améliore l'isolation thermique et l'adhérence
Dotted: improves thermal insulation and grip



Crépé, texturé (avec motifs) : améliore l'adhérence
Crepe textured (patterned): improves grip



Double enduction finition sandy : bon grip en milieu huileux et étanchéité
Double coating sandy finish: good grip in oily area and liquidproof



Mousse : bon grip en milieu sec et légèrement huileux
Foam: good grip in dry and slightly oily



Micro-mousse : bon grip en milieu sec et respirabilité
Micro foam: good grip in dry area and breathability

CARACTÉRISTIQUES D'UN GANT

→ GLOVE FEATURES



+ LA FINITION INTÉRIEURE THE INTERIOR FINISH

Supporté : tricot sans couture ou coupé cousu à base de fibres synthétiques ou naturelles pour des performances spécifiques et un confort accru

Supported: seamless knit or cut and sewn based on synthetic or natural fibres for specific performances and comfort



Coton : confort, absorption de la transpiration

Cotton: comfort, absorption of perspiration



Polyéthylène haute densité (HPPE ou HDPE) : pour la protection à la coupure et une dextérité optimisée

High density polyethylene (HPPE or HDPE): for cut resistance and optimized dexterity



Para-amide : pour une protection à la coupure et thermique

Para-aramid: for both thermal protection and cut resistance



Poudré : pour faciliter le dégantage

Powdered: for ease of removal



Flocké (coton) : pour plus de confort et d'absorption de la transpiration

Flocked (cotton): for comfort and absorption of perspiration

+ LES DIFFÉRENTS TYPES DE MANCHETTES : FINITION DU POIGNET DIFFERENT STYLES OF CUFFS: WRIST FINISH



Manchette de sécurité : idéale pour les postes de travail présentant un risque de happement

Safety cuff: ideal for workstations with risk of entanglement



Poignet tricot : pour une protection du poignet et un bon ajustement

Knitted wrist: wrist protection and good adjustment



Coupe droite : pour une meilleure aération

Straight cut: for better ventilation



Coupe feston : pour une durée de vie prolongée

Scalloped cuff: extended service life



Bord roulé : pour une résistance à la déchirure lors du dégantage

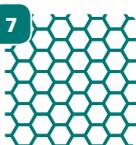
Rolled edge: for resistance to tearing during removal

+ QU'EST-CE QUE LA JAUGE ? WHAT IS THE GAUGE ?

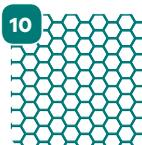
Unité de mesure correspondant à l'épaisseur de la maille. Plus la jauge est importante, plus la maille est fine et plus la dextérité est élevée.

A unit of measurement corresponding to the thickness of the stitch. The thinner the stitch, the greater the dexterity of the glove.

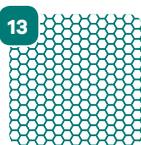
7



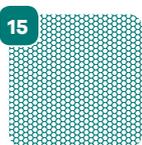
10



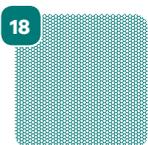
13



15



18



i ET AUSSI... AND ALSO...

Le taillant, l'épaisseur, la longueur et la forme (ambidextre ou anatomique) sont autant d'éléments permettant de décrire un gant.

The sizing, the thickness, the length and the shape (ambidextrous or anatomical) are the elements that define a glove.

PICTOGRAMMES / PICTOGRAMS

RÈGLEMENT UE 2016/425 RELATIF AUX EPI / PPE REGULATION 2016/425

PROTECTION COUPURE CUT PROTECTION

EN ISO 13997 EUROPE



PROTECTION THERMIQUE THERMAL PROTECTION

EN407 : 2004

FROID DE CONTACT / CONTACT COLD



EN511 : 2006

CHALEUR DE CONTACT / CONTACT HEAT



UNION EUROPÉENNE

PROTECTION CHIMIQUE CHEMICAL PROTECTION

EN374 : 2016

CLASSIFICATION



AVANTAGES BENEFITS



Protection Impact / Impact protection



Renfort paume ou picots / Palm reinforced or dots



Tactile / touchscreen



Dos aéré / Vented back



Manchette longue / Long sleeve



Poignet scratch / Hook and loop wrist



Résistance -Durabilité / Long service life



Enduction étanche / Waterproof coating

ENVIRONNEMENT AREAS



Milieu sec / Dry area



Milieu huileux / Oily area



Milieu humide / Wet area



Contact alimentaire / Food contact

SECTEURS SECTORS



Industries / Industries



BTP - Construction / Building - Construction



Transport - Logistique / Transportation - Logistique



Maintenance / Maintenance



Industrie chimique / Chemical industry



Industrie pharmaceutique / Pharmaceutical industry



Espaces verts / Outdoors maintenance



Agricultures - Élevage / Farming - Raising



Entretien - Collectivités / Public authorities



Soudage / Welding

Le règlement (UE) 2016/425 sur les équipements de protection individuelle (EPI) a défini les 3 types d'EPI :

- **Catégorie I** : gants de protection simples, faibles risques : blessures mécaniques superficielles et/ou nettoyage.

Les fabricants sont autorisés à tester et à autocertifier les produits.

- **Catégorie II** : protection des mains et des bras destinée à protéger contre les risques mécaniques, les risques thermiques habituels (froid et chaleur) ...

Le fabricant doit obtenir un certificat de conformité UE auprès d'un organisme notifié.

- **Catégorie III** : gants de protection qui protègent l'utilisateur contre les dangers potentiellement mortels ou les dommages graves et irréversibles pour la santé, risques élevés : produits chimiques, agents biologiques nocifs, températures extrêmes et coupures par des tronçonneuses à main.

Le fabricant doit obtenir un certificat de conformité UE et des certificats de contrôle régulier de la production auprès des organismes notifiés.

Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment (PPE) defined the 3 types of PPE:

- **Category I**: Simple protective gloves, low risks : superficial mechanical injury and/or cleaning.

Manufacturers are permitted to test and self-certify products.

- **Category II**: Hand and arm protection designed to protect against mechanical risks, usual thermal risks (cold and heat)...

Manufacturer must get a UE Certificate of conformity from a notified body.

- **Category III**: Protective gloves that protects the wearer against potentially fatal hazards or serious and irreversible damage to health, high risks :chemicals, harmful biological agents, extreme temperatures and cuts by hand-held chainsaws.

Manufacturer must get a UE Certificate of conformity and certificates of regular production inspections from notified bodies.

NORME EN 388

→ EN 388 STANDARD



La norme EN 388 concerne les risques mécaniques. Elle définit des niveaux de performance en matière d'abrasion, de coupe, de déchirure, de perforation ainsi que la résistance à l'impact.

Standard EN 388 applies to mechanical risks. It defines the performance standards for abrasion, cutting, tearing, perforation as well as the impact resistance.



- A** Résistance à l'abrasion (cycles)
Abrasion resistance (cycles)
- B** Résistance à la coupe - Couptest (indice)
Cut resistance (index)
- C** Résistance à la déchirure (Newton)
Tear resistance (Newton)
- D** Résistance à la perforation (Newton)
Punch resistance (Newton)
- E** Résistance à la coupe ISO (A à F)
Iso cut resistance (A to F)
- P** Protection contre les chocs
Impact protection

NIVEAUX DE PERFORMANCE* / PERFORMANCE LEVELS*					
EN388:2016	NIVEAU 1 / LEVEL1	NIVEAU 2 / LEVEL2	NIVEAU 3 / LEVEL3	NIVEAU 4 / LEVEL4	NIVEAU 5 / LEVEL5
A Résistance à l'abrasion (cycles) <i>Abrasion resistance (cycles)</i>	100	500	2000	8000	-
B Résistance à la coupe - Couptest (indice) <i>Cut resistance (index)</i>	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C Résistance à la déchirure (Newton) <i>Tear resistance (Newton)</i>	10	25	50	75	-
D Résistance à la perforation (Newton) <i>Punch resistance (Newton)</i>	20	60	100	150	-

*Valeurs supérieures ou égales à. *Superior or equal to.*

Note : La lettre X signifie que le test n'a pas été réalisé ou que le test n'est pas applicable.
Note : The letter X means that the test has not been performed or that the test is not applicable.

Principales différences entre les 2 tests coupures prévus par la norme EN388, le Coupe-tests et le TDM :
Main differences between the 2 cut-tests provided for by the EN388 standard, the Coupe-test and the TDM :

DIFFERENCES	B EN388:2003 COUPTTEST	E EN388:2016 ISO13997
Type de lame / <i>Blade type</i>	Ronde / <i>Round</i>	Droite / <i>Straight</i>
Méthode de découpe / <i>Cutting method</i>	Rotation avec contact répété / <i>Rotating with repeated contact</i>	Droit avec un seul contact / <i>Straight with single contact</i>
Force appliquée / <i>Applied strength</i>	Constante 5N / <i>Constant 5N</i>	Variable de 2 à 30newton / <i>Variable de 2 à 30newton</i>

Correspondance entre les performances TDM et ANSI :
Correlation between TDM and ANSI performance :

	NIVEAU A LEVEL A	NIVEAU B LEVEL B	NIVEAU C LEVEL C	NIVEAU D LEVEL D	NIVEAU E LEVEL E	NIVEAU F LEVEL F	
E Résistance à la coupe <i>Cut resistance EN ISO 13997 (Newton)</i>	2	5	10	15	22	30	
EN ISO 13997 EUROPE	CUT A	CUT B	CUT C	CUT D	CUT E	CUT F	
ANSI/ISE USA	ANSI A3	ANSI A4	ANSI A5	ANSI A6			
ANSI/ISE USA	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7/A8/A9
Poids appliqué à la coupe en grammes / <i>Cutting load is measured in grams</i>	≥ 200gr	≥ 500gr	≥ 1000gr	≥ 1500gr	≥ 2200gr	≥ 3000gr	≥ 4000gr / ≥ 5000gr / ≥ 6000gr

P PROTECTION CONTRE LES CHOCES IMPACT PROTECTION



Un nouveau test facultatif est introduit afin de satisfaire aux exigences du test à l'impact selon la norme EN 13594 : 2015. Pour réussir le test, la moyenne des forces doit être inférieure ou égale à 7 kN et aucun résultat ne doit être supérieur à 9 kN. Dans le cas où le gant passe le test, la lettre P peut être rajoutée en fin de marquage sous le pictogramme.

A new optional test is introduced to meet the requirements of the impact test according to the EN 13594: 2015 standard. To pass the test, the mean transmitted force needs to be less than or equal to 7 kN with no single results greater than 9 kN. In the case where the glove passes the test, the letter P can be added at the end of the marking under the pictogram.

Voir plus d'information / *See more detail on page 52.*



DESCRIPTION DU MARQUAGE

→ LABELLING DESCRIPTION

EN 388



PICTOGRAMME DES RISQUES MÉCANIQUES / PICTOGRAM OF MECHANICAL RISKS

Plus d'informations p.33
See more information p.33

LOGO CE
CE LOGO

9 / L — **TAILLE**
SIZE

EN12477:2001 / A1:2005 Type A
EN 388:2016
EN 407:2004

3 1 3 2 X **ABCDEF** **EN407**

cover guard
EUROWELD 14
1WEL140009

NOM DE LA MARQUE
BRAND NAME

RÉFÉRENCE DU PRODUIT
PRODUCT REFERENCE

WORLDWIDE EURO PROTECTION
555 route de la Dombes, 01700 Les Echets, Miribel. FRANCE
Tracking number : Manufacturing date :

EN 407



PICTOGRAMME DE LA PROTECTION À LA CHALEUR / PICTOGRAM OF PROTECTION AGAINST HEAT

NIVEAU DE PERFORMANCE PERFORMANCE LEVEL	COMPORTEMENT AU FEU RESISTANCE TO FIRE		RÉSISTANCE À LA CHALEUR DE CONTACT CONTACT HEAT RESISTANCE		RÉSISTANCE À LA CHALEUR CONVECTIVE CONVECTIVE HEAT RESISTANCE		RÉSISTANCE À LA CHALEUR RADIANTE RADIANT HEAT RESISTANCE		RÉSISTANCE AUX PETITES PROJECTIONS DE MÉTAL EN FUSION RESISTANCE TO SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL		RÉSISTANCE AUX GROSSES PROJECTIONS DE MÉTAL EN FUSION RESISTANCE TO LARGE SPLASHES OF MOLTEN METAL	
	DURÉE DE PERSISTANCE À LA FLAMME (S) FLAME PERSISTENCE TIME (S*)	DURÉE DE D'INCANDESCENCE RÉSIDUELLE (S) RESIDUAL INCANDESCENCE TIME (S)	TEMPÉRATURE DE CONTACT CONTACT TEMPERATURE	DURÉE (S) DURATION (S)	INDICE DE TRANSFERT THERMIQUE (S) THERMAL TRANSFER INDEX HTI (S)	INDICE DE TRANSFERT THERMIQUE (S) THERMAL TRANSFER INDEX HTI (S)	NOMBRE DE GOUTTE-LETTES POUR OBTENIR UNE AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE DE 40°C NUMBER OF DROPLETS TO OBTAIN A TEMPERATURE INCREASE OF 40°C	MASSE DE FER EN FUSION (G) POUR PROVOQUER UN BRÛLURE MOLTEN IRON (G) NECESSARY TO CAUSE BURNS				
1	≤ 20s	No requirement	100°C HOT 1	>15s	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10	30g				
2	≤ 10s	120s	250°C HOT 2	>15s	≥ 7s	≥ 20s	≥ 15	60g				
3	≤ 3s	25s	350°C HOT 3	>15s	≥ 10s	≥ 50s	≥ 25	120g				
4	≤ 2s	5s	500°C HOT 4	>15s	≥ 18s	≥ 95s	≥ 35	200g				



EN 388:2016 **TPC** **GD.D**
4 1 3 1 X **EN ISO 374-1:2016**
TYPE A
ABC **AKLMPT**

NOTICE D'INFORMATION / INFORMATION LEAFLET

EUROWINTER 3790
3789

WORLDWIDE EURO PROTECTION
555 route de la Dombes, 01700 Les Echets, Miribel. FRANCE
Manufacturing date : Tracking number :

ACTIFRESH®

Traitement anti-bactérien garantissant une meilleure hygiène pour vos mains.
Anti-bacterian treatment which guarantees a better hygiene for your hands.

VOIR TABLEAU P 35 / SEE TABLE P 35

EN 511



PICTOGRAMME DE LA PROTECTION AU FROID / COLD RESISTANCE PICTOGRAM

NIVEAU DE PERFORMANCE PERFORMANCE LEVEL	RÉSISTANCE AU FROID CONVectif (TR EN M2 K/W) CONVECTIVE COLD RESISTANCE (TR IN M2 K/W)		RÉSISTANCE AU FROID DE CONTACT (TR EN M2 K/W) CONTACT COLD RESISTANCE (R IN M2 K/W)		PERMÉABILITÉ À L'EAU PERMEABILITY TO WATER	
	0	1	2	3	4	
0	-	-	-	-	-	No
1	0, 10 < /TR < 0, 15	0, 025 < R < 0, 050	COLD 1			Yes
2	0, 15 < /TR < 0, 22	0, 050 < R < 0, 100	COLD 2			-
3	0, 22 < /TR < 0, 30	0, 100 < R < 0, 150				-
4	0, 30 < /TR	0, 150 < /R				-

NORME EN 374

→ EN 374 STANDARD



UN SEUL PICTOGRAMME ET 3 TYPES DE GANTS / ONE PICTOGRAM AND 3 TYPES OF GLOVES

TYPE DE GANTS / GLOVE TYPE	EXIGENCE / REQUIREMENTS	MARQUAGE / LABELLING
TYPE A	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1) <i>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2)</i> <i>breakthrough time ≥ 30 min for at least 6 products in the new list (EN16523-1)</i>	EN ISO 374-1 / Type A AJKLPR
TYPE B	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1) <i>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2)</i> <i>breakthrough time ≥ 30 min for at least 3 products in the new list (EN16523-1)</i>	EN ISO 374-1 / Type B JKL
TYPE C	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la nouvelle liste (EN 16523-1) <i>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2)</i> <i>breakthrough time ≥ 10 min for at least 1 product in the new list (EN16523-1)</i>	EN ISO 374-1 / Type C

TEST DE DÉGRADATION DEGRADATION TEST



Pour pouvoir revendiquer une protection contre un produit chimique de la liste, les tests de perméation et dorénavant de dégradation doivent être réalisés. Le résultat du test de dégradation est reporté dans la notice d'information.

In order to be able to claim protection against a chemical on the list, permeation as well as degradation tests must be carried out. The result of the degradation test is reported in the information leaflet.

LISTE DES COMPOSANTS DANGEREUX / LIST OF HAZARDOUS COMPONENTS

CODE	PRODUIT CHIMIQUE / CHEMICAL PRODUCT	NUMÉRO CAS / CASE NUMBER	CLASSE / CLASS
A	MÉTHANOL / METHANOL	67-56-1	ALCOOL PRIMAIRE / PRIMARY ALCOHOL
B	ACÉTONE / ACETONE	67-64-1	CÉTONE / KETONE
C	ACÉTONITRILE / ACETONITRILE	75-05-8	COMPOSÉ NITRILE / NITRILE COMPOUND
D	DICHLOROMÉTHANE / DICHLOROMETHANE	75-09-2	HYDROCARBURE CHLORÉ / CHLORINATED HYDROCARBON
E	BISULFURE DE CARBONE / CARBON BISULFIDE	75-15-0	COMPOSÉ ORGANIQUE CONTENANT DU SOUFFRE / ORGANIC SULPHUR-CONTAINING COMPOUND
F	TOLUÈNE / TOLUENE	108-88-3	HYDROCARBURE AROMATIQUE / AROMATIC HYDROCARBON
G	DIÉTHYLAMINE / DIETHYLAMINE	109-89-7	AMINE / AMINE
H	TÉTRAHYDROFURANNE / TETRAHYDROFURAN	109-89-7	COMPOSÉ ÉTHÉRIQUE HÉTÉROCYCLIQUE / HETEROCYCLIC ETHERIC COMPOUND
I	ACÉTATE D'ÉTHYLE / ETHYL ACETATE	141-78-6	ESTER / ESTER
J	N-HEPTANE / N-HEPTANE	142-82-5	HYDROCARBURE SATURÉ / SATURATED HYDROCARBON
K	HYDROXYDE DE SODIUM 40% / 40% SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	BASE INORGANIQUE / INORGANIC BASE
L	ACIDE SULFURIQUE 96% / SULPHURIC ACID 96%	7664-93-9	ACIDE MINÉRAL INORGANIQUE, OXYDANT / INORGANIC MINERAL ACID, OXIDIZING
M	ACIDE NITRIQUE 65% / NITRIC ACID 65%	7697-37-2	ACIDE MINÉRAL INORGANIQUE, OXYDANT / INORGANIC MINERAL ACID, OXIDIZING
N	ACIDE ACÉTIQUE 99% / ACETIC ACID 99%	64-19-7	ACIDE ORGANIQUE / ORGANIC ACID
O	AMMONIAQUE 25% / AMMONIA 25%	1336-21-6	BASE ORGANIQUE / ORGANIC BASE
P	PEROXYDE D'HYDROGÈNE 30% / HYDROGEN PEROXIDE 30%	7722-84-1	PEROXYDE / PEROXIDE
S	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% / 40% HYDROFLUORIC ACID	7664-39-3	ACIDE MINÉRALE INORGANIQUE / INORGANIC MINERAL ACID
T	FORMALDÉHYDE 37% / FORMALDEHYDE 37%	50-00-0	ALDÉHYDE / ALDEHYDE

NORME EN 374-5 : 2016

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

Les gants doivent satisfaire le test d'étanchéité selon la norme EN 374-2 : 2014. La possibilité de revendiquer une protection contre le virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604 : 2004 (méthode B)

EN ISO 374-5



Pour les gants offrant une protection contre les bactéries et les champignons
For gloves offering protection against bacteria and fungi

Plus d'information / See more details on page 113 & 114

STANDARD EN 374-5 : 2016

PROTECTIVE GLOVES AGAINST MICRO-ORGANISMS

The gloves must pass the penetration resistance test standard EN374-2:2014. The possibility of claiming protection against viruses has been added if the glove passes the ISO 16604 test: 2004 (method B) test

EN ISO 374-5



Pour les gants offrant une protection contre les bactéries, les champignons et les virus
For gloves offering protection against bacteria, fungi and viruses

VIRUS

DISSIPATION DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE

→ ELECTROSTATIC DISCHARGE

Pour les travaux en **environnement explosif** (zones ATEX) ou pour les opérations d'assemblages de **dispositifs électroniques**, il est indispensable d'utiliser des gants ayant des propriétés de dissipation des charges électrostatiques.

Actuellement, il n'existe pas de normes pour les gants ESD. La norme ATEX étant très restrictive sur les risques explosifs liés aux décharges électriques, elle est habituellement associée à la mesure de la dissipation électrostatique.

Working in **explosive areas** (ATEX zones) or assembling **electronic devices**, needs the use of gloves with electrostatic charge dissipation properties.

Currently, there are no standards for ESD glove. As the ATEX standard is very restrictive on the explosive risks related to electrical discharges it is usually associated with the measurement of electrostatic dissipation.

EN PAGE 105, VOUS TROUVEREZ 2 TYPES DE GANTS DISSIPATEURS DANS NOTRE GAMME :

2 TYPES OF GLOVES CAN BE FOUND IN OUR RANGE ON PAGE 105:

PROD.	1EST700 / 1EST800 / 1EST900	6190
FILS UTILISÉS / USED YARNS	CARBONE / CARBON	CUIVRE / COPPER
MÉTHODE DE TEST / TEST METHOD	EN1149-2	EN1149-5
RÉSISTANCE MESURÉE / MEASURED RESISTANCE	RÉSISTANCE VERTICALE / VERTICAL RESISTANCE	RÉSISTANCE DE SURFACE / SURFACE RESISTANCE
MESURE MAXIMUM / MAX. MEASUREMENT	< 10 ⁸ Ω HUMIDITÉ RELATIVE : 25% RELATIVE HUMIDITY: 25%	< 2,5 X 10 ⁹ Ω OU TEMPS DE DÉCHARGE DE < 4MS OR TIME OF DISCHARGE < 4MS HUMIDITÉ RELATIVE : 25% RELATIVE HUMIDITY: 25%
PICTOGRAMME / PICTOGRAM	EN 16350  NORME D'EXIGENCE DES GANTS UTILISÉS EN ZONE ATEX	EN 1149-5  NORME D'EXIGENCE DES VÊTEMENTS UTILISÉS EN ZONE ATEX

→ Nos gants sont dissipateurs : un matériau dissipateur a la capacité de ne pas accumuler de charges électrostatiques, il dissipe les charges. Ils protègent les objets manipulés et empêchent la formation de charges électrostatiques qui pourraient endommager l'objet.

Our gloves are dissipative: a dissipative material has the capacity not to accumulate electrostatic charges it dissipates the charges. They protect the objects being handled and prevent the formation of electrostatic charges that could damage it.

→ Le port de gants seul n'empêche pas l'apparition de décharges électrostatiques. L'opérateur doit également porter les vêtements et chaussures de protection appropriés pour être correctement relié à la terre.

wearing only gloves does not prevent electrostatic discharges. workers must also wear the appropriate protective clothing and safety shoes to be properly earthed.



COUPURE

TRAVAUX DE PRÉCISION

→ CUT PROTECTION, PRECISION WORK



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE



COUPURE TRAVAUX DE PRÉCISION

CUT PROTECTION, PRECISION WORK

Domaines d'application : Pour les travaux de précision avec risques de coupures faibles à extrêmes, en environnement sec, gras ou humide.

Areas of use: For precision work with the risk of low to extreme cuts, in dry, oily or wet environments.



MILIEU HUMIDE

Zones de travail en présence d'humidité ou de liquide.

Gants étanches sur la zone d'enduction

WET AREA

*Working areas with moisture or liquid.
Waterproof gloves on the coating area.*



P49
1CUXD00



P50
1CRHB P50
1CRLB



MILIEU GRAS

Zones de travail en présence de graisse.
Gants moins respirants, voire étanches.

OIL AREA

*Working areas with oil, grease.
Gloves usually less breathable to liquidproof.*



P48
1CRNB



P48
1CRAN P48
1CRFN



P44
1CRUF00



MILIEU SEC

Zones de travail sans humidité (sans eau, huile, graisse...)
Gants généralement très respirants.

DRY AREA

*Working areas without moisture (no water, oil, grease...)
Gloves usually very breathable.*



P47
1CRNV P47
1CRBF P47
1CRVG



P45
1CUCC00 P40
1CSLE00 P46
1CUNC00



P47
1CRLG



P31
1CUFF00



P42
1CRPB

CUT B



P42
MO6810 P42
1CRAG P41
1CRAL00

CUT C



P42
1CRPG

CUT D



P39
1CUPF00

CUT F

ENVIRONNEMENT / AREA

NIVEAU DE COUPURE / CUT LEVEL

- Manipulation de petites pièces et montage de précision y compris en milieu confiné, industrie automobile (assemblage final, ferrage), fabrication d'appareils électroménagers, logistique (manipulation de carton et papier), travail du bois (menuiserie).
- Handling of small parts and precision assembly including in a confined environment. Automotive industry (final assembly, bodyshop), manufacture of household appliances, logistics (paper and cardboard handling), woodworking (joinery).

- Manipulation, découpe et montage de pièces, industries mécanique et automobile (montage de tôles fines coupantes, manipulation de pièces non ébarbées, travaux de finition sur pièces tranchantes), travail des métaux (bardage), industries de la construction et du bâtiment (découpe au cutter, travaux de zinguerie, menuiserie aluminium et bois), industrie du verre, industrie plastique (décharge de presses à injecter), collectivités (interventions techniques, maintenance, manipulation de déchets).
- Handling, cutting and assembly of parts, mechanical and automotive industry (assembly of thin metal sheets, handling of untrimmed parts, finishing work on cutting parts), metalworking (cladding), construction industry and building (cutting with cutter, zinc works, aluminum and wood joinery), glass industry, plastic industry (unloading of injection molding machines, communities (technical interventions, maintenance, handling of waste).

- Manutention avec risques mécaniques élevés, dans l'industrie du verre, l'industrie automobile ou aéronautique, le moulage par injection plastique, la construction, la logistique, le conditionnement...
- Handling heavy mechanical risks, for glass industry, the automotive or aeronautical industry, plastic injection moulding, construction, logistics, packaging...

1CUPF00

EUROCUT P600



- Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- Dextérité
- Renfort pouce index
- Tactile
- Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec
- Peu salissant

- Highest level of cut protection: CUT F
- Dexterity
- Crotch between thumb and index
- Touchscreen
- Heat protection 100°C / 15 sec
- Dirt resistant



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CUPF00	<p>Tricot gris sans couture à base de HDPE, Enduction palmaire PU noir Renfort entre le pouce et l'index Poignet tricot</p> <p><i>Grey seamless support from HDPE Black PU palm coating, Thumb crotch reinforcement Knitted wrist</i></p>	13	1CUPF00007 - 7 1CUPF00008 - 8 1CUPF00009 - 9 1CUPF00010 - 10 1CUPF00011 - 11	EN 388 : 2016 EN 407:2004 4X44F X1XXXX		10 100	LS/SS



1CSLE00

EURO CUT SLEEVE 450 & 600



- Forme anatomique de la main en tricot extra fin, avec passage pouce
- Spécialement développée pour le port d'un gant.
- Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec
- Disponible en 2 longueurs 45 / 60cm
- 1 pièce

- Extra thin knitted part on the hand with anatomical shape and thumb hole
- Specifically developed to be worn with a glove
- Heat protection 100°C / 15 sec
- Available in 2 length 45 / 60cm
- 1 piece



1CSLE00450

1CSLE00600

REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CSLE00	Manchette grise tricotée sans couture, à base de fibres HDP, polyester, élasthanne, ajustement par scratch en haut du bras, forme anatomique de la main en tricot extra fin, avec passage pouce. Longueur : 450mm (1CSLE00450) ou 600mm (1CSLE00600) <i>Grey seamless supported sleeve from HDP, polyester, elastane, adjustment by hook and loop arm adjustment, extra-thin knitted part on the hand with anatomical shape and thumb hole. Length : 450mm (1CSLE00450) and 600mm (1CSLE00600)</i>	13	1CSLE00450 : 45cm 1CSLE00600 : 60cm	EN 388 : 2016 334XC	EN 407:2004 X1XXXX	10 120	LS/SS

1CRAL00

EUROCUT P330



- Manchette longue
- Bonne dextérité
- Bon rapport qualité-prix
- Peu salissant

- Long sleeve
- High dexterity
- Good value for money
- Dirt resistant



10 CM

REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRAL00	Tricot gris chiné sans couture à base de HDPA, élasthane, Enduction palmaire en PU gris, Manchette longue 10cm <i>Mottled grey seamless support from HDPA, elastane, Grey polyurethane palm coating, Long cuff 10cm</i>	13	1CRAL00006 - 6 1CRAL00007 - 7 1CRAL00008 - 8 1CRAL00009 - 9 1CRAL00010 - 10 1CRAL00011 - 11	EN 388 : 2016  4342C		12 120	MULTIPLE V.M



1CRPG (1CRAB) EUROCUT P500



- Dextérité optimisée
- Grip
- Durabilité (polyamide)
- Peu salissant

- Optimized dexterity
- Grip
- Extended service life (polyamide)
- Minimal soiling



MO6810 (1CRAW) EUROCUT 6810



- Bonne dextérité
- Bon rapport qualité-prix
- Bon grip en milieu sec
- Nouveau tricot

- High dexterity
- Good value for money
- Good grip in dry areas
- New liner



1CRAG (1CRFG) EUROCUT 1CRAG



- Bonne dextérité
- Bon rapport qualité-prix
- Bon grip en milieu sec
- Peu salissant
- Nouveau tricot

- High dexterity
- Good value for money
- Dirt resistant
- Good grip in dry areas
- New liner



1CRPB EUROCUT P318



- Excellente dextérité et grip : moins de fatigue et plus de productivité
- Respirabilité
- Sensation seconde peau

- Excellent dexterity and grip: less fatigue and more productivity
- Breathability
- Second skin sensation



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRPG	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthane; enduction palmaire en PU gris; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane; grey polyurethane palm coating, knitted wrist.</i>	13	1CRPG06 - 6 1CRPG07 - 7 1CRPG08 - 8 1CRPG09 - 9 1CRPG10 - 10 1CRPG11 - 11	EN 388 : 2016  4X43D		5 50	LS/SS CAR.
MO6810	Tricot blanc sans couture à base de HDPA, élasthane; enduction palmaire en PU blanc; poignet tricot. <i>White seamless support from HDPA and elastane; white polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	6807 - 7 6808 - 8 6809 - 9 6810 - 10 6811 - 11	EN 388 : 2016  4342C		12 144	MULTIPLE V.M
1CRAG	Tricot gris sans couture à base de HDPA, élasthane; enduction palmaire en PU gris; poignet tricot. <i>Grey seamless support from HDPA and elastane; white polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	1CRAG06 - 6 1CRAG07 - 7 1CRAG08 - 8 1CRAG09 - 9 1CRAG10 - 10 1CRAG11 - 11	EN 388 : 2016  4342C		12 120	LTIPLE V.M
1CRPB	Tricot bleu clair sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane, Enduction palmaire en PU gris, Poignet tricot <i>Light blue seamless support from HPPE, polyamide, elastane, Grey PU palm coating, Knitted wrist</i>	18	1CRPB06 - 6 1CRPB07 - 7 1CRPB08 - 8 1CRPB09 - 9 1CRPB10 - 10 1CRPB11 - 11	EN 388 : 2016  4X42B		5 50	LS/SS

1CUFF00

EUROCUT N606



- Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- Confort et haute dextérité
- Haute respirabilité
- Sensation seconde peau
- Renfort pouce index
- Tactile
- Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec

- Highest level of cut protection: CUT F
- Comfort and high dexterity
- High breathability
- Second skin sensation
- Crotch between thumb and index
- Touchscreen
- Heat protection 100°C / 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CUFF00	<p>Tricot noir sans couture à base de HDPE, Kevlar®, Spandex, Enduction palmaire micro-mousse de nitrile noir, Renfort sur le pouce et l'index, Traitement Sanitized®, Poignet tricot.</p> <p><i>Black seamless support from HDPE, Kevlar®, spandex, Black nitrile micro-foam palm coating, Reinforcement on thumb and index, Sanitised® treatment, Knitted wrist.</i></p>	18	<p>1CUFF00007 - 7 1CUFF00008 - 8 1CUFF00009 - 9 1CUFF00010 - 10 1CUFF00011 - 11 1CUFF00012 - 12</p>	<p>EN 388 : 2016 EN 407:2004</p> <p> </p> <p>4X42F X1XXXX</p>		10 100	LS/SS



1CRUF00

EUROCUT N600



- Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- Renfort pouce index
- Dextérité
- Bonne respirabilité
- Tactile

- Highest level of cut protection: CUT F
- Crotch between thumb and index
- Dexterity
- Good breathability
- Touchscreen



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRUF00	Tricot noir sans couture à base de HDPE, polyamide, élasthane, Enduction palmaire mousse de nitrile noir, Patch nitrile de renfort entre le pouce et l'index, Poignet tricot. <i>Black seamless support from HDPE, polyamide, elastane, Black nitrile foam palm coating, Nitrile patch reinforcement between thumb and index, Knitted wrist.</i>	13	1CRUF00007 - 7 1CRUF00008 - 8 1CRUF00009 - 9 1CRUF00010 - 10 1CRUF00011 - 11 1CRUF00012 - 12	EN 388 : 2016		5 50	LS/SS

1CUCC00 (MO6950)

EUROCUT N303



- Confort : respirabilité maximum
- Dextérité
- Excellent grip en milieu sec
- Tactile
- Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant

- Comfort: maximum breathability
- Dexterity
- Very good grip in dry area
- Touchscreen
- Hypoallergenic, tested in an independent laboratory



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CUCC00	<p>Tricot gris sans couture à base de HDPE, élasthane, Enduction palmaire micro mousse de nitrile noir, Poignet tricot.</p> <p><i>Grey seamless support from HDPE, elastane, Black nitrile micro-foam palm coating, Knitted wrist.</i></p>	18	1CUCC00006 - 6 1CUCC00007 - 7 1CUCC00008 - 8 1CUCC00009 - 9 1CUCC00010 - 10 1CUCC00011 - 11 1CUCC00012 - 12	EN 388 : 2016 4X42C		5 50	LS/SS



MILIEU SEC / DRY ENVIRONMENT

COUPURE TRAVAUX DE PRÉCISION / CUT PROTECTION, PRECISION WORK

1CUNC00 (MO6840)

EUROCUT N300



- Renfort pouce index
- Dextérité
- Bon grip en milieux légèrement huileux
- Tactile

- Crutch between thumb and index
- Dexterity
- Good grip in slightly oily areas
- Touchscreen



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CUNC00	Tricot bleu sans couture à base de HDPE, polyester, élasthane, Enduction palmaire mousse de nitrile noir, Patch nitrile de renfort entre le pouce et l'index, Poignet tricot. <i>Blue seamless support from HDPE, polyester, elastane, Black nitrile foam palm coating, Nitrile patch reinforcement between thumb and index Knitted wrist.</i>	13	1CUNC00007 - 7 1CUNC00008 - 8 1CUNC00009 - 9 1CUNC00010 - 10 1CUNC00011 - 11 1CUNC00012 - 12	EN 388 : 2016 	4X43C	5 50	LS/SS

1CRLG

EUROCUT N560



- Durabilité (polyamide)
- Dextérité optimisée
- Peu salissant

- Extended service life (polyamide)
- Optimized dexterity
- Dirt resistant



1CRVG

(MO6840 / MO3890)

EUROCUT N360



- Durabilité
- Dextérité optimisée
- Peu salissant

- Extended service life
- Optimized dexterity
- Dirt resistant



1CRNY

EUROCUT N318HV



- Excellente dextérité et grip : moins de fatigue et plus de productivité
- Respirabilité
- Sensation seconde peau
- Durée de vie prolongée
- Contrôle du port aisé (fluo)

- Excellent dexterity and grip: less fatigue and more productivity
- Breathability
- Second skin sensation
- Extended service life
- Easy wear control (Hi-Viz)



1CRBF

EUROCUT N318HVC



- Excellente dextérité et grip : moins de fatigue et plus de productivité
- Respirabilité
- Durée de vie prolongée
- Contrôle du port aisé (fluo)

- Excellent dexterity and grip: less fatigue and more productivity
- Breathability
- Extended service life
- Easy wear control (Hi-Viz)



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRLG	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide et élasthane; enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane; black nitrile micro-foam palm coating; knitted wrist.</i>	13	1CRLG06 - 6 1CRLG07 - 7 1CRLG08 - 8 1CRLG09 - 9 1CRLG10 - 10 1CRLG11 - 11	EN 388 : 2016 4344D		5 50	LS/SS
1CRVG	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane, enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, polyamide, elastane; black nitrile micro-foam palm coating; knitted wrist.</i>	13	1CRVG06 - 6 1CRVG07 - 7 1CRVG08 - 8 1CRVG09 - 9 1CRVG10 - 10 1CRVG11 - 11	EN 388 : 2016 4X43B		5 50	LS/SS
1CRNY	Tricot jaune fluo sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane; enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire; poignet tricot. <i>Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide, elastane; micro-foam black nitrile palm coating; knitted wrist.</i>	18	1CRNY06 - 6 1CRNY07 - 7 1CRNY08 - 8 1CRNY09 - 9 1CRNY10 - 10 1CRNY11 - 11	EN 388 : 2016 4X42B		5 50	LS/SS
1CRBF	Tricot jaune fluo sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane; enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile noir; poignet tricot. <i>Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide and elastane; micro-foam black nitrile 3/4 coating; knitted wrist.</i>	18	1CRBF06 - 6 1CRBF07 - 7 1CRBF08 - 8 1CRBF09 - 9 1CRBF10 - 10 1CRBF11 - 11	EN 388 : 2016 4X42B		5 50	LS/SS



1CRNB (MO6950) EUROCUT SC560N



- Durabilité (polyamide) & double enduction
- Dextérité optimisée
- Bon grip en milieu huileux
- Peu salissant

- *Extended service life (polyamide) & double coating*
- *Optimized dexterity*
- *Good grip in oily areas*
- *Dirt resistant*



1CRAN (MO6850) EUROCUT N505



- Étanchéité à l'huile et aux graisses (réduit le risque de dermatites)
- Excellent grip dans l'huile
- Réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité

- *Oil and grease-proof (reduces the risk of dermatitis)*
- *Excellent grip in oil*
- *Reduces muscle fatigue and improves productivity*



1CRFN EUROCUT N555



- Étanchéité à l'huile et aux graisses (réduit le risque de dermatites)
- Excellent grip dans l'huile
- Réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité

- *Oil and grease-proof (reduces the risk of dermatitis)*
- *Excellent grip in oil*
- *Reduces muscle fatigue and improves productivity*



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRNB	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide et élasthanne; double enduction palmaire noire en nitrile lisse et nitrile effet grainé; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane; double palm black coating, smooth nitrile and sandy finish nitrile; knitted wrist.</i>	13	1CRNB06 - 6 1CRNB07 - 7 1CRNB08 - 8 1CRNB09 - 9 1CRNB10 - 10 1CRNB11 - 11	EN 388 : 2016  4443D		10 100	MULTIPLE
1CRAN	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne; double enduction 3/4 de nitrile bleu lisse et nitrile noir effet grainé de la paume; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibre, polyamide, elastane; double coating 3/4 hand in smooth blue nitrile and black nitrile sandy finish for the palm; knitted wrist.</i>	13	1CRAN06 - 6 1CRAN07 - 7 1CRAN08 - 8 1CRAN09 - 9 1CRAN10 - 10 1CRAN11 - 11	EN 388 : 2016  4X44D		5 50	LS/SS CAR.
1CRFN	Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne; double enduction : nitrile bleu lisse sur la main et nitrile noir effet grainé sur la paume; poignet tricot. <i>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane; double coating, blue smooth nitrile on hand and black sandy nitrile on palm; knitted wrist.</i>	13	1CRFN06 - 6 1CRFN07 - 7 1CRFN08 - 8 1CRFN09 - 9 1CRFN10 - 10 1CRFN11 - 11	EN 388 : 2016  4X44D		5 50	LS/SS

1CUXD00

EUROCUT L400



- Bon grip et étanchéité en milieu humide
- Durée de vie prolongée
- Enduction totale du pouce
- Contrôle du port aisé (fluo)

- Good grip and sealing in wet areas
- Extended service life
- Full thumb coating
- Easy wear control (Hi-Viz)



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CUXD00	<p>Tricot orange sans couture à base de HDPE, polyester, élasthane, Double enduction : 3/4 main en latex lisse, paume en mousse de latex noire, Poignet tricot</p> <p><i>Orange seamless support from HDPE, polyester, elastane, Double coating, 3/4 smooth latex coating, black foam latex palm coating, Knitted wrist</i></p>	13	<p>1CUXD00007 - 7 1CUXD00008 - 8 1CUXD00009 - 9 1CUXD00010 - 10 1CUXD00011 - 11 1CUXD00012 - 12</p>	<p>EN 388 : 2016</p> <p>3X43D</p>		5 50	LS/SS



1CRHB

EURO CUT L580



- Grip exceptionnel en milieu humide
- Durabilité
- Peu salissant

- Exceptional grip in wet areas
- Extended service life
- Dirt resistance

1CRLB (MO3880)

EURO CUT SC580L



- Grip exceptionnel en milieu humide
- Sachet de 10 : bon rapport qualité prix
- Durabilité
- Peu salissant

- Exceptional grip in wet areas
- Bulk packing: good value for money
- Extended service life
- Dirt resistant



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CRHB	<p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésive, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, Black latex palm coating with crinkled finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1CRHB06 - 6 1CRHB07 - 7 1CRHB08 - 8 1CRHB09 - 9 1CRHB10 - 10 1CRHB11 - 11</p>	EN 388 : 2016		5 50	LS/SS
1CRLB	<p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésive, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, Black latex palm coating with crinkled finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1CRLB07 - 7 1CRLB08 - 8 1CRLB09 - 9 1CRLB10 - 10 1CRLB11 - 11</p>	EN 388 : 2016		10 100	MULTIPLE CAR.

COUPURE

MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

→ CUT PROTECTION, GENERAL & HEAVY DUTY WORK



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE



COUPURE MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

CUT PROTECTION, GENERAL & HEAVY DUTY WORK



Domaines d'application : Pour les travaux de manutention générale et lourde, avec risques de coupures moyens à élevés, en environnement sec, gras ou humide.
Areas of use: For general and heavy duty work with the risk of medium to high cuts, in dry, greasy or wet environments



MILIEU GRAS

Zones de travail en présence de graisse.
 Gants moins respirants, voire étanches.

OIL AREA

Working areas with oil, grease.
 Gloves usually less breathable to liquidproof.



P56

MO9660



P55

1CHIC30



P57

MO6990



MILIEU SEC

zones de travail légèrement humide, sans humidité.
 Gants généralement très respirants

DRY AREA

slightly oily area, working area without moisture.
 Gloves usually very breathable



P54

1CHIC60



P53

1CHSL00

ENVIRONNEMENT / AREA
NIVEAU DE COUPURE / CUT LEVEL



PROTECTION CONTRE LES CHOCS

IMPACT PROTECTION

Le test facultatif de résistance aux chocs permet de satisfaire aux exigences du test à l'impact selon la norme EN 13594 : 2015 (Gants de protection pour motocyclistes).

La résistance à l'impact est mesurée sur le dos de la main et des articulations. Pour réussir le test, la force transmise doit être inférieure ou égale à 7 kN et aucun résultat ne doit être supérieur à 9 kN.

Quand le gant passe le test, la lettre P est ajoutée en fin de marquage sous le pictogramme EN388:2016.

The optional impact test fulfils the requirements of the impact test according to EN 13594: 2015 (Protective gloves for motorcyclists). The impact resistance is measured on the back of the hand and knuckles. To pass the test, the transmitted force needs to be less than or equal to 7 kN with no single results greater than 9 kN.

When the glove passes the test, the letter P is added at the end of the marking under the pictogram EN388:2016.



1CHSLOO

EUROCUT STRONG 100



- Durée de vie prolongée
- Coutures para-aramide
- Renfort en cuir sur toute la paume
- Patch de renfort en cuir entre le pouce et l'index
- Excellente isolation thermique de la main : 250°C / 15 sec

- Extended service life
- Para-aramide seams
- Leather reinforcement all over the palm
- Leather crotch between thumb and index
- High thermal insulation : 250°C / 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CHSLOO	<p>Tricot gris sans couture à base de HDPA, polyester, élasthane, Revêtement en cuir de bovin sur la paume, Couture en fil aramide Poignet tricot</p> <p><i>Grey seamless support from HDPA, polyester, elastane, Cow split leather palm reinforcement, Aramid yarn Knitted wrist</i></p>	13	<p>1CHSLO0008 - 8 1CHSLO0009 - 9 1CHSLO0010 - 10 1CHSLO0011 - 11</p>	<p>EN 388 : 2016 4X4SD</p> <p>EN407:2004 X2XXXX</p>		12 72	LS/SS





1CHIC60

EUROCUT IMPACT 100



- Protection impact - renforts TPR au dos de la main et des doigts
- Bon grip en milieu sec ou légèrement huileux
- Durabilité optimum (abrasion 4/4)
- Haute visibilité

- Impact protection - TPR reinforcements on back of the hand and fingers
- Good grip in dry or slightly oily areas
- Optimum durability of the glove (level of abrasion 4/4),
- High-visibility



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CHIC60	<p>Tricot jaune sans couture à base de HDPE, polyester, élasthane, Double enduction nitrile sur la paume, nitrile lisse et sandy nitrile noir, Renfort TPR sur le dos des doigts et de la main, Poignet tricot</p> <p><i>Yellow seamless support from HDPE, polyester, elastane, Double nitrile coating on the palm, smooth and black sandy nitrile, TPR reinforcements on back of hand and fingers, Knitted wrist</i></p>	13	1CHIC60007 - 7 1CHIC60008 - 8 1CHIC60009 - 9 1CHIC60010 - 10 1CHIC60011 - 11	EN 388 : 2016		5 50	LS/SS

1CHIC30

EUROCUT IMPACT 200



- Protection Impact - renforts TPR sur le dos de la main et des doigts
- Paume et côté de la main renforcés et matelassés
- Poignet scratch pour un bon maintien
- Bon grip et étanchéité en milieu huileux
- Protection coupure élevée - niveau D
- Durabilité optimum du gant (abrasion 4/4)

- Impact Protection - TPR reinforcements on back of hand and fingers
- Reinforced padded palm and side of the hand
- Hook and loop strap for safe secure fit
- Good grip and sealing in oily areas
- High cut protection - level D
- Optimum durability of the glove (level of abrasion 4/4)



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1CHIC30	<p>Tricot gris sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, double enduction : nitrile lisse sur les ¾ de la main, et pouce entier, et sandy nitrile noir sur la paume, renforts TPR sur dos de la main et des doigts, renfort nitrile entre le pouce et l'index, renfort paume et côté de la main, réglage poignet par Scratch.</p> <p><i>Grey seamless support from HDPE, polyester, elastane, double nitrile coating, smooth on the ¾ hand, and full thumb, and black sandy nitrile on the palm, TPR reinforcements on back of hand and fingers, nitrile crotch reinforcement between thumb and index, palm and side of hand reinforcement, Hook and loop wrist adjustment.</i></p>	13	<p>1CHIC30007 - 7 1CHIC30008 - 8 1CHIC30009 - 9 1CHIC30010 - 10 1CHIC30011 - 11</p>	<p>EN 388 : 2016</p> <p>4443DP</p>		5 50	LS/SS



**MO6990**

EUROCUT STRONG 6990



- Bonne dextérité
- Confort
- Durée de vie prolongée

- Good dexterity
- Comfort
- Extended service life

**MO9660**

EUROCUT STRONG 9660



- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène
- Durée de vie prolongée
- Isolation thermique 250°C / 15 sec

- Treated with Sanitized® for better hygiene
- Extended service life
- Thermal insulation 250°C / 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO6990	Tricot écreu sans couture à base de fibres de marque Kevlar®, fibres de verre, acier et fibres synthétiques, Enduction palmaire en nitrile noir, Poignet tricot <i>Beige seamless supported from Kevlar®, glass fibre, steel and synthetic fibre, Black nitrile palm coating. Knitted wrist</i>	10	6987 - 7 6988 - 8 6989 - 9 6990 - 10	EN 388 : 2016  4X43D		10 100	MULTIPLE VM
MO9660	Support à base de fibres Kevlar® grattés, Double enduction en nitrile bleu, Manchette de sécurité <i>Kevlar® brushed hand support, Blue nitrile double coating, Safety cuff</i>	/	9659 - 9 9660 - 10	EN 388 : 2016 EN407:2004   4X23C X2X.XXX		10 100	MULTIPLE

MANUTENTION

TRAVAUX DE PRÉCISION

→ *HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK*



+ DOMAINES D'UTILISATION

AREAS OF USE



MANUTENTION TRAVAUX DE PRÉCISION

HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK



Domaines d'application : Pour les travaux et la manutention de précision en environnement sec, gras ou humide.
Areas of use: Wet, oil and dry area



MILIEU HUMIDE

Zones de travail en présence d'humidité ou de liquide.

Gants étanches sur la zone d'enduction

WET AREA

Working areas with moisture or liquid.
Waterproof gloves on the coating area.



MILIEU GRAS

Zones de travail en présence de graisse.
Gants moins respirants, voire étanches.

OIL AREA

Working areas with oil, grease.
Gloves usually less breathable to liquidproof.



MILIEU SEC

Zones de travail sans humidité (sans eau, huile, graisse...)
Gants généralement très respirants.

DRY AREA

Working areas without moisture (no water, oil, grease...)
Gloves usually very breathable.



ENDUCTION / COATING

PAUME / PALM

3/4

MAINS / FULL

MO6160

EUROLITE 6160



- Enduction bouts de doigts : confort et dextérité maximum
 - Meilleure préhension et travail de précision en espace confiné
- *Fingertips coating : maximum comfort and dexterity thanks*
- *Better grip and precision work in tight spaces*



MO6430

EUROLITE 6430



- Dextérité accrue
 - Durabilité (polyamide)
 - Effet seconde peau
 - Peu salissant
- *Increased dexterity*
- *Extended service life (polyamide)*
- *Close fitting*
- *Minimal soiling*



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO6160	Tricot blanc sans couture à base de polyester, Enduction bouts de doigts en PU blanc, Poignet tricot <i>White seamless support from polyester, White polyurethane fingertips coating, Knitted wrist</i>	13	6156 - 6 6157 - 7 6158 - 8 6159 - 9 6160 - 10	EN 388 : 2016  114XX		10 100	MULTIPLE V.M
MO6430	Tricot noir sans couture à base de polyamide fin. Enduction palmaire en PU noir. Poignet tricot <i>Black fine polyamide seamless support. Black polyurethane palm coating. Knitted wrist</i>	15	6426 - 6 6427 - 7 6428 - 8 6429 - 9 6430 - 10	EN 388 : 2016  3121X		10 100	MULTIPLE V.M



1PUBW

EUROLITE 13P100



- Confort
- Dextérité (effet seconde peau)
- Respirabilité
- Emballage individuel brochant

- Comfort
- Dexterity (Second skin sensation)
- Breathability
- Individual polybag, with Eurohole



1PUBG

EUROLITE 13P105



- Confort
- Dextérité (effet seconde peau)
- Respirabilité
- Emballage individuel brochant

- Comfort
- Dexterity (Second skin sensation)
- Breathability
- Individual polybag, with Eurohole



1PUBB

EUROLITE 13P110



- Confort
- Dextérité (effet seconde peau)
- Respirabilité
- Sachet individuel brochant

- Comfort
- Dexterity (Second skin sensation)
- Breathability
- Individual polybag, with Eurohole



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1PUBW	Tricot blanc sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU blanc; poignet tricot. <i>White seamless support from polyester; white polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	1PUBW06 - 6 1PUBW07 - 7 1PUBW08 - 8 1PUBW09 - 9 1PUBW10 - 10 1PUBW11 - 11	EN 388 : 2016	 3131X	10 100	LS/SS
1PUBG	Tricot gris sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU gris; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester; grey polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	1PUBG06 - 6 1PUBG07 - 7 1PUBG08 - 8 1PUBG09 - 9 1PUBG10 - 10 1PUBG11 - 11	EN 388 : 2016	 3131X	10 100	LS/SS
1PUBB	Tricot noir sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU noir; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester; black polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	1PUBB06 - 6 1PUBB07 - 7 1PUBB08 - 8 1PUBB09 - 9 1PUBB10 - 10 1PUBB11 - 11	EN 388 : 2016	 3131X	10 100	LS/SS

MO6020

EUROLITE 6020



- Confort
 - Dextérité (effet seconde peau)
 - Respirabilité
 - Bon rapport qualité/prix
-
- Comfort
 - Dexterity (Second skin sensation)
 - Breathability
 - Good value for money



MO6030

EUROLITE 6030



- Confort
 - Dextérité (effet seconde peau)
 - Respirabilité
 - Bon rapport qualité/prix
-
- Comfort
 - Dexterity (Second skin sensation)
 - Breathability
 - Good value for money



MO6040

EUROLITE 6040



- Confort
 - Dextérité (effet seconde peau)
 - Respirabilité
 - Bon rapport qualité/prix
-
- Comfort
 - Dexterity (Second skin sensation)
 - Breathability
 - Good value for money



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO6020	Tricot blanc sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU blanc; poignet tricot. <i>White seamless support from polyester; white polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	6036 - 6 6037 - 7 6038 - 8 6039 - 9 6040 - 10 6041 - 11	EN 388 : 2016		10 100	MULTIPLE CAR. V.M
MO6030	Tricot gris sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU gris; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester; grey polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	6016 - 6 6017 - 7 6018 - 8 6019 - 9 6020 - 10 6021 - 11	EN 388 : 2016		10 100	MULTIPLE CAR. V.M
MO6040	Tricot noir sans couture à base de polyester; enduction palmaire en PU noir; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester; black polyurethane palm coating; knitted wrist.</i>	13	6026 - 6 6027 - 7 6028 - 8 6029 - 9 6030 - 10 6031 - 11	EN 388 : 2016		10 100	MULTIPLE CAR. V.M



MO6240

EUROLITE 6240



- Grip
- Confort
- Souplesse
- Peu salissant

- Grip
- Comfort
- Flexibility
- Dirt resistant



MO6680

(MO6660) EUROLITE BAMBOU



- Régulation climatique et anti-transpiration pour une durée de port prolongée grâce aux fibres de bambou
- Confort et dextérité accrus

- Climatic regulation and sweat minimiser for a prolonged duration of wear thanks to Bamboo Fibre
- Increased comfort and dexterity



MO6640

EUROLITE 6640



- Respirabilité
- Dextérité
- Traitement déperlant HPT
- Grip

- Breathability
- Dexterity
- Water-repellent treatment HPT
- Grip



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO6240	Tricot gris sans couture à base de polyamide; enduction palmaire en mousse de nitrile gris; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyamide; grey nitrile foam palm coating; knitted wrist.</i>	13	6237 - 7 6238 - 8 6239 - 9 6240 - 10	EN 388 : 2016	3121X	10 100	MULTIPLE V.M
MO6680	Tricot jaune sans couture à base de fibres de bambou, polyamide et élasthane; enduction palmaire en mousse de nitrile noir; poignet tricot. <i>Yellow seamless support from bamboo fibre, polyamide and elastane; black nitrile foam palm coating; knitted wrist.</i>	15	6677 - 7 6678 - 8 6679 - 9 6680 - 10	EN 388 : 2016	4121X	10 100	MULTIPLE V.M
MO6640	Tricot noir sans couture à base de polyester noir; enduction palmaire en mousse de PVC noir; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester; black PVC foam palm coating; knitted wrist.</i>	15	6637 - 7 6638 - 8 6639 - 9 6640 - 10	EN 388 : 2016	3131X	10 100	MULTIPLE V.M CAR.

1NIHG

EUROLITE 15N600



- Respirabilité
- Sensation seconde peau
- OEKO-TEX
- Dextérité
- Durée de vie prolongée (polyamide)
- Hypoallergénique, testé en laboratoire

- Breathability
- Second skin sensation
- OEKO-TEX
- Dexterity
- Extended service life (polyamide)
- Hypoallergenic, tested in lab.



1NITG*

EUROLITE 15N606



- Respirabilité
- Sensation seconde peau
- OEKO-TEX
- Dextérité
- Durée de vie prolongée (polyamide)

- Breathability
- Second skin sensation
- OEKO-TEX
- Dexterity
- Extended service life (polyamide)



1NIDG

EUROLITE 15N606D



- Respirabilité
- Sensation seconde peau
- Picots sur la paume : excellent grip
- OEKO-TEX
- Dextérité
- Durée de vie prolongée (polyamide)

- Breathability
- OEKO-TEX
- Second skin sensation
- PVC palm dots : superior grip
- Dexterity
- Extended service life (polyamide)



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1NIHG	Tricot gris sans couture à base de polyamide; enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noir; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyamide; black nitrile micro-foam palm coating; knitted wrist.</i>	15	1NIHG06 - 6 1NIHG07 - 7 1NIHG08 - 8 1NIHG09 - 9 1NIHG10 - 10 1NIHG11 - 11	EN 388 : 2016 4131X		10 100	LS/SS
1NITG	Tricot gris sans couture à base de polyamide; enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyamide; 3/4 nitrile micro-foam coating; knitted wrist.</i>	15	1NITG06 - 6 1NITG07 - 7 1NITG08 - 8 1NITG09 - 9 1NITG10 - 10 1NITG11 - 11	EN 388 : 2016 4131X		10 100	LS/SS
1NIDG	Tricot gris sans couture à base de polyamide; enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile avec picots sur la paume; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyamide; 3/4 nitrile micro-foam coating with dots on palm; knitted wrist.</i>	15	1NIDG06 - 6 1NIDG07 - 7 1NIDG08 - 8 1NIDG09 - 9 1NIDG10 - 10 1NIDG11 - 11	EN 388 : 2016 4131X		10 100	LS/SS CAR.

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of available stock



1NIAB (1NIAG) EUROLITE 1NIAB



- Bonne dextérité
- Enduction 3/4 : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- Peu salissant
- Good dexterity
- 3/4 Coating: increased skin protection against dermatitis risks
- Dirt resistant



- Dextérité
- Excellent grip en milieu sec
- Protection contre les dermatites
- Dexterity
- Excellent grip in dry environment
- Protect against dermatitis



1NICB EUROLITE 13N400



- Dextérité
- Excellent grip en milieu sec
- Idéal en environnement sale
- Protection contre les dermatites
- Dexterity
- Excellent grip in dry environment
- Ideal for dirty areas
- Protect against dermatitis



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1NIAB	Tricot noir sans couture à base de polyester; enduction 3/4 en nitrile souple noir; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester; 3/4 black smooth nitrile coating; knitted wrist.</i>	13	1NIAB07 - 7 1NIAB08 - 8 1NIAB09 - 9 1NIAB10 - 10	EN 388 : 2016	4121X	12 120	MULTIPLE CAR.
1NIBB	Tricot noir sans couture à base de polyester; enduction palmaire en nitrile gris; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester; grey nitrile palm coating; knitted wrist.</i>	13	1NIBB07 - 7 1NIBB08 - 8 1NIBB09 - 9 1NIBB10 - 10	EN 388 : 2016	4121X	12 120	MULTIPLE CAR.
1NICB	Tricot gris sans couture à base de polyester; enduction palmaire en nitrile lisse noir; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester; black smooth nitrile palm coating; knitted wrist.</i>	13	1NICB06 - 6 1NICB07 - 7 1NICB08 - 8 1NICB09 - 9 1NICB10 - 10 1NICB11 - 11	EN 388 : 2016	4121X	10 100	LS/SS

1N1SG

EUROLITE 15N500



- Excellent confort
- Sensation seconde peau
- OEKO-TEX
- Grip exceptionnel en milieu huileux

- Excellent comfort
- Second skin sensation
- OEKO-TEX
- Exceptional grip in oily areas

1N1BG

EUROLITE 15N505



- Enduction 3/4 : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- OEKO-TEX
- Excellent confort
- Sensation seconde peau
- Grip exceptionnel en milieu huileux

- 3/4 coating: increased skin protection against dermatitis risks
- OEKO-TEX
- Excellent comfort
- Second skin sensation
- Exceptional grip in oily areas



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1N1SG	Tricot gris sans couture à base de polyamide, Double enduction palmaire en nitrile lisse noir avec effet grainé sur la paume, Poignet tricot <i>Grey seamless support from polyamide, Double palm coating in smooth black nitrile with sandy palm finish, Knitted wrist</i>	15	1N1SG06 - 6 1N1SG07 - 7 1N1SG08 - 8 1N1SG09 - 9 1N1SG10 - 10 1N1SG11 - 11	EN 388 : 2016  4131X		10 100	LS/SS
1N1BG	Tricot gris sans couture à base de polyamide, Double enduction 3/4 main en nitrile lisse noir avec effet grainé sur la paume, Poignet tricot <i>Grey seamless support from polyamide, Double coating, 3/4 smooth black nitrile with sandy palm finish, Knitted wrist</i>	15	1N1BG06 - 6 1N1BG07 - 7 1N1BG08 - 8 1N1BG09 - 9 1N1BG10 - 10 1N1BG11 - 11	EN 388 : 2016  4131X		10 100	LS/SS CAR.



1NILW00

EUROLITE SL500

AVAILABLE
2021
DISPO



- Bonne combinaison de protection chimique et dextérité
- Manchette longue
- Excellent confort
- Excellent grip en milieu huileux

- Good combination of chemical protection and dexterity
- Long sleeve
- Excellent comfort
- Great grip in oily areas



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1NILW00	<p>Tricot sans couture à base de polyamide, Double enduction, nitrile lisse orange sur tout le gant et enduction mousse de nitrile sur la paume, Manchette longue, coupe feston, Longueur totale 270mm</p> <p><i>Seamless support from polyamide, Double coating, orange smooth nitrile on the whole glove and black nitrile foam on palm, Long scalloped cuff, total length 270mm</i></p>	18	1NILW00007 - 7 1NILW00008 - 8 1NILW00009 - 9 1NILW00010 - 10 1NILW00011 - 11	EN 388 : 2016 EN 374-1:2016 4121X	 TYPE B J K L 5 6 2	10 100	LS/SS

1N1SN

EUROLITE SL505N



- Enduction 3/4 : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- Excellent confort
- Grip exceptionnel à l'huile

- 3/4 coating: increased skin protection against dermatitis risks
- Excellent comfort
- Exceptional grip in oily areas

1N1FB

(MO6290)

EUROLITE SL555N



- Enduction 100% dos : protection optimisée de la peau contre les risques de dermatites
- Excellent confort
- Grip exceptionnel à l'huile

- 100% back coating for optimized skin protection against dermatitis risks
- Excellent comfort
- Exceptional grip in oily areas



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1N1SN	Tricot noir sans couture à base de polyester, Double enduction en nitrile lisse orange sur 3/4 dos et nitrile effet grainé sur la paume, Poignet tricot <i>Black seamless support from polyester, Double coating in smooth orange nitrile on 3/4 and black nitrile sandy palm finish, Knitted wrist</i>	15	1N1SN06 - 6 1N1SN07 - 7 1N1SN08 - 8 1N1SN09 - 9 1N1SN10 - 10 1N1SN11 - 11	EN 388 : 2016  4121X		10 100	MULTIPLE
1N1FB	Tricot noir sans couture à base de polyester, Double enduction : nitrile lisse orange sur 100% dos et nitrile noir effet grainé de la paume, Poignet tricot <i>Black seamless support from polyester, Double coating in smooth orange nitrile on the whole back and nitrile sandy palm finish, knitted wrist</i>	15	1N1FB06 - 6 1N1FB07 - 7 1N1FB08 - 8 1N1FB09 - 9 1N1FB10 - 10 1N1FB11 - 11	EN 388 : 2016  4121X		10 100	MULTIPLE





1LASB EUROLITE 13L700



- Excellent grip en milieu sec et humide (finition grainée)
- Enduction mousse latex souple : grande dextérité
- Excellent grip in dry and wet areas (sandy finish)
- Flexible latex foam coating : great dexterity



1LACB EUROLITE SG850L



- Dextérité
- Enduction latex crêpé : meilleur grip
- Dexterity
- Crinkled latex coating for better grip



1LACR EUROLITE 13L850



- Dextérité
- Enduction latex crêpé : meilleur grip
- Dexterity
- Crinkled latex coating for better grip



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1LASB	Tricot bleu sans couture à base de polyester, élasthanne; double enduction palmaire en mousse de latex bleu avec finition grainée; poignet tricot. <i>Blue seamless support from polyester, elastane; double palm coating in blue latex foam with sandy finish; knitted wrist.</i>	13	1LASB06 - 6 1LASB07 - 7 1LASB08 - 8 1LASB09 - 9 1LASB10 - 10 1LASB11 - 11	EN 388 : 2016  3131X		10 100	LS/SS CAR.
1LACB	Tricot bleu sans couture à base de polyester; enduction palmaire en latex bleu avec finition adhésivée de la paume; poignet tricot. <i>Blue seamless support from polyester; blue latex palm coating with crinkled palm finish; knitted wrist.</i>	13	1LACB06 - 6 1LACB07 - 7 1LACB08 - 8 1LACB09 - 9 1LACB10 - 10 1LACB11 - 11	EN 388 : 2016  3131X		10 100	MULTIPLE
1LACR	Tricot rouge sans couture à base de polyester; enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée de la paume; poignet tricot. <i>Red seamless support from polyester; black latex palm coating with crinkled palm finish; knitted wrist.</i>	13	1LACR06 - 6 1LACR07 - 7 1LACR08 - 8 1LACR09 - 9 1LACR10 - 10 1LACR11 - 11	EN 388 : 2016  3131X		10 100	LS/SS CAR.

MANUTENTION

GÉNÉRALE ET LOURDE

→ *HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK*



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE



MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE

HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK



Domaines d'application : Pour la manutention générale et lourde, en environnement sec, gras ou humide.
Areas of use: For heavy duty work, in dry, oily or wet environment.

MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE / HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

<p>MILIEU HUMIDE Zones de travail en présence d'humidité ou de liquide. Gants étanches sur la zone d'enduction</p> <p>WET AREA Working areas with moisture or liquid. Waterproof gloves on the coating area.</p>	<p>P79 MO2410</p> <p>P79 MO2450</p>		
<p>MILIEU SEC Zones de travail sans humidité (sans eau, huile, graisse...) Gants généralement très respirants.</p> <p>DRY AREA Working areas without moisture (no water, oil, grease...) Gloves usually very breathable.</p>	<p>P77 MO2230</p> <p>P77 MO2210</p> <p>P77 MO2220</p> <p>P77 MO2240</p> <p>P78 MO2250</p> <p>P78 MO2260</p> <p>P78 MO2310</p> <p>P79 MO1240</p> <p>P79 MO1110</p>	<p>P75 1DR1860</p> <p>P75 1DR1850</p> <p>P75 MO880</p> <p>P76 MO910</p> <p>P76 MO930</p> <p>P76 MO990</p> <p>P83 MO155</p> <p>P83 MO152</p> <p>P83 MO150</p> <p>P83 MO204</p> <p>P84 MO153</p> <p>P84 MO154</p> <p>P84 MO260</p> <p>P84 MO270</p>	<p>P73 MO4350</p> <p>P73 MO4360</p> <p>P73 MO4367</p> <p>P74 MO4380</p> <p>P74 MO4500</p>
<p>MATIÈRE / MATERIAL</p>	<p>CUIR / LEATHER</p>	<p>CUIR - TISSU / LEATHER - FABRICS</p>	<p>TISSU / FABRICS</p>
<p>MILIEU HUMIDE Zones de travail en présence d'humidité ou de liquide. Gants étanches sur la zone d'enduction</p> <p>WET AREA Working areas with moisture or liquid. Waterproof gloves on the coating area.</p>		<p>P72 MO3805</p> <p>P72 MO3810</p> <p>P72 MO3815</p> <p>P72 MO3800</p> <p>P71 MO3840</p> <p>1LACO</p> <p>1LAGB</p> <p>1LAAV</p>	
<p>MILIEU GRAS Zones de travail en présence de graisse. Gants moins respirants, voire étanches.</p> <p>OIL AREA Working areas with oil, grease. Gloves usually less breathable to liquidproof.</p>	<p>P80 MO9320</p> <p>P80 MO9310</p> <p>P80 MO9420</p> <p>P80 MO9410</p> <p>P81 MO9610</p> <p>P81 MO9450</p> <p>P81 MO9620</p> <p>P81 MO9650</p>		<p>P82 MO3420</p> <p>P82 MO3520</p> <p>P82 MO3620</p>
<p>ENDUCTION / COATING</p>	<p>NITRILE</p>	<p>LATEX</p>	<p>PVC</p>

MO3840

EUROSTRONG 3840



- Renfort latex sur le dos de la main
- Zone pouce / index renforcée
- Nouveau modèle

- Latex patch reinforcement on back of the hand
- Crotch between thumb and index
- New model



1LAGB

EUROSTRONG SG810L



- Grip exceptionnel en milieu humide
- Matériau écologique : poly-coton recyclé

- Exceptional grip in wet areas
- Sustainable material : recycled poly-cotton



1LAAV (MO3855)

EUROSTRONG SG800L



- Grip exceptionnel en milieu humide
- Niveau maximum de résistance à la déchirure

- Exceptional grip in wet areas
- Maximum level of tear resistance



1LACO

EUROSTRONG 10L800



- Grip exceptionnel en milieu humide
- Niveau maximum de résistance à la déchirure
- Pouce totalement enduit : protection renforcée
- Dos aéré pour un meilleur confort

- Exceptional grip in wet areas
- Maximum level of tear resistance
- Thumb fully coated for a better protection
- Ventilated back for better comfort



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.	PACK.
MO3840	Tricot blanc sans couture à base de coton; double enduction : main en latex lisse, paume en latex vulcanisé condensé; renfort latex entre pouce et index et sur dos de la main; poignet tricot. <i>White seamless support from cotton; double coating, whole hand in white latex, palm coating in green fused vulcanized; latex reinforcement between thumb and index, and on knuckle; knitted wrist.</i>	7	3840 - 10	EN 388 : 2016 4132X	12 72	MULTIPLE
1LAGB	Tricot gris chiné sans couture à base de poly-coton recyclé; enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée; poignet tricot. <i>Grey seamless support from recycled Polycotton; black latex palm coating with crinkled palm finish; knitted wrist.</i>	10	1LAGB08 - 8 1LAGB09 - 9 1LAGB10 - 10 1LAGB11 - 11	EN 388 : 2016 2142X	10 100	MULTIPLE CAR.
1LAAV	Tricot bleu sans couture à base de polyester; enduction palmaire en latex bleu avec finition adhésivée; poignet tricot. <i>Blue seamless support from polyester; blue latex palm coating with crinkled palm finish; knitted wrist.</i>	10	1LAAV08 - 8 1LAAV09 - 9 1LAAV10 - 10 1LAAV11 - 11	EN 388 : 2016 2142X	10 100	MULTIPLE
1LACO	Tricot jaune sans couture à base de polyester; enduction palmaire en latex orange avec finition adhésivée de la paume et du pouce; poignet tricot. <i>Yellow seamless support from polyester; orange latex palm coating with crinkled palm finish; knitted wrist.</i>	10	1LACO08 - 8 1LACO09 - 9 1LACO10 - 10 1LACO11 - 11	EN 388 : 2016 2142X	10 100	LS/SS CAR.

MO3800

EUROSTRONG 3800



- Gant économique
- Grip en milieu humide
- Economical glove
- Good grip in wet areas

MO3805

EUROSTRONG 3805



- Grip en milieu humide
- Confort
- Bon rapport qualité-prix

- Good grip in wet areas
- Comfort
- Good value for money

MO3810

EUROSTRONG 3810



- Qualité supérieure
- Grip en milieu humide
- Confort
- Durée de vie prolongée

- Higher quality
- Good grip in wet areas
- Comfort
- Extended service life

MO3815

EUROSTRONG 3815



- Latex crêpé pour plus de grip
- Manchette longue : protection accrue
- Confort

- Crinkled latex for extra grip
- Long cuff: increased protection
- Comfort

REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO3800	Support coupé/cousu en coton tissé; enduction 3/4 en latex jaune finition crêpée; dos aéré; poignet tricot. <i>Cut and sewn woven cotton support; 3/4 yellow latex coating, crinkled finish; aerated back; elasticated wrist.</i>	3800 - 10	EN 388 : 2016	2131X	12 120	MULTIPLE
MO3805	Support coupé/cousu en coton jersey; enduction 3/4 en latex vert finition crêpée; dos aéré; poignet tricot. <i>Cut and sewn jersey cotton support; 3/4 green latex coating, crinkled finish; aerated back; elasticated wrist.</i>	3803 - 8 3804 - 9 3805 - 10	EN 388 : 2016	1121X	12 120	MULTIPLE
MO3810	Support coupé/cousu en coton; enduction 3/4 en latex condensé vert finition crêpée; dos aéré; poignet tricot. <i>Cut and sewn cotton support; 3/4 green condensed latex coating, crinkled finish; aerated back; elasticated wrist.</i>	3807 - 7 3808 - 8 3809 - 9 3810 - 10	EN 388 : 2016	3242X	12 72	LS/SS
MO3815	Support coupé/cousu en coton jersey; enduction totale en latex vert finition crêpée; coupe feston; longueur totale 32cm. <i>Cut and sewn jersey cotton support; fully coated with green latex, crinkled finish; scalloped cuff; total length 32cm.</i>	3813 - 8 3814 - 9 3815 - 10	EN 388 : 2016	3131X	10 60	MULTIPLE

MO4350

EUROSTRONG 4350



- Picots anti-dérapant
- Isolation thermique de contact
- Confort
- Ambidextre

- Anti-slip dots
- Thermal contact insulation
- Comfort
- Ambidextrous



MO4360

EUROSTRONG 4360



- Picots anti-dérapant
- Isolation thermique de contact
- Dextérité
- Confort
- Ambidextre

- Anti-slip dots
- Thermal contact insulation
- Dexterity
- Comfort
- Ambidextrous



MO4367

EUROSTRONG 4367



- Picots anti-dérapant
- Isolation thermique de contact
- Dextérité
- Durée de vie prolongée
- Confort
- Ambidextre

- Anti-slip dots
- Thermal contact insulation
- Dexterity
- Extended service life
- Comfort
- Ambidextrous



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4350	Tricot blanc sans couture à base de coton et polyester; paume et dos recouverts de picots PVC rouges ou bleus; 4350 rouge : 2 fils, 70g - 4355 bleu : 2 fils, 78g; poignet tricot. <i>White seamless support from cotton and polyester; Red or blue PVC dots on palm and back; 4350 red, 2 yarns, 70g - 4355 blue, 2 yarns, 78g; knitted wrist.</i>	7	4350 - 7 4355 - 9	EN 420		12 240	MULTIPLE
MO4360	Tricot blanc sans couture à base de coton; paume recouverte de picots PVC jaune; 4360 : 2 fils, 50g - 4365 : 2 fils, 56g; poignet tricot. <i>White seamless support from cotton; yellow PVC dots on palm; 4360, 2 yarns, 50g - 4365, 2 yarns, 56g; knitted wrist.</i>	10	4360 - 7 4365 - 9	EN 388 : 2016		10 250	MULTIPLE
MO4367	Tricot blanc sans couture à base de polyester; paume et dos recouverts de picots PVC bleu; 4367 : 2 fils, 66g - 4369 : 2 fils, 80g; poignet tricot. <i>White seamless support from polyester; blue PVC dots on palm and back; 4367, 2 yarns, 66g - 4369, 2 yarns, 80g; knitted wrist.</i>	13	4367 - 7 4369 - 9	EN 388 : 2016		10 250	MULTIPLE

MO4380

EUROSTRONG 4380



- Picots anti-dérapant
- Isolation thermique de contact
- Dexterité
- Durée de vie prolongée
- Confort

- Anti-slip dots
- Thermal contact insulation
- Dexterity
- Extended service life
- Comfort



MO4500

EUROSTRONG 4500



- Croisillons PVC anti-dérapant
- Isolation thermique de contact
- Confort

- Anti-slip PVC mesh
- Thermal contact insulation
- Comfort



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4380	Tricot gris sans couture à base de polyamide, Paume recouverte de picots PVC bleu, Poignet tricot <i>Grey seamless support from polyamide, Blue PVC dots on palm, Knitted wrist</i>	13	4380 - 8 4385 - 9	EN 388 : 2016 2142X		12 120	MULTIPLE
MO4500	Tricot orange sans couture à base de polyester et coton, Paume et dos enduit d'un quadrillage PVC anti-dérapant, Poignet tricot <i>Orange seamless support from polyester and cotton, Anti-slip PVC mesh on palm and back, Knitted wrist</i>	7	4500 - 10	EN 388 : 2016 1131X		10 100	MULTIPLE

MO880

EUROSTRONG 880

- Confort
- Souplesse
- Dextérité

- Comfort
- Flexibility
- Dexterity



1DRI850 (MO850)

EUROSTRONG 850

- Confort
- Souplesse
- Dextérité

- Comfort
- Flexibility
- Dexterity



1DRI860 (MO860)

EUROSTRONG 860



- Confort, souplesse et dextérité optimisés
- Poignet scratch pour un meilleur maintien

- Optimized comfort, flexibility and dexterity
- Hook and loop wrist band for better support



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO880	Gant de maîtrise avec paume, index, ongles et pouce en fleur de vachette ; dos en coton tissé rouge ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver Glove with palm, index, tabs and thumb in full grain cowhide leather ; red woven back ; elastic band at the back of the wrist.</i>	878 - 8 879 - 9 880 - 10	EN 388 : 2016  2022X		12 120	MULTIPLE
1DRI850	Gant maîtrise avec paume, index, ongles et pouce en fleur de caprin ; pouce rapporté, dos en jersey écri ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver Glove with palm, index, tabs and thumb in goat leather ; keystone thumb, Ecrú jersey back ; elastic band at the back of the wrist.</i>	1DRI850006 - 6 1DRI850007 - 7 1DRI850008 - 8 1DRI850009 - 9 1DRI850010 - 10 1DRI850011 - 11	EN 388 : 2016  2112X		10 100	MULTIPLE
1DRI860	Gant maîtrise avec paume, ongles et pouce en fleur de caprin, pouce rapporté ; dos en coton tissé bleu ; manchette élastique bleue avec fermeture scratch. <i>Driver glove with palm, finger tips and thumb in full grain goat leather, keystone thumb ; blue woven cotton back ; blue elastic cuff with hook and loop fastening.</i>	1DRI860008 - 8 1DRI860009 - 9 1DRI860010 - 10	EN 388 : 2016  2121X		10 120	MULTIPLE



MO910

EUROSTRONG 910



- Paume renforcée
- Grand confort
- Souplesse / Dextérité
- Poignet scratch pour un meilleur maintien

- Reinforced palm
- High comfort
- Flexibility / Dexterity
- Hook and loop wrist band for better support



MO930

EUROSTRONG 930



- Paume renforcée
- Grand confort
- Souplesse / Dextérité
- Poignet scratch pour un meilleur maintien
- Peu salissant

- Reinforced palm
- High comfort
- Flexibility / Dexterity
- Hook and loop wrist band for better support
- Dirt resistant



MO990

EUROSTRONG 990



- Grip
- Renfort paume
- Bonne prise en main (outils à manche)
- Poignet scratch

- Grip
- Palm reinforcement
- Close fitting (hand tools)
- Hook and loop wrist



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO910	Gant de maîtrise en fleur de porc retournée, dos en polyester ; paume renforcée ; manchette élastique noire avec fermeture scratch. <i>Driver glove in reversed full grain pigskin, polyester back ; palm reinforced with pad inserts ; black elastic cuff with hook and loop fastening.</i>	908 - 8 909 - 9 910 - 10	EN 388 : 2016 4143X		12 60	MULTIPLE CAR.
MO930	Gant de maîtrise tissu synthétique noir, et dos polyester noir ; paume renforcée ; manchette élastique noire avec fermeture scratch. <i>Driver glove in black synthetic fabric, and polyester back ; palm reinforced with pad inserts ; black elastic cuff with hook and loop fastening.</i>	928 - 8 929 - 9 930 - 10	EN 388 : 2016 3122X		12 60	MULTIPLE
MO990	Mitaines à 5 doigts ouverts ; paume en polyamide / PU, dos : élasthanne ; renforts paume: PVC antidérapant, phalanges et poignet en néoprène ; manchette élastique noire avec fermeture scratch. <i>Mittens with 5 opened fingers ; palm in polyamide / PU, back: elastane ; palm reinforcements, PVC grip, neoprene knuckle and wrist ; black elastic cuff with hook and loop fastening.</i>	988 - 8 989 - 9 990 - 10	EN 420		12 120	MULTIPLE

MO2240

EUROSTRONG 2240



- Bon rapport qualité/prix
 - Dextérité
 - Souplesse
 - Confort
-
- Good value for money
 - Dexterity
 - Flexibility
 - Comfort

MO2220

EUROSTRONG 2220



- Souplesse
 - Dextérité
 - Sensation seconde peau
-
- Flexibility
 - Dexterity
 - Close fitting

MO2230

EUROSTRONG 2230



- Confort
 - Souplesse
 - Dextérité
-
- Comfort
 - Flexibility
 - Dexterity

MO2210

EUROSTRONG 2210



- Qualité supérieure
 - Confort
 - Souplesse
 - Dextérité
-
- Superior quality
 - Comfort
 - Flexibility
 - Dexterity

REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2240	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de buffle ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in full buffalo grain leather ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	2238 - 8 2239 - 9 2240 - 10 2241 - 11	EN 388 : 2016		12 120	MULTIPLE
MO2220	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in beige cowhide full grain leather ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	2218 - 8 2219 - 9 2220 - 10 2221 - 11	EN 388 : 2016		12 120	MULTIPLE CAR.
MO2230	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette jaune ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in yellow cowhide full grain leather ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	2228 - 8 2229 - 9 2230 - 10 2231 - 11	EN 388 : 2016		12 120	MULTIPLE
MO2210	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in beige cowhide full grain leather ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	2208 - 8 2209 - 9 2210 - 10 2211 - 11	EN 388 : 2016		12 120	MULTIPLE

MO2310

EUROSTRONG 2310



- Grande souplesse
- Dextérité
- Confort

- High flexibility
- Dexterity
- Comfort

MO2260

EUROSTRONG 2260



- Serrage élastique au poignet
- Protège-artère
- Confort
- Souplesse
- Dextérité

- Elastic wrist tightening
- Vein patch protector
- Comfort
- Flexibility
- Dexterity

MO2250

EUROSTRONG 2250



- Qualité supérieure
- Sensation seconde peau
- Serrage élastique au poignet
- Protège-artère
- Confort, souplesse et durée de port optimisés

- Superior quality
- Close fitting
- Elastic wrist tightening
- Vein patch protector
- Comfort, flexibility and Extended service life for optimised handling

REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2310	Gant de maîtrise en cuir tout fleur d'agneau ; pouce rapporté ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in full grain lamb leather ; keystone thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	2308 - 8 2309 - 9 2310 - 10	EN 388 : 2016	  3011X	12 120	MULTIPLE
MO2260	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette ; pouce palmé ; protège artère ; Poignet tricot. <i>Driver glove in soft full grain cowhide leather ; wing thumb ; vein patch protector ; elasticated wrist.</i>	2258 - 8 2259 - 9 2260 - 10 2261 - 11	EN 388 : 2016	  3031X	12 120	MULTIPLE
MO2250	Gant de maîtrise en cuir tout fleur souple supérieure de chèvre ; pouce palmé ; protège artère ; poignet tricot. <i>Driver glove in soft full grain goat leather ; wing thumb ; vein patch protector ; elasticated wrist.</i>	2247 - 7 2248 - 8 2249 - 9 2250 - 10 2251 - 11	EN 388 : 2016	  2011X	12 120	MULTIPLE CAR.

MO1110 (MO1100) EUROSTRONG 1110

- Bon rapport qualité/prix
- Confort
- Souplesse

- Good value for money
- Comfort
- Flexibility



MO1240 EUROSTRONG 1240

- Qualité supérieure
- Confort, souplesse
- Dextérité
- Grip sur les outils
- Grande polyvalence d'utilisation

- Superior quality
- Comfort, flexibility
- Dexterity
- Grip on hand tools
- High versatility of use



MO2410 EUROSTRONG 2410



- Traitement hydrofuge
- Souplesse
- Confort

- Water repellent treatment
- Flexibility
- Comfort



MO2450 EUROSTRONG 2450



- Traitement hydrofuge
- Sensation seconde peau
- Serrage élastique au poignet
- Protège-artère
- Confort, souplesse et durée de port optimisés

- Water repellent treatment
- Close fitting
- Elastic wrist tightening
- Vein patch protector
- Comfort, flexibility and Extended service life for optimised handling



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO1110	Gant de maîtrise en cuir tout croûte de vachette ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in full split cowhide leather ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	1109 - 9 1110 - 10	EN 388 : 2016 3022X		12 120	MULTIPLE
MO1240	Gant de maîtrise, paume et index en fleur de buffle, dos croûte ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove, palm and index finger in full grain buffalo leather, Split leather back ; wing thumb ; elastic band at the back of the wrist.</i>	1238 - 8 1239 - 9 1240 - 10 1241 - 11	EN 388 : 2016 2121X		10 12 120	MULTIPLE
MO2410	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige, hydrofuge ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos du poignet. <i>Driver glove in beige full grain cowhide, water repellent ; wing thumb ; elastic wrist band at the back of the wrist.</i>	2408 - 8 2409 - 9 2410 - 10 2411 - 11	EN 388 : 2016 2121X		10 120	MULTIPLE
MO2450	Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige, hydrofuge ; pouce palmé ; poignet tricot. <i>Driver glove in beige full grain cowhide, water repellent ; wing thumb ; elasticated wrist.</i>	2448 - 8 2449 - 9 2450 - 10 2451 - 11	EN 388 : 2016 2121X		10 120	MULTIPLE CAR.

MO9320

EUROSTRONG 9320



- Bon rapport qualité/prix
- Dextérité

- Good value for money
- Dexterity



MO9310

EUROSTRONG 9310



- Qualité supérieure
- Durabilité
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Superior quality
- Extended service life
- Treatment with Sanitized® for better hygiene



MO9420

EUROSTRONG 9420



- Bon rapport qualité/prix
- Souplesse
- Dextérité

- Good value for money
- Flexible
- Dexterity



MO9410

EUROSTRONG 9410



- Durabilité
- Confort
- Souplesse
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Extended service life
- Comfort
- Flexibility
- Treatment with Sanitized® for better hygiene



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO9320	Support en coton interlock ; dos aéré ; légère enduction 3/4 en nitrile jaune ; poignet élastique. <i>Cotton interlock support ; vented back ; lightweight 3/4 yellow nitrile coating ; elasticated wrist.</i>	9317 - 7 9318 - 8 9319 - 9 9320 - 10 9321 - 11	EN 388 : 2016 3111X		10 100	MULTIPLE
MO9310	Support en coton interlock ; dos aéré ; enduction 3/4 en nitrile jaune ; poignet élastique. <i>Cotton interlock support ; vented back ; 3/4 yellow nitrile coating ; elasticated wrist.</i>	9307 - 7 9308 - 8 9309 - 9 9310 - 10	EN 388 : 2016 3111X		10 100	MULTIPLE
MO9420	Support en coton jersey ; dos aéré ; enduction légère 3/4 en nitrile bleu ; poignet tricot. <i>Cotton interlock support ; vented back ; lightweight 3/4 blue nitrile coating ; elasticated wrist.</i>	9417 - 7 9418 - 8 9419 - 9 9420 - 10 9421 - 11	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE CAR.
MO9410	Support en coton jersey ; dos aéré ; enduction 3/4 en nitrile bleu ; poignet tricot. <i>Cotton interlock support ; vented back ; 3/4 blue nitrile coating ; elasticated wrist.</i>	9407 - 7 9408 - 8 9409 - 9 9410 - 10	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE

MO9610

EUROSTRONG 9610



- Qualité supérieure
- Confort
- Dexterité
- Durabilité
- Grip
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Superior quality
- Comfort
- Dexterity
- Extended service life
- Grip
- Treatment with Sanitized® for better hygiene



MO9450

EUROSTRONG 9450



- Durabilité
- Dexterité
- Extended service life
- Dexterity



MO9620

EUROSTRONG 9620



- Bon rapport qualité-prix
- Manchette de sécurité contre les risques de happement

- Good value for money
- Safety cuff against entrapment risks



MO9650

EUROSTRONG 9650



- Qualité supérieure
- Durabilité
- Confort
- Manchette de sécurité contre les risques de happement
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Superior quality
- Extended service life
- Comfort
- Safety cuff against entrapment risks
- Treatment with Sanitized® for better hygiene



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO9610	Support en coton jersey ; dos aéré ; enduction épaisse 3/4 en nitrile bleu ; poignet tricot. <i>Cotton interlock support ; vented back ; tough 3/4 blue nitrile coating ; elasticated wrist.</i>	9608 - 8 9609 - 9 9610 - 10	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE VM
MO9450	Support en coton jersey ; légère enduction totale en nitrile bleu ; poignet tricot. <i>Cotton jersey support ; full coating in blue lightweight nitrile ; elasticated wrist.</i>	9448 - 8 9449 - 9 9450 - 10	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE
MO9620	Support en coton ; enduction épaisse totale en nitrile bleu ; manchette de sécurité. <i>Cotton support ; full coating in blue tough nitrile ; safety cuff.</i>	9618 - 8 9619 - 9 9620 - 10	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE
MO9650	Support en coton ; enduction épaisse totale en nitrile bleu ; manchette de sécurité. <i>Cotton support ; full coating in blue tough nitrile ; safety cuff.</i>	9648 - 8 9649 - 9 9650 - 10	EN 388 : 2016 4111X		10 100	MULTIPLE



MO3420 (MO3410) EUROSTRONG 3420



- Bon rapport qualité-prix
- Respirabilité
- Confort

- Good value for money
- Breathable
- Comfort



MO3520 EUROSTRONG 3520



- Confort amélioré
- support sans couture
- Etanchéité

- Improved comfort : seamless knitted support
- Liquidproofness



MO3620 EUROSTRONG 3520



- Confort amélioré
- support sans couture
- Etanchéité

- Improved comfort : seamless knitted support
- Liquidproofness



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO3420	Support en coton jersey ; dos aéré ; enduction 3/4 en PVC rouge ; poignet tricot. <i>Cotton interlock support ; vented back ; 3/4 red PVC coating ; elasticated wrist.</i>	/	3419 - 9 3420 - 10	EN 388 : 2016 4121X		10 100	MULTIPLE
MO3520	Tricot sans couture en polyester ; enduction totale en PVC rouge ; manchette longue ; Longueur totale 27cm. <i>Seamless support from polyester ; full coating in red PVC ; long cuff, total length: 27cm.</i>	15	3519 - 9 3520 - 10	EN 388 : 2016 4141X		10 100	MULTIPLE
MO3620	Tricot sans couture en polyester ; enduction totale en PVC rouge ; manchette longue ; Longueur totale 35cm. <i>Seamless support from polyester ; full coating in red PVC ; long cuff, total length: 35cm.</i>	15	3619 - 9 3620 - 10	EN 388 : 2016 4141X		10 50	MULTIPLE

MO155

EUROSTRONG 155



- Qualité supérieure
- Protège-artère
- Manchette de sécurité
- Durée de vie prolongée

- Superior quality
- Vein protection patch
- Safety cuff
- Extended service life



MO152

EUROSTRONG 152



- Manchette en toile forte rouge renforcée
- Protège-artère
- Manchette de sécurité
- Durée de vie prolongée

- Strong red reinforced fabric cuff
- Vein protection patch
- Safety cuff
- Extended service life



MO150 (MO140)

EUROSTRONG 150

- Protège-artère

- Vein protection patch



MO204

EUROSTRONG 204

- Protège-artère
- Cuir souple

- Vein protection patch
- Flexible leather



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO155	Gant docker en croûte de vachette grise, Paume doublée coton, dos et manchette en toile rouge, Manchette de sécurité de 8cm <i>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in strong red fabric, 8cm safety cuff</i>	148 - 8 155 - 9 155_11 - 10 155L - 11	EN 388 : 2016 3144X		10 60	MULTIPLE
MO152	Gant docker en croûte de vachette grise, Paume doublée coton, dos et manchette en toile rouge, Manchette de sécurité de 8cm <i>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in strong red fabric, 8cm safety cuff</i>	152F - 8 152H - 10 152_11 - 11 152_12 - 12	EN 388 : 2016 3135X		12 60	MULTIPLE
MO150	Gant docker en croûte de vachette gris, Paume doublée coton, dos et manchette en toile blanche, Manchette de sécurité de 7,5cm <i>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in white fabric, 7,5cm safety cuff</i>	150 - 10	EN 388 : 2016 2132X		12 120	MULTIPLE
MO204	Gant docker en croûte de vachette gris, Paume doublée coton, dos et manchette en toile bayadère, Manchette de sécurité de 7,5cm <i>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in bayadere canvas, 7,5cm safety cuff</i>	204 - 10	EN 388 : 2016 3043X		12 120	MULTIPLE

MO153

EUROSTRONG 153



- Protège-artère
- Renfort de la paume
- Manchette de sécurité
- Durée de vie prolongée

- Vein protection patch
- Palm reinforcement
- Safety cuff
- Extended service life



MO154

EUROSTRONG 154



- Qualité supérieure
- Renfort en croûte verte sur la paume, l'index et le pouce
- Doublure coton dans la paume
- Protège-artère

- Superior quality
- Green split leather on palm, index and thumb
- Cotton liner in palm
- Vein protection patch



MO260

EUROSTRONG 260



- Qualité supérieure
- Manchette de sécurité
- Protège-artère
- Confort
- Durée de vie prolongée

- Superior quality
- Safety cuff
- Vein protection patch
- Comfort
- Extended service life



MO270

EUROSTRONG 270

- Confort
- Protège-artère
- Solidité

- Comfort
- Vein protection patch
- Toughness



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.	PACK.
MO153	Gant docker en croûte supérieure de vachette jaune ; paume doublée coton ; renfort de la paume en fleur, dos et manchette en toile jaune bayadère ; manchette de sécurité de 7cm. <i>Docker glove in high quality yellow split cowhide leather ; Cotton lined palm ; Full grain leather reinforcement of the palm, back and cuff in yellow bayadere canvas ; 7cm safety cuff.</i>	153 - 10	EN 388 : 2016 2133X	12 60	MULTIPLE CAR.
MO154	Gant docker en croûte de vachette grise, Renfort en croûte verte sur la paume, l'index et le pouce, Paume doublée coton, dos et manchette en toile verte, Manchette de sécurité 7,5cm <i>Docker glove in split cowhide leather, Green split leather reinforcement on palm, index and thumb, Cotton lined palm, green canvas cuff and back, 7,5cm safety cuff</i>	154 - 10	EN 388 : 2016 3133X	12 60	MULTIPLE
MO260	Gant docker en fleur de vachette supérieure beige, épaisseur : 1,2mm, Paume doublée coton, dos et manchette en toile verte, Manchette de sécurité 8cm <i>Docker glove in full grain cowhide, thickness, 1,2mm, Cotton lined palm, green canvas cuff and back, 8cm safety cuff</i>	260 - 10	EN 388 : 2016 2143X	10 100	MULTIPLE
MO270	Gant docker en fleur d'ameublement, coloris divers, Paume doublée coton, dos et manchette en toile blanche, Manchette de sécurité 7,5cm <i>Docker glove in furniture leather, various colours Cotton lined palm, white canvas cuff and back, 7,5 safety cuff</i>	270 - 10	EN 388 : 2016 2032X	12 120	MULTIPLE

PROTECTION THERMIQUE

→ **THERMAL PROTECTION**



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE





PROTECTION THERMIQUE

THERMAL PROTECTION



Domaines d'application : Pour les travaux de manutention générale et lourde en environnement froid, en milieu sec, gras ou humide.

Areas of use: For general and heavy handling work in cold area, dry, oily or wet environments.



MILIEU HUMIDE

Zones de travail en présence d'humidité ou de liquide.

Gants étanches sur la zone d'enduction

WET AREA

Working areas with moisture or liquid.

Waterproof gloves on the coating area.



P89

1LAWO



P89

MO3875



P90

1WILFOO



P91

1WINDOO



P94

MO6610



P94

1LAFO



P94

MO3790



MILIEU GRAS

Zones de travail en présence de graisse.

Gants moins respirants, voire étanches.

OIL AREA

Working areas with oil, grease.

Gloves usually less breathable to liquidproof.



P89

MO9080



P92

1WINYOO



P93

1WIPP00



P93

MO6630



MILIEU SEC

Zones de travail sans humidité

(sans eau, huile, graisse...).

Gants généralement très respirants.

DRY AREA

Working areas without moisture (no water, oil, grease...).

Gloves usually very breathable.



P87

MO330



P87

MO2465



P89

MO4550



P87

MO2475



P88

MO2470



P88

MO2480



P88

MO2490

COLD 1

COLD 2

FROID / COLD

1 - FROID MODÉRÉ / MODERATE COLD

2 - FROID INTENSE / INTENSE COLD

MO330 EUROWINTER 330



- Durabilité
- Manchette de sécurité
- Protège-artère

- Extended service life
- Vein patch protector
- Safety cuff



MO2475 EUROWINTER KERGUELEN



- Dextérité optimisée
- Confort
- Doublure Thinsulate® : réduction de la transpiration
- Peu salissant

- Optimized Dexterity
- Comfort
- Thinsulate® liner: Reduced sweating
- Minimal soiling



MO2465 EUROWINTER FINLANDE



- Confort
- Souplesse

- Comfort
- Flexibility



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO330	Gant docker en croûte de vachette ; intérieur molletonné coton/polyester ; dos et manchette en toile forte rouge ; protège artère, manchette de sécurité 8cm. Docker glove in yellow split cowhide leather ; cotton/ polyester fleece liner ; red strong canvas cuff and back ; vein patch protector, 8cm safety cuff.	330 - 10	EN 388 : 2016 3121X	EN 511:2006 11X	12 60	MULTIPLE
MO2475	Cuir tout fleur de vachette noir ; doublure entièrement molletonné Thinsulate® noir ; élastique de serrage au dos, poignet ourlée avec biais en cuir noir. Black full grain cowhide leather ; Thinsulate® black liner ; elastic band at the back of the wrist, with brown cotton bias.	2475 - 10	EN 388 : 2016 3122X	EN 511:2006 22X	12 60	MULTIPLE
MO2465	Cuir tout fleur de vachette beige ; doublure polyester laine polaire 225g/m2 ; élastique de serrage au dos, poignet ourlée avec biais en coton marron. Beige full grain cowhide leather ; polyester polar fleece liner, 225g/m2 ; elastic band at the back of the wrist, with brown cotton bias.	2465 - 10	EN 388 : 2016 2122X	EN 511:2006 11X	12 120	MULTIPLE





MO2470

EUROWINTER LABRADOR



- Dextérité optimisée
- Confort
- Doublure Thinsulate® : réduction de la transpiration
- Hydrofuge

- *Optimized Dexterity*
- *Comfort*
- *Thinsulate® liner: Reduced sweating*
- *Water repellent*



MO2480

EUROWINTER ALASKA



- Dextérité optimisée
- Confort
- Doublure Thinsulate® : réduction de la transpiration
- Peu salissant

- *Optimized Dexterity*
- *Comfort*
- *Thinsulate® liner: Reduced sweating*
- *Dirt resistant*



MO2490

EUROWINTER ISLANDE



- Confort
- Poignet long et doublé
- Durée de vie prolongée

- *Comfort*
- *Long, lined wrist*
- *Extended service life*



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2470	Cuir tout fleur de vachette beige avec traitement hydrofuge ; doublure entièrement molletonné Thinsulate® beige ; élastique de serrage au dos, poignet ourlée avec biais en cuir beige. <i>Beige full grain cowhide leather with water-repellent treatment ; Thinsulate® beige full liner ; elastic band at the back of the wrist, with brown cotton bias.</i>	2469 - 9 2470 - 10	EN 388 : 2016 2142X	EN511:2006 22X	12 60	MULTIPLE
MO2480	Cuir supérieur tout fleur de vachette jaune ; doublure entièrement molletonné Thinsulate® écru ; élastique de serrage au dos, poignet ourlée avec biais en cuir jaune. <i>Yellow full grain superior cowhide leather ; Thinsulate® beige full liner ; elastic band at the back of the wrist, with brown cotton bias.</i>	2480 - 10	EN 388 : 2016 2122X	EN511:2006 22X	12 60	MULTIPLE
MO2490	Cuir de vachette pleine fleur jaune ; fourrure synthétique en polyamide ; élastique de serrage sur la paume ; manchette de sécurité, longueur totale 32cm. <i>Yellow full grain cowhide leather ; synthetic fur in polyamide ; elastic band on the palm ; safety cuff, total length 32cm.</i>	2486 - 6 2487 - 7 2488 - 8 2489 - 9 2490 - 10 2491 - 11	EN 388 : 2016 2122X	EN511:2006 220	12 60	MULTIPLE CAR.

MO4550

EUROWINTER 4550



- Dextérité
- Confort
- Protection contre le froid et la chaleur
- Utilisable en sous gants

- Dexterity
- Comfort
- Protection against cold and heat
- Can be used under a glove

MO3875

EUROWINTER 3875



- Souple et confortable
- Milieu froid et humide
- Grip en milieu humide

- Flexible and comfortable
- For a cold and humid environment
- Good grip in wet areas

MO9080

EUROWINTER 9080



- Souplesse
- Dextérité
- Poignet scratch pour un meilleur maintien
- Protection contre l'humidité et l'eau
- Résistance aux huiles

- Flexibility
- Dexterity
- Hook and loop wrist band for better support
- Humidity and water protection
- Resistance to oil

1LAWO

EUROWINTER L22



- Grip en milieu humide
- Protection contre l'humidité et l'eau
- Hi Viz
- Dextérité

- Good grip in wet areas
- Humidity and water protection
- Hi Viz
- Dexterity

REF	DESCRIPTION	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4550	Tricot bleu sans couture à base de Thermolite (95%) et Lycra (5%) ; poignet tricot. <i>Blue seamless support from Thermolite (95%) and Lycra (5%) ; knitted wrist.</i>	13	4548 - 8 4549 - 9 4550 - 10	EN 388 : 2016 EN407:2004 EN511:2006		12 144	MULTIPLE
MO3875	Tricot blanc sans couture à base de coton, acrylique et polyester ; enduction palmaire en latex condensé gris ; doublure en bouclette fine ; poignet tricot. <i>White seamless support from cotton, acrylic and polyester ; grey condensed latex palm coating ; thin terry cotton liner ; knitted wrist.</i>	10	3874 - 9 3875 - 10	EN 388 : 2016 EN511:2006		12 72	MULTIPLE
MO9080	Tricot noir sans couture à base de polyamide ; enduction totale en nitrile souple noir ; intérieur doublé polaire ; réglage poignet par scratch. <i>Black seamless support from polyamide ; black soft nitrile fully coating ; black polar Fleece liner ; hook and loop wrist adjustment.</i>	15	9078 - 8 9079 - 9 9080 - 10 9081 - 11	EN 388 : 2016 EN407:2004 EN511:2006		10 100	MULTIPLE
1LAWO	Tricot orange fluo sans couture à base d'acrylique ; double enduction latex lisse sur la main et mousse de latex sur la paume ; poignet tricot. <i>Hi-Vis orange seamless support from acrylic ; double coating, smooth latex on hand, and latex foam on palm ; knitted wrist.</i>	13	1LAWO08 - 8 1LAWO09 - 9 1LAWO10 - 10 1LAWO11 - 11	EN 388 : 2016 EN511:2006		5 50	LS/SS





1WILF00

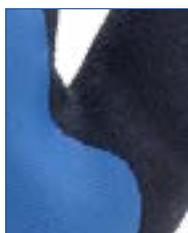
EUROWINTER L200



- Double enduction latex pour plus d'étanchéité
- Bon grip en milieu sec et humide
- Souplesse et dextérité

- Double coating for better waterproofing
- Good grip in dry and wet areas
- Flexibility and dexterity

PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1WILF00	<p>Tricot bleu sans couture à base de polyester, Doublure en bouclette acrylique grise, Double enduction latex lisse bleu sur main complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit. Poignet tricot</p> <p><i>Light blue seamless support from polyester, Grey acrylic terry liner, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Knitted wrist</i></p>	13	1WILF00008 - 8 1WILF00009 - 9 1WILF00010 - 10 1WILF00011 - 11 1WILF00012 - 12	EN 388 : 2016 2232X	EN511:2006 020	5 50	LS/SS

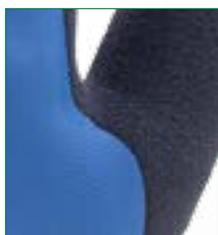
1WINDOO (MO6980)

EUROWINTER D100



- Bonne combinaison de protection coupure CUT D et protection thermique niveau 2
- Double enduction latex pour plus d'étanchéité
- Bon grip en milieu sec et humide
- Souplesse et dextérité

- Good combination of CUT D protection and thermal protection level 2
- Double coating for better waterproofing
- Good grip in dry and wet areas
- Flexibility and dexterity



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1WINDOO	<p>Tricot bleu sans couture à base de HDPE, Doublure en bouclette acrylique grise, Double enduction latex lisse bleu sur mains complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit. Poignet tricot</p> <p><i>Light blue seamless support from HDPE, Grey acrylic terry liner, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Knitted wrist</i></p>	13	1WIND00008 - 8 1WIND00009 - 9 1WIND00010 - 10 1WIND00011 - 11 1WIND00012 - 12	EN 388 : 2016 EN 511:2006		5 50	LS/SS



1WINY00

EUROWINTER F100



- Excellentes performances thermique et mécanique
- Protection modérée à la coupure, niveau B
- Grip en milieu sec ou humide
- Enduction fine et souple
- Protection chaleur de contact 100° pendant 15 sec

- Excellent thermal and mechanical performance
- Moderate cut protection level B
- Good grip in dry or wet areas
- Fine and flexible coating
- Heat protection 100° for 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1WINY00	<p>Tricot jaune sans couture à base de polyamide, Doublure en bouclette acrylique jaune, Enduction main totale en mousse de nitrile jaune, Traitement Sanitized®, Poignet tricot</p> <p><i>Yellow seamless support from polyamide, Yellow acrylic terry liner, Yellow nitrile foam fully coated, Sanitized® treatment, Knitted wrist</i></p>	15	<p>1WINY00007 - 7 1WINY00008 - 8 1WINY00009 - 9 1WINY00010 - 10</p>	<p>EN 388 : 2016 4232B</p> <p>EN 407:2004 X1XXXX</p> <p>EN 511:2006 G20</p>		10 100	LS/SS

1WIPPO0

EUROICE 2



- Enduction palmaire
- Déperlant
- Souple
- Dextérité accrue
- Grip

- Palm coated
- Water-repellent
- Flexibility
- Increased dexterity
- Grip

MO6630

EUROICE



- Articulation et pouce enduits
- Déperlant
- Souple
- Grip

- Knuckle and thumb coated
- Water-repellent
- Flexibility
- Grip



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1WIPPO0	<p>Tricot noir sans couture à base de polyamide, Doublure en bouclette acrylique noir, Enduction palmaire en mousse de PVC-HPT noir, Traitement Sanitized®, Poignet tricot</p> <p><i>Black seamless support from polyamide, Black acrylic terry liner, Black PVC-HPT foam palm coating, Sanitized® treatment, Knitted wrist</i></p>	15	1WIPPO0007 - 7 1WIPPO0008 - 8 1WIPPO0009 - 9 1WIPPO0010 - 10 1WIPPO0011 - 11	EN 388 : 2016 3231X	EN 511:2006 X2X	10 100	MULTIPLE
MO6630	<p>Tricot noir sans couture à base de polyamide, Doublure en bouclette acrylique noir, Enduction 3/4 en mousse de PVC-HPT noir, Traitement Sanitized®, Poignet tricot</p> <p><i>Black seamless support from polyamide, Black acrylic terry liner, Black PVC-HPT foam 3/4 coating, Sanitized® treatment, Knitted wrist</i></p>	15	6627 - 7 6628 - 8 6629 - 9 6630 - 10 6631 - 11	EN 388 : 2016 3231X	EN 511:2006 X2X	10 100	MULTIPLE CAR.



1LAFO (MO6530) EUROWINTER L20



- Bon grip en milieu humide
- Souplesse
- Dexterité
- Respirabilité
- Hi Viz

- Good grip in wet areas
- Flexibility
- Dexterity
- Breathability
- Hi Viz



MO6610 EUROWINTER 6610



- Durabilité
- Souplesse
- Grip
- Confort

- Extended service life
- Flexibility
- Grip
- Comfort



MO3790 EUROWINTER 3790



- Protection chimique et thermique
- Protection étanche
- Durabilité
- Finition anti-dérapante sur la main
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Chemical and thermal protection
- Waterproof protection
- Sustainability
- Non-slip grip on hand
- Treatment with Sanitized® for better hygiene



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1LAFO	Tricot jaune fluo sans couture à base d'acrylique ; double enduction en latex lisse et mousse de latex gris effet «grainé» ; poignet tricot. <i>Hi-Vis yellow seamless support from acrylic ; double palm coating in smooth latex and grey latex foam «sandy» finish ; knitted wrist.</i>	10	1LAFO08 - 8 1LAFO09 - 9 1LAFO10 - 10 1LAFO11 - 11	EN 388 : 2016 2242X	EN 511:2006 X2X	5 50	LS/SS
MO6610	Tricot noir sans couture à base de polyester ; doublure en bouclette acrylique noir ; enduction 3/4 en mousse de mousse de latex noir ; poignet tricot. <i>Black seamless support from polyester ; black acrylic terry liner ; black latex foam 3/4 coating ; knitted wrist.</i>	13	6608 - 8 6609 - 9 6610 - 10 6611 - 11	EN 388 : 2016 2243X	EN 511:2006 X2X	10 100	MULTIPLE VM
MO3790	Tricot sans couture à base de coton ; enduction totale en PVC bleu, finition «grainée» sur la main ; doublure Boa amovible en acrylique / laine ; manchette longue, coupe droite, longueur totale 35cm. <i>Seamless support from cotton ; blue PVC full coating, granular coating on hand ; inserted knitted acrylic/wool Boa liner ; long straight cuff, total length 35cm.</i>	/	3788 - 8 3789 - 9 3790 - 10	EN 388 : 2016 4131X	EN 511:2006 121 EN 374-1:2016 TYPE A AKL MPT 3 6 4 5 6 6	10 50	MULTIPLE VM

PROTECTION THERMIQUE

THERMAL PROTECTION

Domaines d'application : Pour les travaux de manutention générale et lourde en environnement chaud, en milieu sec ou humide.
 Areas of use: For general and heavy handling work in hot area, dry or wet environment.



MANCHETTE LONGUE

LONG CUFF



POIGNET TRICOT

KNITTED WRIST



HOT
1

HOT
2

HOT
4

CHALEUR /
HEAT

1 - CHALEUR MODÉRÉE /
MODERATE HEAT
(CONTACT : 100°C / 15 SEC)

2 - CHALEUR ÉLEVÉE /
HIGH HEAT
(CONTACT : 250°C / 15 SEC)

4 - CHALEUR EXTRÊME /
EXTREME HEAT
(CONTACT : 500°C / 15 SEC)



MO4640 EUROHEAT 4640



- Picots anti-dérapant
- Isolation thermique de contact 100°C / 15 sec
- Confort

- *Anti-slip dots*
- *Thermal contact insulation 100°C / 15 sec*
- *Comfort*



MO4666 EUROHEAT 4666



- Protection modérée à la chaleur et à la coupure
- Isolation thermique de contact 100°C / 15 sec
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- *Moderate protection against heat and cuts to the forearm and palm*
- *Thermal contact insulation 100°C / 15 sec*
- *Treatment with Sanitized® for better hygiene*



MO4600 EUROHEAT 4600



- Protection coupure modérée
- Isolation thermique de contact 100°C / 15 sec
- Dextérité optimisée

- *Moderate protection against cuts*
- *Thermal contact insulation 100°C / 15 sec*
- *Optimized dexterity*



MO7010 EUROHEAT 7010



- Protection modérée à la chaleur de contact alliée à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique de contact 100°C / 15 sec
- Bonne résistance à l'abrasion et la déchirure

- *Moderate contact heat protection combined with high protection against cuts*
- *Good abrasion and tear resistance*
- *Thermal contact insulation 100°C / 15 sec*



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4640	Tricot sans couture jaune à base de fibre Kevlar® ; picots PVC jaune sur la paume ; poignet tricot. <i>Yellow seamless support from Kevlar® ; yellow PVC dots on palm ; knitted wrist.</i>	10	4640 - 8 4645 - 10	EN 388 : 2016 X142B	EN 407:2004 31XXXX	10 100	MULTIPLE
MO4666	Manchette jaune sans couture à base de Kevlar® ; passage pouce ; longueur 36cm. <i>Yellow seamless support sleeve from Kevlar® ; thumb hole ; length 36cm.</i>	/	4666 - TU	EN 388 : 2016 1343X	EN 407:2004 X1XXXX	12 144	MULTIPLE
MO4600	Tricot jaune sans couture à base de fibre Kevlar® ; 4600 : 2 fils, 30g - 4605 : 2 fils, 33g ; poignet élastique. <i>Yellow seamless support from Kevlar® ; 4600, 2 yarns, 30g - 4605, 2 yarns, 33g ; knitted wrist.</i>	13	4600 - 7 4605 - 9	EN 388 : 2016 X142B	EN 407:2004 31XXXX	10 100	MULTIPLE VM
MO7010	Tricot gris chiné à base de polyamide, élasthane ; couture renforcée entre le pouce et l'index ; poignet tricot finition polyamide. <i>Mottled grey seamless support from polyamide, elastane ; reinforced seam between thumb and index ; knitted wrist with polyamide finish.</i>	8	7007 - 7 7008 - 8 7009 - 9 7010 - 10	EN 388 : 2016 3X4XC	EN 407:2004 X1XXXX	10 100	MULTIPLE VM

MO4700

EUROHEAT 4700



- Isolation thermique de contact 250°C / 15 sec.
- Confort du coton bouclette
- Thermal contact insulation 250°C / 15 sec.
- Comfortable terry cotton

MO4715

EUROHEAT 4715



- Isolation thermique de contact 250°C / 15 sec.
- Confort du coton bouclette
- Manchette pour plus de protection (MO4715)
- Thermal contact insulation 250°C / 15 sec.
- Comfortable terry cotton
- Cuff for extra protection

MO7070

EUROHEAT 7070



- Protection accrue à la chaleur de contact allié à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique de contact 250°C / 15 sec
- Bonne résistance à l'abrasion et la déchirure
- Increased contact heat protection combined with high protection against cuts
- Excellent grip
- Good abrasion and tear resistance
- Thermal contact insulation 250°C / 15 sec

REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4700	Support en bouclette 100% coton 815 g/m ² ; poignet bord côte tricoté. 100% terry cotton support 815 g/m ² ; with elasticated wrist.	/	4700 - 10	EN 388 : 2016 2231X	EN 407:2004 X2XXXX	5 60	MULTIPLE
MO4715	Support en bouclette 100% coton 850g/m ² ; manchette de protection en toile forte 15cm. 100% terry cotton support 850g/m ² ; with protective long cuff 15cm in tough fabric.	/	4715 - 10	EN 388 : 2016 2231X	EN 407:2004 X2XXXX	5 60	MULTIPLE
MO7070	Tricot jaune sans couture à base de fibres synthétiques, élasthane ; enduction palmaire en latex bleu ; poignet tricot finition polyamide. Yellow seamless support from synthetic fibres, elastane ; blue palm latex coating ; knitted wrist with polyamide finish.	10	7068 - 8 7069 - 9 7070 - 10	EN 388 : 2016 3X43C	EN 407:2004 X2XXXX	10 100	MULTIPLE V.M





MO4685 EUROHEAT 4685



- Protection élevée à la chaleur alliée à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec
- High combined protection against heat and cuts
- Thermal insulation up to 500°C / 15 sec



MO4687 EUROHEAT 4687



- Manchette longue pour plus de protection
- Protection élevée à la chaleur alliée à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec
- Long cuff for better protection
- High combined protection against heat and cuts
- Thermal insulation up to 500°C / 15 sec



MO4655 EUROHEAT 4655



- Protection élevée à la chaleur alliée à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec
- High combined protection against heat and cuts
- Thermal insulation up to 500°C / 15 sec



MO4657 EUROHEAT 4657



- Manchette longue pour plus de protection
- Protection élevée à la chaleur alliée à une protection élevée à la coupure
- Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec
- Long cuff for better protection
- High combined protection against heat and cuts
- Thermal insulation up to 500°C / 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4685	Tricot lourd sans couture à base de Nomex® ; doublure en coton épais ; bords côtes tricotés, longueur totale 27cm. <i>Tough seamless support from Nomex® ; heavyweight Cotton lining ; knitted wrist, total length 27cm.</i>	5	4685 - 10	EN 388 : 2016 0X40C	EN 407:2004 44XXXX	5 50	MULTIPLE
MO4687	Tricot lourd sans couture à base de Nomex® ; doublure en coton épais ; manchette longue 15cm, avec bords côtes tricotés longueur totale 33cm. <i>Tough seamless support from Nomex® ; heavyweight Cotton lining ; 15cm long cuff, total length 33cm.</i>	5	4687 - 10	EN 388 : 2016 0X40C	EN 407:2004 44XXXX	5 50	MULTIPLE CAR.
MO4655	Tricot lourd sans couture à base de Kevlar® ; doublure en coton épais ; poignet bords côtes tricotés, longueur totale 27cm. <i>Tough seamless support from Kevlar® ; heavyweight Cotton lining ; knitted wrist, total length 27cm.</i>	5	4655 - 10	EN 388 : 2016 1X40D	EN 407:2004 44XXXX	5 50	MULTIPLE
MO4657	Tricot lourd sans couture à base de Kevlar® ; doublure en coton épais ; manchette longue 15cm, avec bords côtes tricotés longueur totale 33cm. <i>Tough seamless support from Kevlar® ; heavyweight Cotton lining ; 15cm long cuff, total length 33cm.</i>	5	4657 - 10	EN 388 : 2016 1X40D	EN 407:2004 44XXXX	5 50	MULTIPLE

SPÉCIALITÉS



→ **SPECIALTIES**



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE



**SPÉCIALITÉS**

SPECIALTIES

Domaines d'application : Pour les travaux de manutention en environnements spécifiques : soudure, décharge électro-statique, risques électriques et protection des pièces.

Areas of use: For handling work in specific environments: welding, electrostatic discharge, electrical risks and part protection


**SOUDURE
TIG
TYPE B ET
GRANDE
DEXTÉRITÉ**
**TIG
WELDING
TYPE B
AND HIGH
DEXTERITY**

**SOUDURE
MIG/MAG
TYPE A ET
DEXTÉRITÉ
MOYENNE**
**MIG/MAG
WELDING
TYPE A
AND LESS
DEXTERITY**

**HOT
1**
**HOT
2**
**HOT
3**
**CHALEUR /
HEAT**
**1 - CHALEUR MODÉRÉE /
MODERATE HEAT
(CONTACT : 100°C / 15 SEC)**
**2 - CHALEUR ÉLEVÉE /
HIGH HEAT
(CONTACT : 250°C / 15 SEC)**
**3 - CHALEUR INTENSE /
INTENSE HEAT
(CONTACT : 350°C / 15 SEC)**

MO2515

EUROWELD 2515



- Qualité supérieure
- Confort
- Protège-artère

- Superior quality
- Comfort
- Vein patch protector



1WEL140 (MO2514)

EUROWELD 140



- Taille 9 à 11
- Confort
- Antistatique
- Bon rapport qualité-prix

- From size 9 to 11
- Comfort
- Antistatic
- Good value for money



MO2507

EUROWELD 2507



- confort
- Manchette raccourcie

- Comfort
- shorter cuff



MO2540

EUROWELD 2540



- Grande souplesse
- Confort
- Dextérité
- Antistatique

- High flexibility
- Comfort
- Dexterity
- Antistatic



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2515	Croûte de vachette ; pouce palmé ; protège artère ; manchette de sécurité en croûte longueur 15cm. <i>Split cowhide leather ; wing thumb ; vein patch protector ; safety cuff in croûte length 15cm.</i>	2515 - 10	EN 388 : 2016 3121X	EN 407:2004 41XX4X	12 60	MULTIPLE
1WEL140	Croûte de vachette ; pouce palmé ; manchette de sécurité en croûte longueur 15cm. <i>Split cowhide leather ; wing thumb ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	1WEL140009 - 9 1WEL140010 - 10 1WEL140011 - 11	EN 388 : 2016 3143X	EN 407:2004 412X4X	EN 1149 EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE A	10 60 MULTIPLE
MO2507	Croûte de vachette ; pouce palmé ; protège artère ; manchette de sécurité en croûte longueur 7cm. <i>Split cowhide leather ; wing thumb ; vein patch protector ; safety cuff in split leather, length 7cm.</i>	2507 - 10	EN 388 : 2016 3143X	EN 407:2004 42XX4X	12 60	MULTIPLE
MO2540	Cuir pleine fleur agneau ; pouce rapporté ; manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm. <i>Full grain leather lambskin ; keystone thumb ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2539 - 9 2540 - 10	EN 388 : 2016 3011X	EN 407:2004 422X4X	EN 1149 EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE B	10 120 MULTIPLE





1WEL100

EUROWELD 100



- Confort et souplesse
- Taille 8 à 11
- Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)
- *Comfort and flexibility*
- *Size 8 to 11*
- *Extended service life (para-aramide seams)*

1WEL200

EUROWELD 200



- Confort
- Taille 8 à 11
- Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)
- Dos cuir croûte : meilleure protection aux étincelles
- *Comfort*
- *Size 8 to 11*
- *Extended service life (para-aramide seams)*
- *Split leather back : better sparks protection*



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1WEL100	Cuir supérieur pleine fleur de caprin, coutures para-aramide, pouce palmé, élastique de serrage au dos de la main, manchette de sécurité en croûte orange, longueur : 15cm. <i>Superior full grain goat leather, para-aramide stitch, wing thumb, elastic band on back of hand, safety cuff in orange split leather, length 15cm.</i>	1WEL100008 - 8 1WEL100009 - 9 1WEL100010 - 10 1WEL100011 - 11	EN 388 : 2016 EN407:2004 2111X 412X4X EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE B EN COURS / IN PROGRESS		10 60	MULTIPLE
1WEL200	Cuir supérieur pleine fleur de caprin sur paume et retour index, dos en croûte, coutures para-aramide ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos de la main ; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm. <i>Superior full grain goat leather, in palm and index tips, para-aramide stitch ; wing thumb ; elastic band on back of hand ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	1WEL200008 - 8 1WEL200009 - 9 1WEL200010 - 10 1WEL200011 - 11	EN 388 : 2016 EN407:2004 2111X 412X4X EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE B EN COURS / IN PROGRESS		10 60	MULTIPLE

MO2524

EUROWELD 2524



- Confort
- Souplesse
- Dos cuir croute : meilleure protection aux étincelles

- Comfort
- Flexibility
- Split leather back : better sparks protection

1WEL250 (MO2625)

EUROWELD 250



- Confort Taille 9 à 11
- Intérieur molletonné
- Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)
- Traitement ignifugé

- Comfort - Size 9 to 11
- Fleece interior
- Extended service life (Kevlar® seams)
- Fire retardant treatment



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2524	Paume en fleur vachette, dos en crôte ; pouce palmé ; manchette de sécurité en crôte, longueur 15cm. <i>Full grain cowhide leather in palm, back in split cowhide leather ; wing thumb ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2524 - 10	EN 388 : 2016 2132X EN 407:2004 422X4X		12 60	MULTIPLE
1WEL250	Croûte de vachette supérieure orange, épaisseur 1,2mm ; coutures Kevlar® ; intérieur molletonné ; manchette de sécurité en crôte, longueur 15cm. <i>Orange superior split cowhide leather, thickness 1,2mm ; Kevlar® stitch ; safety cuff in split leather, length: 15cm.</i>	1WEL250009 - 9 1WEL250010 - 10 1WEL250011 - 11	EN 388 : 2016 3143X EN 407:2004 423X4X		10 60	MULTIPLE



MO2630

EUROWELD 2630



- Cuir résistant
- Intérieur main doublé molleton
- Manchette doublée toile de coton

- Resistant leather
- Lined inside of the hand
- Cotton canvas lined cuff

MO2631

EUROWELD 2631



- Cuir résistant
- Intérieur main doublé molleton
- Manchette doublée toile de coton

- Resistant leather
- Lined inside of the hand
- Cotton canvas lined cuff

MO2633

EUROWELD 2633



- Confort
- Intérieur molletonné
- Antistatique
- Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- Comfort
- Fleece interior
- Antistatic
- Long service life (Kevlar® stitch)

MO2636 (MO2634)

EUROWELD 2636



- Renfort de la paume en croûte
- Intérieur molletonné
- Confort
- Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- Split leather reinforcement of the palm
- Fleece interior
- Comfort
- Long service life (Kevlar® seams)

REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO2630	Croûte de vachette vert ; pouce palmé ; intérieur molletonné ; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm. <i>Green split cowhide leather ; wing thumb ; fleece interior ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2630 - 10	EN 388 : 2003 3143X	EN 407:2004 413X4X	12 60	MULTIPLE
MO2631	Croûte de vachette rouge ; pouce palmé ; intérieur molletonné ; Manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm. <i>Red split cowhide leather ; wing Thumb ; fleece interior ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2631 - 10	EN 388 : 2016 3133X	EN 407:2004 41314X	12 60	MULTIPLE CAR.
MO2633	Croûte de vachette rouge, coutures Kevlar® ; pouce palmé ; intérieur molletonné ; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm. <i>Red split cowhide leather, Kevlar® stitch ; wing Thumb ; fleece interior ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2633 - 10	EN 388 : 2016 3132X	EN 407:2004 413X4X EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE A	12 60	MULTIPLE
MO2636	Croûte de vachette bleue, coutures Kevlar® ; pouce palmé ; intérieur molletonné, renfort paume en cuir bleu ; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm. <i>Red split cowhide leather, Kevlar® stitch ; wing Thumb ; fleece interior, blue leather palm reinforcement ; safety cuff in split leather, length 15cm.</i>	2636 - 10	EN 388 : 2016 3244X	EN 407:2004 433X4X EN 12477 : 2001+A1 : 2005 TYPE A	12 60	MULTIPLE

1EST700

EUROLITE EST70



- Non-enduit
- Tactile
- Précision
- Dextérité

- Non coated
- Touchscreen
- Precision
- Dexterity



1EST800

EUROLITE EST80



- Enduction bout de doigts
- Tactile
- Précision
- Dextérité

- Fingertips coating
- Touchscreen
- Precision
- Dexterity



1EST900

EUROLITE EST90



- Enduction palmaire
- Tactile
- Précision
- Dextérité

- Palm coating
- Touchscreen
- Precision
- Dexterity



MO6190

EUROLITE 6190



- Enduction palmaire
- Dextérité
- Sensation seconde peau

- Palm coating
- Dexterity
- Second skin sensation



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
1EST700	Tricot gris sans couture à base de polyester, carbone ; support extra fin sans enduction ; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester, carbon ; extra thin support, non-coated ; knitted wrist.</i>	13	1EST70006 - 6 1EST70007 - 7 1EST70008 - 8 1EST70009 - 9 1EST70010 - 10 1EST70011 - 11	EN 388 : 2016 114XX EN 16350 : 2014		10 100	MULTIPLE V.M
1EST800	Tricot gris sans couture à base de polyester, carbone ; support extra-fin ; enduction PU blanc bouts de doigts ; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester, carbon ; extra thin support ; white PU finger tips coating ; knitted wrist</i>	13	1EST80006 - 6 1EST80007 - 7 1EST80008 - 8 1EST80009 - 9 1EST80010 - 10 1EST80011 - 11	EN 388 : 2016 114XX EN 16350 : 2014		10 100	MULTIPLE V.M
1EST900	Tricot gris sans couture à base de polyester, carbone ; support extra-fin ; enduction palmaire PU blanc ; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyester, carbon ; extra-thin support ; white PU palm coating ; knitted wrist.</i>	13	1EST90006 - 6 1EST90007 - 7 1EST90008 - 8 1EST90009 - 9 1EST90010 - 10 1EST90011 - 11	EN 388 : 2016 4142X EN 16350 : 2014		10 100	MULTIPLE V.M
MO6190	Tricot gris sans couture à base de polyamide, avec fils de cuivre antistatiques ; enduction palmaire en polyuréthane blanc ; poignet tricot. <i>Grey seamless support from polyamide and copper yarns, white PU palm coating ; knitted wrist.</i>	13	6186 - 6 6187 - 7 6188 - 8 6189 - 9 6190 - 10	EN 388 : 2016 2131X EN 1149-5		10 100	MULTIPLE V.M





GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION

Les gants isolants pour travaux sous tension répondent aux spécifications de la norme européenne EN 60903:2003 et de la norme internationale IEC 60903:2014.

- Dans le choix d'une classe, il est important de définir la tension nominale du réseau qui ne doit pas être supérieure à la tension maximale d'utilisation. Pour les réseaux polyphasés, la tension nominale du réseau est la tension entre phases.
- La tension d'épreuve est la tension appliquée sur les gants lors des essais individuels de série.

CONTRÔLE PÉRIODIQUE :

Nos gants isolants n'ont pas de date de péremption et peuvent être utilisés tant qu'ils sont conformes à l'inspection périodique préconisée par la IEC60936. Nous recommandons de tester les gants utilisés tous les 6 mois et les gants en stock tous les 12 mois ; la méthode recommandée pour effectuer le contrôle est l'inspection visuelle et le test diélectrique. Pour plus d'informations, consultez la notice.

RECOMMANDATIONS AVANT UTILISATION :

Une inspection complète doit être réalisée sur chacun des gants. Utilisez un dispositif manuel d'essai de pression à l'air pour gonfler le gant et ainsi détecter les éventuels défauts. Si l'un des deux gants comporte un défaut, les deux gants de la paire doivent alors ne pas être utilisés et être renvoyés pour faire l'objet d'essais électriques ou être détruits.

INSULATING GLOVES FOR LIVE WORKING

Insulating gloves for live working complies with the specifications of the European standard EN 60903:2003 and the international standard IEC 60903:2014.

- In the choice of class, it is important to define the network nominal voltage which must not exceed the maximum operating voltage. For multiphase networks, the network nominal voltage is the voltage between phases.
- The test voltage is the one applied to gloves during the individual routine tests

PERIODIC INSPECTION:

Our insulating gloves have no expiry date and can be used as long as they pass periodic inspections recommended by IEC 60903. We recommend testing gloves in service every six months and gloves in stock every 12 months; the recommended method of testing is visual inspection and dielectric testing. More information are available on the instructions for use.

RECOMMENDATIONS BEFORE USE :

Full visual inspection of each glove must be done before each use. Use a manual air pressure device for testing the glove by inflating it and thus detecting any defects. If a glove is defective, both the gloves of the pair must be rejected from use and checked by a trained person

FLEX & GRIP



- Protection mécanique intégrée (pas besoin de protecteur en cuir)
- Isolants 2 en 1 : protection diélectrique et mécanique
- Fournis avec une paire de mitaine en coton pour améliorer le confort (recommandé de les remplacer régulièrement pour des raisons d'hygiène)



- *Integrated mechanical protection (no leather protector required)*
- *2 in 1 insulation: dielectric and mechanical protection*
- *Supplied with a pair of cotton mittens to improve comfort (recommended that they are replaced regularly for hygienic reasons)*

APPLICATIONS / APPLICATIONS

- Travaux sous tension
- Live working

DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS
Caoutchouc naturel avec une couche extérieure en élastomère rouge, intérieur noir, bords tranchés, Avec protection mécanique renforcée évitant l'utilisation des surgants en cuir.	8 → 11	EN60903:2003 CEI 60903:2014 EPI Catégorie III Règlement / regulation (UE) 2016/425
<i>Natural rubber with outer coating in red elastomer, black interior, cut edges, With reinforced mechanical protection: no need any leather over gloves</i>		

Exigences électriques pour gants composite (essais de série et sur prélèvement en courant alternatif)
Electrical requirements for composite gloves (routine test and sampling test in alternating current)

CLASSE CLASS	TENSION MAX. D'UTILISATION (VOLTS) MAX OPERATING VOLTAGE (VOLTS)	TENSION D'ÉPREUVE (VOLTS) PROOF TEST VOLTAGE (VOLTS)	TAILLES & RÉFÉRENCES MODÈLE SIZES & MODEL REFERENCES
MO8510	BT/LV ▶ 1 000	5 000	7 à 11 8507 à 8511
MO8610	1 ▶ 7 500	10 000	8 à 11 8608 à 8611
MO8710	2 ▶ 17 000	20 000	8 à 11 8708 à 8711
MO8810	3 ▶ 26 500	30 000	8 à 11 8808 à 8811
MO8910	4 ▶ 36 000	40 000	8 à 11 8908 à 8911

ELECTROVOLT

SUR
COMMANDE
/ ON
DEMAND

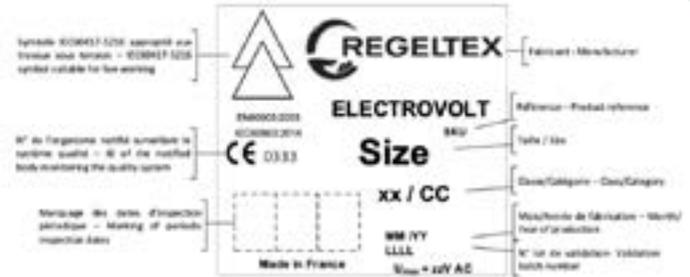


- Protection diélectrique élevée
- Forme ergonomique
- Légèrement poudré pour faciliter le gantage et dégantage

- High dielectric protection
- Ergonomic shape
- Lightly powdered to facilitate donning and removal



Eletrovolt



APPLICATIONS / APPLICATIONS

- Travaux sous tension
- Live working

DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS
Gants caoutchouc naturel beige, isolants, bords tranchés, Manchette longue, Recommandé pour être utilisé avec des sur-gants en cuir afin d'assurer une protection mécanique, Forme ergonomique. <i>Insulating natural rubber gloves, cut edges, Longue wrist, Recommended for use with leather overgloves to provide mechanical protection, Ergonomic shape.</i>	8 → 11	EN60903:2003 CEI 60903:2014 EPI Catégorie III Règlement / regulation (UE) 2016/425

SUR GANT

MO2550



- Confort
- Hydrofuge et siliconné pour une meilleure résistance à la flamme
- Manchette de sécurité (non isolant)

- Comfort
- Water repellent and silicized for a better resistance to flam
- Safety cuff (non-insulating)



APPLICATIONS / APPLICATIONS

- Utilisation en surgant, par-dessus un gant isolant tel que ELECTROVOLT : travaux sous tension,
- Utilisé seul : manutention en milieu humide (non isolant).
- Used as overglove on insulating gloves : live working,
- Used on its own : handling for wet envionment (not-liquidproof).

Exigences électriques (essais de série et sur prélèvement en courant alternatif)
Electrical requirements (routine test and sampling test in alternating current)

CLASSE CLASS	TENSION MAX. D'UTILISATION (VOLTS) MAX OPERATING VOLTAGE (VOLTS)	TENSION D'ÉPREUVE (VOLTS) PROOF TEST VOLTAGE (VOLTS)	TAILLES & RÉFÉRENCES SIZES & MODEL REFERENCES
MO8026	500	2 500	8 à 11 8024 à 8027
MO8056	1 000	5 000	8 à 11 8054 à 8057
MO8110	7 500	10 000	8 à 11 8108 à 8111
MO8210	17 000	20 000	8 à 11 8208 à 8211
MO8310	26 500	30 000	8 à 11 8308 à 8311
MO8410	36 000	40 000	8 à 11 8408 à 8411

DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.
En fleur de vachette, pouce palmé, Manchette en croûte de bovin, longueur 15cm, Bride de serrage au dos de la main munie d'un ruban auto agrippant. <i>Premium full grain cowhide, wing thumb, Split leather cuff, in rawhide, length 15cm, Strap on the back of the hand with Velcro tape.</i>	2550 - 10 2551 - 11 2552 - 12	EN388:2016 2122X EN420	60 12

Recommandé pour être porté sur des gants en caoutchouc isolants afin d'assurer une protection mécanique.

Recommended to be worn over insulating rubber gloves to ensure proper protection.



MO4100 EUROLITE 4100



- Bonne dextérité
- Anallergique
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- Good dexterity
- Non-allergenic
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



MO4110 EUROLITE 4110



- Coton 40g
- Bonne dextérité
- Anallergique
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- 40g cotton fabric
- Good dexterity
- Non-allergenic
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



MO4170 EUROLITE 4170



- Bonne dextérité
- Confort
- Picots : Grip et isolation thermique de contact

- Good dexterity
- Comfort
- Dits : Grip and thermal contact insulation



MO4180 EUROLITE 4180



- Bonne dextérité
- Confort
- Picots : Grip et isolation thermique de contact
- Peu salissant

- Good dexterity
- Comfort
- Dots : Grip and thermal contact insulation
- Dirt resistant



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4100	Support cousu, à base de coton interlock écreu 30g ; poignet tricot <i>Cut and sewn support from ecru interlock cotton 30g ; knitted wrist.</i>	4100 - 7 4105 - 9	EN420		10 300	MULTIPLE
MO4110	Support cousu, à base de coton interlock écreu 40g ; poignet tricot. <i>Cut and sewn support from ecru interlock cotton 40g ; knitted wrist.</i>	4110 - 8 4115 - 10	EN420		10 300	MULTIPLE
MO4170	Support cousu, à base de coton blanc ; paume recouverte de mini picots blancs ; coupe fourchette avec ourlet, pouce rapporté ; poignet droit. <i>Cut and sewn support from white cotton ; palm covered with white mini-dots ; fourchette style, hemmed ; round thumb ; straight wrist.</i>	4167 - 7 4168 - 8 4169 - 9 4170 - 10	EN420		12 300	MULTIPLE
MO4180	Support cousu, à base de coton noir ; paume recouverte de mini picots noirs ; coupe fourchette avec ourlet, pouce rapporté ; poignet droit. <i>Cut and sewn support from black cotton ; palm covered with black mini-dots ; fourchette style, hemmed, round thumb ; straight wrist.</i>	4177 - 7 4178 - 8 4179 - 9 4180 - 10	EN420		12 300	MULTIPLE

MO4150

EUROLITE 4150



- Très bonne dextérité
- Légèreté
- Utilisable en sous-gant
- Effet seconde peau

- Very good dexterity
- Lightweight
- Can be used as an inner glove
- Second skin sensation



MO4152

EUROLITE 4152



- Manchette longue
- Très bonne dextérité
- Légèreté
- Utilisable en sous-gant
- Effet seconde peau

- Long cuff
- Very good dexterity
- Lightweight
- Can be used as an inner glove
- Second skin sensation



MO4210

EUROLITE 4210



- Bonne dextérité
- Légèreté
- Utilisable en sous-gant
- Confort
- Contact alimentaire

- Good dexterity
- Lightweight
- Can be used as an inner glove
- Comfort
- Food contact



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO4150	Support cousu, à base de poly/coton ; coupe fourchette avec ourlet ; pouce rapporté ; poignet droit. <i>Cut and sewn support from white poly/cotton ; fourchette style, hemmed, round thumb ; straight wrist.</i>	20	4146 - 6 4147 - 7 4148 - 8 4149 - 9 4150 - 10 4151 - 11	EN420		10 600	MULTIPLE
MO4152	Support cousu, à base de poly/coton ; coupe fourchette avec ourlet, pouce rapporté ; manchette longue, longueur totale 40cm <i>Cut and sewn support from white poly/cotton ; fourchette style, hemmed, round thumb ; Long cuff, total length 40cm</i>	20	4152 - 10	EN420		10 300	MULTIPLE
MO4210	Support cousu, à base de polyamide blanc 25g, épaisseur 50 deniers ; coupe fourchette avec ourlet ; pouce rapporté ; poignet droit. <i>Cut and sewn support from white polyamide 25g, thickness 50 deniers ; fourchette style, hemmed, round thumb ; straight wrist.</i>		4207 - 7 4208 - 8 4209 - 9 4210 - 10	EN420		10 500 12 600	MULTIPLE





MO6009

EUROLITE 6009



- Très bonne dextérité
- Grande légèreté
- Confort
- Grip
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- Very Good dexterity
- Extremely lightweight
- Comfort
- Grip
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



MO4300

EUROLITE 4300



- Bonne dextérité
- Confort
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- Good dexterity
- Comfort
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



MO4330

EUROLITE 4330



- Confort
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- Comfort
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



MO4400

EUROLITE 4400



- Bonne dextérité
- Légèreté
- Confort
- Utilisable en sous-gant
- Ambidextre

- Good dexterity
- Lightweight
- Comfort
- Can be used as an inner glove
- Ambidextrous



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.	PACK.
MO6009	Tricot blanc sans couture à base de polyamide ; poignet tricot. <i>White seamless support from polyamide ; knitted wrist.</i>	13	6007 - 7 6009 - 9	EN420	10 100	MULTIPLE V.M
MO4300	Tricot blanc sans couture 100% coton, 400g/m ² , 160 deniers, Poignet tricot. <i>White seamless 100% cotton, 400g/m², 160 deniers, Knitted wrist.</i>	10	4300 - 7 4305 - 10	EN420	10 250	MULTIPLE
MO4330	Tricot blanc sans couture 100% coton, 2000g/m ² , 200 deniers, Poignet tricot. <i>White seamless 100% cotton, 2000g/m², 200 deniers, Knitted wrist.</i>	7	4330 - 7 4335 - 10	EN420	10 250	MULTIPLE
MO4400	Tricot blanc sans couture à base de polyamide ; sans peluche ; poignet tricot. <i>White seamless support from polyamide ; plush free ; knitted wrist.</i>	10	4400 - 8 4405 - 10	EN420	10 300	MULTIPLE

GANTS ÉTANCHES & PROTECTION CHIMIQUE



→ LIQUIDPROOF GLOVES & CHEMICAL PROTECTION



+ **DOMAINES D'UTILISATION**
AREAS OF USE





PROTECTION CHIMIQUE

CHEMICAL PROTECTION



Domaines d'application : Pour les travaux nécessitant une protection contre les risques chimiques faibles, modérés ou élevés.
Areas of use: For work requiring protection against low, moderate or high chemical risks.

<p>TYPE A</p> <p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits</p> <p>TYPE A</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) Breakthrough time ≥ 30 min for at least 6 chemicals</p>	<p>P115 MO3510 P115 MO3669 P115 MO3636 P115 MO3640 P116 MO3770</p>	<p>P116 MO3720 P118 MO5540 P116 MO3740</p>		
<p>TYPE B</p> <p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits</p> <p>TYPE B</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) Breakthrough time ≥ 30 min for at least 3 chemicals</p>		<p>P117 MO5520 P117 MO5560 P122 MO5960 P117 MO5510 P118 MO5530</p>	<p>P118 MO5310</p>	<p>P119 MO5210 P119 MO3820</p>
<p>TYPE C</p> <p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produits</p> <p>TYPE C</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) Breakthrough time ≥ 10 min for at least 1 chemicals</p>		<p>P122 MO5920 P122 MO5930 P122 MO5910</p>		<p>P119 MO5220 P120 MO5030 P121 MO5820 P121 MO5810</p>
				<p>P120 MO5020</p>
<p>PROTECTION/MATERIAL</p>	<p>PVC</p>	<p>NITRILE</p>	<p>NEOPRENE</p>	<p>LATEX</p>



PROTECTION/ MATERIAL	PVC	NITRILE	NEOPRENE	LATEX	VINYL
	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance à l'abrasion • Bonne résistance aux solutions aqueuses (acides, bases) • Bonne adhérence <p>• <i>Excellent resistance to abrasion</i></p> <p>• <i>Good resistance to aqueous solutions (acid, base,...)</i></p> <p>• <i>Good grip</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Haute élasticité • Bonne résistance mécanique • Haute résistance aux huiles, aux carburants et à certains solvants organiques • Pas d'allergie <p>• <i>High elasticity</i></p> <p>• <i>Good mechanical Resistance</i></p> <p>• <i>High resistance to oils, fuel and some organic solvent</i></p> <p>• <i>No allergy</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Large spectre de protection chimique, • Bonne résistance mécanique • Grande résistance thermique • Durabilité. <p>• <i>Wide chemical protection</i></p> <p>• <i>Good mechanical resistance</i></p> <p>• <i>Good thermal resistance.</i></p> <p>• <i>Sustainable.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Très haute élasticité • Flexibilité • Durabilité • Confort et maniabilité • Bonne adhérence • Résistance à la coupure et à la perforation <p>• <i>Very high elasticity</i></p> <p>• <i>Flexibility</i></p> <p>• <i>Durability</i></p> <p>• <i>Comfort and manoeuvrability</i></p> <p>• <i>Good grip</i></p> <p>• <i>Resistance to cut and puncture</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'allergie • Bonne résistance aux acides oxydants <p>• <i>No allergy</i></p> <p>• <i>Good resistance to oxidising acids</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Sensible aux rayons UV • Sensible aux basses températures • Sensible aux solvants organiques <p>• <i>Sensitive to UV rays</i></p> <p>• <i>Sensitive Low temperature</i></p> <p>• <i>Sensitive Organic solvent</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Faible résistance à la flamme • Adhérence réduite en environnement humide <p>• <i>Low resistance to flame</i></p> <p>• <i>Low grip with wet surface</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance modérée aux hydrocarbures (huiles, pétrole) <p>• <i>Reduced resistance to hydrocarbons (oils or fuel)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilité de réactions allergiques • Faible résistance à la flamme • Faible résistance aux hydrocarbures et aux solvants organiques <p>• <i>May cause allergic reactions</i></p> <p>• <i>Low resistance to flame</i></p> <p>• <i>Low resistance to hydrocarbon and organic solvent</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance mécanique modérée <p>• <i>Moderate mechanical resistance</i></p>

EN 374-1:2016

UN SEUL PICTOGRAMME ET 3 TYPES DE GANTS / ONE PICTOGRAM AND 3 TYPES OF GLOVES			Marquage CE CE RATING	Temps de perméation breakthrough time
TYPE DE GANTS / GLOVE TYPE	EXIGENCE / REQUIREMENTS	MARQUAGE / LABELLING		
	<p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time ≥ 30 min for at least 6 products in the new list (EN16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1 / Type A</p> <p>AJKLPR</p>	0	0 - 10 min
	<p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time ≥ 30 min for at least 3 products in the new list (EN16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1 / Type B</p> <p>JKL</p>	1	10 - 30 min
	<p>ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time ≥ 10 min for at least 1 product in the new list (EN16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1 / Type C</p>	2	30 - 60 min
			3	60 - 120 min
			4	120 - 240 min
			5	240 - 480 min
			6	> 480 min

REF.	TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T
		MÉTHA- METHA- NOL	ACÉTONE ACETONE	ACÉTONI- ACETONI- TRILE	DICHLOROMÉ- DICHLOROME- THANE	BISUL- FURE DE CARBONE BISULFIDE	TOLUÈNE TOLU- NE	DIÉTHYLA- DIETHYLA- MINE	TÉTRAHYDRFU- TETRAHYDRO- FURAN	ACÉTATE ACETATE	N-HEP- N-HEP- TANE	HYDROXYDE DE SODIUM 40% SODIUM HYDROXIDE	ACIDE SULFU- RIQUE 96% SULPHURIC ACID 96%	ACIDE NITRIQUE NITRIC ACID 65%	ACIDE ACÉTIQUE ACETIC ACID 99%	AMMO- AMMONIA 25%	PEROXYDE D'HYDRO- HYDROGEN PEROXYDE 30%	ACIDE FLUO- RHURIQUE 40% HYDROFLUORIC ACID	FORMALDEHYDE 37% FOR- MALDEHYDE
MO3510	A	2										6	3	3			6		6
MO3636	A	2										6	3	3			6		6
MO3640	A	2										6	3	3			6		6
MO3669	A	2										6	4	3			6		6
MO3720	B								2			6	3						
MO3740	B								2			6	3						
MO3770	A	2										6	3	3			6		6
MO5560	B											6				3	6		6
MO5510	B	2									6	6							
MO5520	B										6	6	3						
MO5530	B										3	3	6						
MO5540	A	4									6	6	4			6	6		
MO5310	B	2										6	4						
MO5210	B			2								6	4						
MO3820	B	6										6	4						
MO5220	C											6	5						
MO5030	C											6							
MO5710	C											6	4						
MO5720	C											6							
MO5810	C											3							
MO5820	C											3							
MO5930	C											6							
MO5960	C										4	6				1	5		
MO5910	C											6							
MO5920	C											6							

MO3510

EUROCHEM 3510



- Confort
- Port continu
- Durabilité
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Comfort
- Continuous use
- Extended service life
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



MO3636

EUROCHEM 3636



- Confort
- Port continu
- Durabilité
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Comfort
- Continuous use
- Extended service life
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



MO3640

EUROCHEM 3640



- Confort
- Port continu
- Durabilité
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Comfort
- Continuous use
- Extended service life
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



MO3669

EUROCHEM 3669



- Confort
- Port continu
- Durabilité
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Comfort
- Continuous use
- Extended service life
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO3510	Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu ; enduction totale en PVC rouge ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 27cm. <i>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn ; red PVC full coating ; safety scalloped cuff ; length 27cm.</i>	3509 - 9 3510 - 10			10 100	MULTIPLE
MO3636	Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, enduction totale en PVC rouge ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 36cm. <i>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, red PVC full coating ; safety scalloped cuff ; length 36cm.</i>	3634 - 8 3635 - 9 3636 - 10	EN 388 : 2016 4121X	EN 374-1:2016 TYPE A AKLMPT 2 6 4 3 6 6	EN 374-5:2016 VIRUS	10 50 MULTIPLE CAR.
MO3640	Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, enduction totale en PVC rouge ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 40cm. <i>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, red PVC full coating ; safety scalloped cuff ; length 40cm.</i>	3640 - 10			10 50	MULTIPLE
MO3669	Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, enduction totale en PVC rouge ; manchette extra-longue en PVC vert, avec élastique ; longueur 65cm. <i>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, red PVC full coating ; extra-long sleeve in green PVC, elasticated cuff ; length 65 cm.</i>	3668 - 9 3669 - 10	EN 388 : 2016 4121X	EN 374-1:2016 TYPE A AKLMPT 2 6 4 3 6 6	EN 374-5:2016 VIRUS	6 36 MULTIPLE



MO3720

EUROCHEM 3720



- Durabilité
- Grip
- Confort
- Port continu
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Extended service life
- Grip
- Comfort
- Continuous use
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



MO3740

EUROCHEM 3740



- Durabilité
- Grip
- Confort
- Port continu
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Extended service life
- Grip
- Comfort
- Continuous use
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



MO3770

EUROCHEM 3770



- Durabilité
- Grip
- Confort
- Port continu
- Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- Extended service life
- Grip
- Comfort
- Continuous use
- Treated with Sanitized® for improved hygiene



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.	
MO3720	Support en coton et jersey gratté ; enduction totale en PVC vert ; double enduction sur la main, avec finition «grainée» ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 27cm. <i>Cotton jersey support ; green PVC full coating ; double coating on hand with «sandy» finish ; safety scalloped cuff ; length : 27cm.</i>	3718 - 8 3719 - 9 3720 - 10	EN 388 : 2016 4121X	EN374-1:2016 TYPE A J K L M P T 2 6 3 3 6 6	EN374-5:2016 VIRUS	10 100	MULTIPLE
MO3740	Support en coton et jersey gratté ; enduction totale en PVC vert ; double enduction sur la main, avec finition «grainée» ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 40cm. <i>Cotton jersey support ; green PVC full coating ; double coating on hand with «sandy» finish ; safety scalloped cuff ; length : 40cm.</i>	3738 - 8 3739 - 9 3740 - 10			10 50	MULTIPLE CAR.	
MO3770	Support en coton ; enduction totale en PVC bleu, finition «grainée» ; manchette de sécurité, coupe feston ; longueur 35cm. <i>Cotton jersey support ; blue PVC full coating, «sandy» finish ; safety scalloped cuff ; length : 35cm.</i>	3769 - 9 3770 - 10	EN 388 : 2016 4121X	EN374-1:2016 TYPE A A K L M P T 2 6 3 3 6 6	EN374-5:2016	10 50	MULTIPLE V.M

MO5560

EUROCHEM N5560



- Dextérité
- Souplesse
- Grip (forme DIAMOND)
- Port court ou intermittent

- Dexterity
- Flexibility
- Grip (DIAMOND shape)
- Short or intermittent use



MO5510

EUROCHEM N5510



- Protection chimique durable
- Durabilité
- Confort
- Port continu
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- Durable chemical protection
- Extended service life
- Comfort
- Continuous use
- Sweat absorption
- Food contact



MO5520

EUROCHEM N5520



- Protection chimique durable
- Grip (forme DIAMOND)
- Confort
- Port continu
- Absorption de la transpiration

- Durable chemical protection
- Grip (DIAMOND shape)
- Comfort
- Continuous use
- Sweat absorption



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.	
MO5560	Acrylonitrile bleu, épaisseur : 0,22mm ; intérieur non supporté, finition extérieure adhésive diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur 33cm . <i>Blue Acrylonitrile, thickness: 0.22mm ; unsupported interior, diamond external finish ; long straight cuff ; length 33cm.</i>	5557 - 7	EN 388 : 2016 2101X	EN374-1:2016 TYPE B K O P T 6 3 6 6	EN374-5:2016	10 100	LS/SS
		5558 - 8					
		5559 - 9					
		5560 - 10					
MO5510	Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,38mm ; intérieur coton flocké, finition extérieure adhésive diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur 33cm . <i>Green Acrylonitrile, thickness: 0.38mm ; cotton flocked interior, diamond external finish ; long straight cuff ; length 33cm.</i>	5507 - 7	EN 388 : 2016 3001X	EN374-1:2016 TYPE B A J K 2 6 6	EN374-5:2016	10 100	LS/SS
		5508 - 8					
		5509 - 9					
		5510 - 10					
MO5520	Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,38mm, intérieur coton flocké, finition extérieure adhésive diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur 33cm . <i>Green acrylonitrile, thickness: 0.38mm ; cotton flocked interior, anti-slip external finish, diamond shape, Long straight cuff ; length 33cm.</i>	5516 - 6	EN 388 : 2016 3101X	EN374-1:2016 TYPE B J K L 6 6 3	EN374-5:2016	10 200	LS/SS
		5517 - 7					
		5518 - 8					
		5519 - 9					
		5520 - 10					
		5521 - 11					



MO5530

EUROCHEM N5530



- Protection chimique durable
- Grip (forme DIAMOND)
- Confort
- Port continu
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- Durable chemical protection
- Grip (DIAMOND shape)
- Comfort
- Continuous use
- Sweat absorption
- Food contact



MO5540

EUROCHEM N5540



- Protection chimique durable
- Grip (forme DIAMOND)
- Confort
- Port continu
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- Durable chemical protection
- Grip (DIAMOND shape)
- Comfort
- Continuous use
- Absorption of perspiration
- Food contact



MO5310

EUROCHEM NE5310



- Protection chimique standard
- Grip
- Confort
- Port continu
- Contact alimentaire

- Standard chemical protection
- Grip
- Comfort
- Continuous use
- Food contact



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO5530	Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,46mm ; intérieur coton flocké, finition extérieure adhésiée diamant ; manchette longue, coupe droite; longueur 33cm. <i>Green acrylonitrile, thickness: 0.46mm ; unsupported interior, anti-slip external finish, diamond shape ; long straight cuff ; length 33cm.</i>	5527 - 7 5528 - 8 5529 - 9 5530 - 10 5531 - 11	EN 388 : 2016 3001X EN 374-1:2016 TYPE B A J L 3 6 3 EN 374-5:2016	 	10 100	LS/SS
MO5540	Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,56mm, Intérieur non supporté, finition extérieure adhésiée, Manchette longue, coupe droite, Longueur 45cm <i>Green acrylonitrile, thickness: 0.56mm, Unsupported interior, anti-slip external finish, Long straight cuff, Length 45cm</i>	5538 - 8 5539 - 9 5540 - 10 5541 - 11	EN 388 : 2016 4102X EN 374-1:2016 TYPE A A J K L O P 4 6 6 4 6 6 EN 374-5:2016 VIRUS	 	6 36	LS/SS
MO5310	Polychloroprène et latex, épaisseur : 0,7mm ; intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur : 31cm. <i>Polychloroprene and latex, thickness: 0.7 mm ; flocked cotton interior, anti-slip external finish, diamond shape ; long straight cuff ; length: 31 cm.</i>	5307 - 7 5308 - 8 5309 - 9 5310 - 10 5311 - 11	EN 388 : 2016 2010X EN 374-1:2016 TYPE B A K L 2 6 4 EN 374-5:2016	 	10 100	LS/SS

MO5220

EURODIP 5220



- Protection aux risques chimiques faibles
- Confort maximal
- Souplesse
- Port continu
- Grip en milieu humide

- Protection against low chemical risks
- Maximum comfort
- Flexibility
- Continuous use
- Wet Grip



MO3820

EUROCHEM 3820



- Durabilité
- Confort
- Port continu
- Grip même avec des objets lourds

- Extended service life
- Comfort
- Continuous use
- Grip even with heavy objects



MO5210

EUROCHEM 5210



- Confort maximal
- Souplesse
- Port continu
- Grip

- Maximum comfort
- Flexibility
- Continuous use
- Grip



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO5220	Support en coton ; enduction en latex bleu, finition grainée sur la main ; manchette longue, coupe feston ; longueur 30cm. <i>Cotton support ; blue latex coating, sandy finish on hand ; long scalloped cuff ; length 30cm.</i>	5219 - 9 5220 - 10	EN 388 : 2016 2131X	EN 374-1:2016 TYPE C K 6	EN 374-5:2016	12 144 LS/SS
MO3820	Support en coton ; enduction en latex orange, finition crépé sur la main ; manchette longue, coupe feston ; longueur 34cm. <i>Cotton support ; orange latex coating, crinkled finish on hand ; long scalloped cuff ; length 34cm.</i>	3818 - 8 3819 - 9 3820 - 10	EN 388 : 2016 4131X	EN 374-1:2016 TYPE B A K L 6 6 5	EN 374-5:2016	12 72 LS/SS
MO5210	Support en coton ; enduction en latex naturel bleu, épaisseur : 1,3mm ; finition lisse ; manchette longue, coupe feston ; longueur 30cm. <i>Cotton support ; blue natural latex coating, thickness 1,3mm ; smooth finish ; long scalloped cuff ; length 30cm.</i>	5206 - 6 5207 - 7 5208 - 8 5209 - 9 5210 - 10	EN 388 : 2016 4131X	EN 374-1:2016 TYPE B C K L 2 6 4	EN 374-5:2016	10 100 LS/SS



MO5020
EURODIP 5020



- Grip en milieu humide
- Confort
- Souplesse
- Port intermittent en milieu non agressif
- Contact alimentaire

- Wet Grip
- Comfort
- Flexibility
- Intermittent use in non-aggressive environments
- Food contact



MO5030
EURODIP 5030



- Protection aux risques chimiques faibles et contre la contamination radioactive
- Grip en milieu humide
- Souplesse
- Port intermittent
- Contact alimentaire

- Protection against low chemical risks and against radioactive contamination
- Wet Grip
- Flexibility
- Intermittent use
- Food contact



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO5020	Latex naturel rose, épaisseur : 0,4mm ; intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur : 30cm. <i>Natural pink latex, thickness: 0.4mm ; flocked cotton interior, anti-slip external finish, diamond shape ; long straight cuff ; length: 30 cm.</i>	5017 - 7 5018 - 8 5019 - 9 5020 - 10	EN 420		10 100	LS/SS
MO5030	Latex supérieur naturel jaune, épaisseur : 0,42mm ; intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant ; manchette longue, coupe droite ; longueur : 30cm. <i>Natural yellow superior latex, thickness: 0.42mm ; flocked cotton interior, anti-slip external finish, diamond shape ; long straight cuff ; length: 30 cm.</i>	5027 - 7 5028 - 8 5029 - 9 5030 - 10	EN 388 : 2016 EN 374-1:2016 EN 421 : 2010	 TYPE C K L 6 4 EN374-5 	10 100	LS/SS

MO5710

EURO-ONE 5710



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- Liquidproofness
- Good dexterity
- Comfort and flexibility
- Sweat absorption
- Food contact



MO5720

EURO-ONE 5720



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse
- Contact alimentaire

- Liquidproofness
- Good dexterity
- Comfort and flexibility
- Food contact



MO5810

EURO-ONE 5810



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse (forme anatomique)
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- Liquidproofness
- Good dexterity
- Comfort and flexibility (anatomical shape)
- Sweat absorption
- Food contact



MO5820

EURO-ONE 5820



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse (forme anatomique)
- Contact alimentaire

- Liquidproofness
- Good dexterity
- Comfort and flexibility (anatomical shape)
- Food contact



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO5710	Vinyle transparent, poudré, épaisseur 0,06mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5 <i>Clear vinyl, powdered, thickness 0,06mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5</i>	5706 - 7 5708 - 8 5710 - 9 5712 - 10	EN374-1:2016 EN374-5:2016  		100 1000	MULTIPLE CAR.
	MO5720	Vinyle transparent, non poudré, épaisseur 0,06mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5. <i>Clear vinyl, powder-free, thickness 0,06mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>			5716 - 7 5718 - 8 5720 - 9 5722 - 10	100 1000
MO5810	Latex naturel, poudré, épaisseur 0,125mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5. <i>Natural latex, powdered, thickness 0,125mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>	5806 - 6 5808 - 8 5810 - 10 5812 - 12	EN374-1:2016 EN374-5:2016  		100 1000	MULTIPLE CAR.
	MO5820	Latex naturel, non poudré, épaisseur 0,125mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5. <i>Natural latex, powder-free, thickness 0,125mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>			5816 - 6 5818 - 8 5820 - 10 5822 - 12	100 1000



MO5930 EURO-ONE 5930



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse
- Résistance mécanique et aux huiles
- Contact alimentaire

- *Liquidproofness*
- *Good dexterity*
- *Comfort and flexibility*
- *Mechanical and oil resistance*
- *Food contact*



MO5960 EURO-ONE 5960



- Étanchéité et protection aux risques chimiques (TJK)
- Confort et souplesse
- Résistance mécanique et aux huiles
- Contact alimentaire

- *Liquidproofness and protection against chemical risks (TJK)*
- *Comfort and flexibility*
- *Mechanical and oil resistance*
- *Food contact*



MO5910 EURO-ONE 5910



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse
- Résistance mécanique
- Absorption de la transpiration
- Contact alimentaire

- *Liquidproofness*
- *Good dexterity*
- *Comfort and flexibility*
- *Mechanical strength*
- *Sweat absorption*
- *Food contact*



MO5920 EURO-ONE 5920



- Étanchéité
- Bonne dextérité
- Confort et souplesse
- Résistance mécanique
- Contact alimentaire

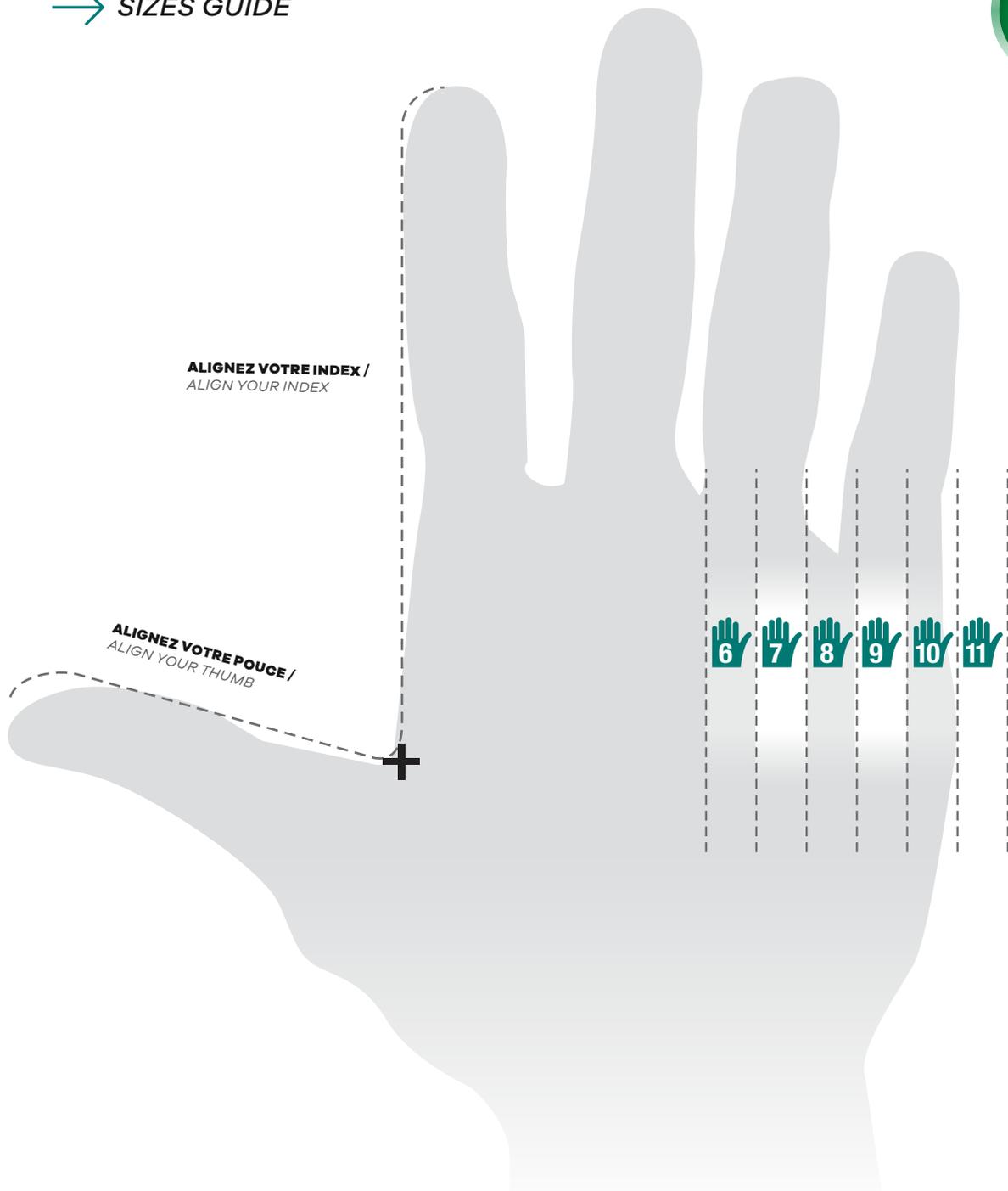
- *Liquidproofness*
- *Good dexterity*
- *Comfort and flexibility*
- *Mechanical strength*
- *Food contact*



REF	DESCRIPTION	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND.	PACK.
MO5930	Nitrile noir, non poudré, non stérile, épaisseur 0,08mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5.	5926 - 7 5928 - 8 5930 - 9 5932 - 10	EN374-1:2016 TYPEC K 6	EN374-5:2016	100 1000	MULTIPLE
	<i>Black nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,08mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>					
MO5960	Nitrile vert, non poudré, non stérile, épaisseur 0,12mm ; bouts des doigts texturés ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5.	5956 - 7 5958 - 8 5960 - 9 5962 - 10	EN374-1:2016 TYPE B A J K L O T 0 4 6 0 1 5	EN374-5:2016	100 1000	MULTIPLE
	<i>Green nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,12mm ; finger tips textured ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>					
MO5910	Nitrile bleu, poudré, non stérile, épaisseur 0,10mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5.	5906 - 7 5908 - 8 5910 - 9 5912 - 10	EN374-1:2016 TYPEC K 6	EN374-5:2016	100 1000	MULTIPLE
	<i>Blue nitrile, powdered, non-sterile, thickness 0,10mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>					
MO5920	Nitrile bleu, non poudré, non stérile, épaisseur 0,10mm ; manchette bord ourlée ; AQL : 1,5.	5916 - 7 5918 - 8 5920 - 9 5922 - 10	EN374-1:2016 TYPEC K 6	EN374-5:2016	100 1000	MULTIPLE
	<i>Blue nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,10mm ; hemmed cuff ; AQL : 1,5.</i>					

GUIDE DE TAILLES

→ SIZES GUIDE



1

PLACEZ VOTRE MAIN DROITE SUR LE GRAPHIQUE CI-DESSUS, EN ALIGNANT LA BASE DE L'INDEX ET DU POUCE SUR LE +

PUT YOUR RIGHT HAND ON THE GRAPH HEREBEFORE, AND ALIGN YOUR THUMB AND FOREFINGER ON THE DOTTED LINE

2

UNE FOIS LA MAIN POSÉE SUR LE GRAPHIQUE, CHOISISSEZ LA BARRE DE TAILLE LA PLUS PROCHE DU BORD DE VOTRE MAIN : TAILLE 10 DANS CET EXEMPLE

ONCE YOUR HAND IS WELL PLACED, CHOOSE THE CLOSEST SIZE TO YOUR HAND RIM: SIZE 10 IN THIS EXAMPLE

INDEX

RÉFÉRENCE	LIBELLÉ	PAGE	RÉFÉRENCE	LIBELLÉ	PAGE	RÉFÉRENCE	LIBELLÉ	PAGE	RÉFÉRENCE	LIBELLÉ	PAGE
1CHIC30	EUROCUT IMPACT 200	55	1INITG*	EUROLITE 15N606	63	MO330	EUROWINTER 330	87	MO5220	EURODIP 5220	119
1CHIC60	EUROCUT IMPACT 100	54	1PUBB	EUROLITE 13P110	60	MO3420	EUROSTRONG 3420	82	MO5310	EUROCHEM NES310	118
1CHSL00	EUROCUT STRONG 100	53	1PUBG	EUROLITE 13P105	60	MO3510	EUROCHEM 3510	115	MO5510	EUROCHEM N5510	117
1CRAG	EUROCUT 1CRAG	42	1PUBW	EUROLITE 13P100	60	MO3520	EUROSTRONG 3520	82	MO5520	EUROCHEM N5520	117
1CRAL00	EUROCUT P330	41	1WEL100	EUROWELD 100	102	MO3620	EUROSTRONG 3620	82	MO5530	EUROCHEM N5530	118
1CRAN	EUROCUT N505	48	1WEL140	EUROWELD 140	101	MO3636	EUROCHEM 3636	115	MO5540	EUROCHEM N5540	118
1CRBF	EUROCUT N318HVC	47	1WEL200	EUROWELD 200	102	MO3640	EUROCHEM 3640	115	MO5560	EUROCHEM N5550	117
1CRFN	EUROCUT N555	48	1WEL250	EUROWELD 250	103	MO3669	EUROCHEM 3669	115	MO5710	EURO-ONE 5710	121
1CRHB	EUROCUT L580	50	1WILF00	EUROWINTER L200	90	MO3720	EUROCHEM 3720	116	MO5720	EURO-ONE 5720	121
1CRLB	EUROCUT SC580L	50	1WIND00	EUROWINTER D100	91	MO3740	EUROCHEM 3740	116	MO5810	EURO-ONE 5810	121
1CRLG	EUROCUT N560	47	1WINY00	EUROWINTER F200	92	MO3770	EUROCHEM 3770	116	MO5820	EURO-ONE 5820	121
1CRNB	EUROCUT SC560N	46	1WIPP00	EURO ICE 2	93	MO3790	EUROWINTER 3790	94	MO5910	EURO-ONE 5910	122
1CRNY	EUROCUT N318HV	47	ELECTRO-VOLT	ELECTROVOLT	107	MO3800	EUROSTRONG 3800	72	MO5920	EURO-ONE 5920	122
1CRPB	EUROCUT P318	42	FLEX GRIP	FLEX GRIP	106	MO3805	EUROSTRONG 3805	72	MO5930	EURO-ONE 5930	122
1CRPG	EUROCUT P500	42	MO1110	EUROSTRONG 1110	79	MO3810	EUROSTRONG 3810	72	MO5960	EURO-ONE 5960	122
1CRUF00	EUROCUT N600	44	MO1240	EUROSTRONG 1240	79	MO3815	EUROSTRONG 3815	72	MO6009	EUROLITE 6009	110
1CRVG	EUROCUT N360	47	MO150	EUROSTRONG 150	83	MO3820	EUROCHEM L3820	119	MO6020	EUROLITE 6020	61
1CSLE00450	EUROCUT SLEEVE 450	40	MO152	EUROSTRONG 152	83	MO3840	EUROSTRONG 3840	71	MO6030	EUROLITE 6030	61
1CSLE00600	EUROCUT SLEEVE 600	40	MO153	EUROSTRONG 153	84	MO3875	EUROWINTER 3875	89	MO6040	EUROLITE 6040	61
1CUCC00	EUROCUT N303	45	MO154	EUROSTRONG 154	84	MO4100	EUROLITE 4100	108	MO6160	EUROLITE 6160	59
1CUFF00	EUROCUT N606	43	MO155	EUROSTRONG 155	83	MO4110	EUROLITE 4110	108	MO6190	EUROLITE 6190	105
1CUNC00	EUROCUT N300	46	MO204	EUROSTRONG 204	83	MO4150	EUROLITE 4150	109	MO6240	EUROLITE 6240	62
1CUPF00	EUROCUT P600	39	MO2210	EUROSTRONG 2210	77	MO4152	EUROLITE 4152	109	MO6430	EUROLITE 6430	59
1CUXD00	EUROCUT L400	49	MO2220	EUROSTRONG 2220	77	MO4170	EUROLITE 4170	108	MO6610	EUROWINTER 6610	94
1DR1850	EUROSTRONG 850	75	MO2230	EUROSTRONG 2230	77	MO4180	EUROLITE 4180	108	MO6630	EUROICE	93
1DR1860	EUROSTRONG 860	75	MO2240	EUROSTRONG 2240	77	MO4210	EUROLITE 4210	109	MO6640	EUROLITE 6640	62
1EST700	EUROLITE EST70	105	MO2250	EUROSTRONG 2250	78	MO4300	EUROLITE 4300	110	MO6680	EUROLITE BAM-BOU	62
1EST800	EUROLITE EST80	105	MO2260	EUROSTRONG 2260	78	MO4330	EUROLITE 4330	110	MO6810	EUROCUT 6810	42
1EST900	EUROLITE EST90	105	MO2310	EUROSTRONG 2310	78	MO4350	EUROSTRONG 4350	73	MO6990	EUROCUT STRONG 6990	56
1LAAV	EUROSTRONG SG800L	71	MO2410	EUROSTRONG 2410	79	MO4360	EUROSTRONG 4360	73	MO7010	EUROHEAT 7010	96
1LACB	EUROLITE SG850L	68	MO2450	EUROSTRONG 2450	79	MO4367	EUROSTRONG 4367	73	MO7070	EUROHEAT 7070	97
1LACO	EUROSTRONG 10L800	71	MO2465	EUROWINTER FINLANDE	87	MO4380	EUROSTRONG 4380	74	MO880	EUROSTRONG 880	75
1LACR	EUROLITE 13L850	68	MO2470	EUROWINTER KERGUELEN	88	MO4400	EUROLITE 4400	110	MO9080	EUROWINTER 9080	89
1LAFO	EUROWINTER L20	94	MO2475	EUROWINTER LABRADOR	87	MO4500	EUROSTRONG 4500	74	MO910	EUROSTRONG 910	76
1LAGB	EUROSTRONG SG810L	71	MO2480	EUROWINTER ALASKA	88	MO4550	EUROWINTER 4550	89	MO930	EUROSTRONG 930	76
1LASB	EUROLITE 13L700	68	MO2490	EUROWINTER ISLANDE	88	MO4600	EUROHEAT 4600	96	MO9310	EUROSTRONG 9310	80
1LAWO	EUROWINTER L22	89	MO2507	EUROWELD 2507	101	MO4640	EUROHEAT 4640	96	MO9320	EUROSTRONG 9320	80
1NIAB	EUROLITE 1NIAB	64	MO2515	EUROWELD 2515	101	MO4655	EUROHEAT 4655	98	MO9410	EUROSTRONG 9410	80
1NIBB	EUROLITE 1NIBB	64	MO2524	EUROWELD 2524	103	MO4657	EUROHEAT 4657	98	MO9420	EUROSTRONG 9420	80
1NIBG	EUROLITE 15N505	65	MO2540	EUROWELD 2540	101	MO4666	EUROHEAT 4666	96	MO9450	EUROSTRONG 9450	81
1NICB	EUROLITE 13N400	64	MO2550	EUROHEAT 2550	107	MO4685	EUROHEAT 4685	98	MO9610	EUROSTRONG 9610	81
1NIDG	EUROLITE 15N606D	63	MO260	EUROSTRONG 260	84	MO4687	EUROHEAT 4687	98	MO9620	EUROSTRONG 9620	81
1NIFB	EUROLITE SL555N	67	MO2630	EUROWELD 2630	104	MO4700	EUROHEAT 4700	97	MO9650	EUROSTRONG 9650	81
1NIHG	EUROLITE 15N600	63	MO2631	EUROWELD 2631	104	MO4715	EUROHEAT 4715	97	MO9660	EUROCUT STRONG 9660	56
1NILW00	EUROLITE SL500	66	MO2633	EUROWELD 2633	104	MO5020	EURODIP 5020	120	MO990	EUROSTRONG 990	76
1NISG	EUROLITE 15N500	65	MO2636	EUROWELD 2636	104	MO5030	EURODIP 5030	120			
1NISN	EUROLITE SL505N	67	MO270	EUROSTRONG 270	84	MO5210	EUROCHEM L5210	119			





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

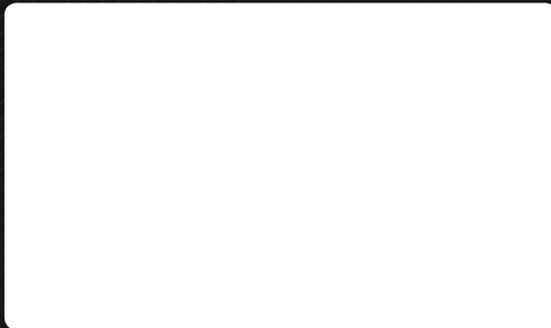
Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com





FOOT PROTECTION

PROTECTION DESPIEDS



SOMMAIRE

/ CONTENTS



PANORAMA

/ OVERVIEW

P 129



CRITÈRES DE CHOIX

/ SELECTION CRITERIA

P 133



NORMES

/ STANDARDS

P 134



TECHNOLOGIES ET MATÉRIAUX

/ TECHNOLOGIES AND MATERIALS

P 138



INTÉRIEUR ET MILIEUX SECS

/ INDOOR AND DRY ENVIRONMENT

P 143



EXTÉRIEUR

/ OUTDOOR

P 168



MULTI-USAGES

/ MULTIPURPOSE

P 190



SPÉCIALITÉS

/ SPECIALTIES

P 206



DUNLOP

/ DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

P 228



ACCESSOIRES

/ ACCESSORIES

P 242

PANORAMA

→ OVERVIEW

Chaussures de sécurité S1 et S1P, anti-glissement, légères et confortables pour peintre, électricien, magasinier...

S1 and S1P safety shoes, anti-slip, lightweight and comfortable for house painter, electrician, storekeeper...

INTÉRIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT

NACRITE S1P SRC	BONI II O1 FO SRC	BONO II S1 SRC	BOSCO II S1P SRC	SUN S1P SRC	MANGANITE S1P SRC
					
9NACL10 Basse/low 9NACO10 Haute/High p. 144	9BONI10 Sandale/Sandal p. 145	9BONO10 Sandale/Sandal p. 145	9BOSC10 Sandale/Sandal p. 146	9SUN Basse/Low p. 147	9MAN150 Basse/Low p. 148
KYANITE S1P SRC	CARLO II S1 SRC	PAOLO II S1 SRC	OTAVITE S1P SRC	MILERITE S1P SRC	GALENA S1P SRC
					
9KYA150 Basse/Low p. 149	9CARL60 Basse/Low p. 150	9PAOL60 Haute/High p. 151	9OTA090 Basse/Low p. 152	9MIL280 Basse/Low 9MIL530 Basse/Low 9MIL110 Basse/Low p. 153	9GAL500 Basse/Low 9GAL140 Basse/Low p. 154
PARAIBA S1P SRC	LARIMAR S1P SRC	LEAD S1P SRC ESD	ONYX S1P SRC ESD	ANKÉRITE II S1P SRA HRO	FLUORITE S1P SRC HRO
					
9PAR120 Basse/Low p. 155	9LAR120 Sandale/Sandal p. 156	9LEAL Basse/Low 9LEAH Haute/High p. 157	9ONY180 Basse/Low p. 158	9ANCL Basse/Low p. 159	9FLU160 Basse/Low p. 160
ASCANITE S1P SRA HRO	GALAXITE S1P SRC ESD	GRAPHITE S1P SRC ESD	HELVITE S1P SRA HRO	HILLITE S1P SRA HRO	GYPSE S1P SRA
					
9ASCL Basse/Low 9ASCH Haute/High p. 161	9GAL120 Basse/Low 9GAL130 Basse/Low p. 163	9GRAP10 Basse/Low p. 164	9HEVL Basse/Low p. 165	9HILL Basse/Low 9HILH Haute/High p. 166	9GYP210 Basse/Low 9GYP610 Basse/Low p. 167

Chaussures et bottes de sécurité S3 semelles crantées, tiges résistantes à l'humidité, au froid pour maçon, couvreur, agent de piste, bagagiste tractoriste, conducteur de travaux, docker...

S3 safety boots and shoes, cleated outsoles, water, cold resistant uppers for builder, slater, ramp agent, luggage handler, site supervisor, docker...

EXTÉRIEUR / OUTDOOR

PEARL S3 SRC	OPAL S3 SRC	TOPAZ S3 SRC HRO	FLINT S3 SRC	STONE S3 SRC	ROCKET S3 SRC WR
					
9PEAL Basse/Low 9PEAH Haute/High p. 169	9OPAL Basse/Low 9OPAH Haute/High p. 170	9TOPL Basse/Low 9TOPH Haute/High p. 171	9FLL370 Basse/Low 9FLH370 Haute/High p. 173	9STL370 Basse/Low 9STH370 Haute/High p. 174	9ROCK10 Haute/High p. 175

PANORAMA

→ OVERVIEW

EXTÉRIEUR / OUTDOOR

AQUAMARINE S3 SRC WR  9AQUA Haute/High <p>p. 176</p>	TITANITE S3 SRC 0% METAL  9TITH Haute/High <p>p. 177</p>	GRANITE S3 SRC 0% METAL  9GRAH Haute/High <p>p. 178</p>	MARBLE S3 SRC  9MARH Haute/High <p>p. 179</p>	HYDROCITE S3 SRC WR HI HRO CI 0% METAL  9HYDR Haute/High <p>p. 180</p>	TERRALITE S3 SRC WR HI HRO 0% METAL  9TERR Haute/High <p>p. 181</p>
SIBERITE S3 SRC CI  9SIBE Rangers/Rangers <p>p. 182</p>	AVENTURINE S3 SRC 0% METAL  9AVEL Basse/Low 9AVEH Haute/High <p>p. 183</p>	PYROXITE S3 SRC  9PROY Bottes/Boots <p>p. 184</p>	PATAGONITE S3 SRC CI  9PATA Bottes/Boots <p>p. 185</p>	PERLITE S3 SRC CI  9PERL Bottes/Boots <p>p. 186</p>	PIÉMONTITE S3 SRC CI 0% METAL  9PIEM Bottes/Boots <p>p. 187</p>
PYROPE S3 SRC CI 0% METAL  9PYRO Bottes/Boots <p>p. 188</p>					

Chaussures de sécurité S1P et S3 pouvant être portées aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

S1P and S3 safety shoes to be worn either outdoor or indoor.

MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE

AGATE II S3 SRC  9AGL010 Basse/Low 9AGH010 Haute/High <p>p. 191</p>	NEW AZURITE II S3 SRC ESD  9AZUL10 Basse/Low 9AZUH10 Haute/High <p>p. 192</p>	FREEDITE S3 SRC 0% METAL  9FREL Basse/Low 9FREH Haute/High <p>p. 193</p>	COPPER S1P SRC  9COPL Basse/Low 9COPH Haute/High <p>p. 194</p>	SPINELLE S1P SRC  9SPIL Basse/Low <p>p. 195</p>	NEW SILVER S3 SRC  9SIL150 Basse/Low 9SIH150 Haute/High <p>p. 196</p>
COBALT II S1P SRC 0% METAL  9COBL Basse/Low 9COBH Haute/High <p>p. 197</p>	NEW SCHORL S3 SRC 0% METAL  9SCH100 Basse/Low 9SCHH10 Haute / High <p>p. 198</p>	ALTAÏTE S3 SRA HRO 0% METAL  9ALTL Basse/Low 9ALTH Haute/High <p>p. 199</p>	NEW SAPHIR S3 SRC HRO 0% METAL  9SAP120 Basse/Low <p>p. 200</p>	NEW ALUNI S3 SRC 0% METAL  9ALL160 Basse/Low 9ALU160 Haute/High <p>p. 201</p>	NEW SHUNGITE S3 SRC HRO ESD 0% METAL  9SHU150 Haute/High <p>p. 203</p>
ASTROLITE S3 SRC 0% METAL  9ASTL Basse/Low 9ASTH Haute/High <p>p. 204</p>	EMERALD S1P SRA  9EMEL Basse/Low 9EMEH Haute/High <p>p. 205</p>				

PANORAMA

→ OVERVIEW

Chaussures de sécurité spécifiquement conçues pour l'agro-alimentaire, la soudure ou les femmes.

Safety shoes specifically designed for food industry, welding or women.

SPÉCIALITÉS / SPECIALTIES

<p>NEW</p> <p>BUBO</p> <p>S1 SRC ESD</p> <p>0% METAL</p>  <p>9BUBO Sandale/sandal p.207</p>	<p>NEW</p> <p>OKENITE CLOG</p> <p>SB SRC ESD</p> <p>0% METAL</p>  <p>9OKEC Sabot/Clog p.208</p>	<p>OKENITE</p> <p>S2 SRC</p> <p>0% METAL</p>  <p>9OKEL Basse/Low 9OKEH Haute/High p. 209</p>	<p>NEW</p> <p>MOON</p> <p>S2 SRC ESD</p> <p>0% METAL</p>  <p>9MOOL Basse/Low p.210</p>	<p>ORTHITE</p> <p>S2 SRC</p> <p>0% METAL</p>  <p>9ORTL Basse/Low p. 211</p>	<p>QANDILITE</p> <p>S3 SRC HI HRO</p> <p>0% METAL</p>  <p>9QAND Haute/High p. 212</p>
<p>QUARTZ</p> <p>S3 SRA</p>  <p>9QUAR Haute/High p. 213</p>	<p>QUADRUFITE</p> <p>S3 SRA HRO</p> <p>0% METAL</p>  <p>9QUAD Haute/High p. 214</p>	<p>NEW</p> <p>THORIUM</p> <p>S3 SRC</p>  <p>9THOH10 Haute/High p. 215</p>	<p>NEW</p> <p>LAZURITE</p> <p>S3 SRC</p>  <p>9LAH52 Haute/High p.216</p>	<p>VOLCANITE</p> <p>S3 SRA HRO</p>  <p>9VOSH Haute/High p. 217</p>	<p>TOPAZ EH</p> <p>S3 SRC HRO</p> <p>0% METAL</p>  <p>9TEEH Haute/High p. 218</p>
<p>FREEDITE - EH</p> <p>S3 SRC</p> <p>0% METAL</p>  <p>9FEEH Haute/High p. 219</p>	<p>NEW</p> <p>OHM</p> <p>SB SRC SB FO WRU</p>  <p>9GANLEX35 Haute/High p. 220</p>	<p>NEW</p> <p>AMPER</p> <p>SB SRC SB FO WRU</p>  <p>9GANLEX32 Basse/Low p. 221</p>	<p>NEW</p> <p>VOLT</p> <p>SB SRC SB FO WRU</p>  <p>9GANLEX33 Haute/High p. 222</p>	<p>NEW</p> <p>GOLD</p> <p>S1P SRC ESD</p> <p>0% METAL</p>  <p>9GOLD60 Basse/Low p. 223</p>	<p>KASOLITE</p> <p>S1P SRA HRO</p>  <p>9KASL Basse/Low p. 224</p>
<p>NEW</p> <p>IOLITE</p> <p>S3 SRC</p>  <p>9IOLL10 Basse/Low 9IOLH10 Haute/High p. 225</p>	<p>RUBIS</p> <p>S3 SRA HRO</p> <p>0% METAL</p>  <p>9RUBL Basse/Low 9RUBH Haute/High p. 226</p>	<p>NEW</p> <p>VISITOR</p>  <p>9VIS Basse/Low p. 227</p>			

PANORAMA

→ OVERVIEW

Dunlop® : une gamme complète de bottes adaptées aux besoins des secteurs de l'agriculture, de l'agro-alimentaire et de l'industrie.

Dunlop®: a full range of boots customized to farming, food industry or manufacturing needs.

DUNLOP

SELENIUM  9SELE Bottes/Boots <p>p. 230</p>	PROTOMASTOR FULL SAFETY S5 SRA  9PFSA Bottes/Boots <p>p. 230</p>	PUROFORT SAFETY S5 SRC CI  9PUSG Bottes/Boots <p>p. 231</p>	TYSONITE OB SRA CI  9TYSO Sabot/Clog <p>p. 231</p>	HYGRADE  9HYGR Bottes/Boots <p>p. 232</p>	HYGRADE SAFETY SB SRA  9HYSA Bottes/Boots <p>p. 232</p>
FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY S4 SRC CI  9PUMG Bottes/Boots 9PURO20 Bottes/Boots <p>p. 233</p>	DEVON SAFETY S5 SRA  9DEVO40 Bottes/Boots 9DESA Bottes/Boots <p>p. 234</p>	DEVON SAFETY S5 SRA  9DEVO10 Bottes/Boots 9DESY Bottes/Boots <p>p. 235</p>	PUROFORT+ RELIANCE S5 SRC HRO CI CR  9RELI Bottes/Boots <p>p. 236</p>	ACIFORT SAFETY S5 SRA  9ACSA Bottes/Boots <p>p. 236</p>	RIGAIR SAFETY S5 SRA CI  9RISA Bottes/Boots <p>p. 237</p>
FUR RIGAIR SAFETY S5 SRA CI  9RFSA Bottes/Boots <p>p. 237</p>	THIGH SAFETY S5 SRA  9THSA Cuissarde/Thigh Waders <p>p. 238</p>	CHEST SAFETY S5 SRA  9CHSA Waders/Chest Waders <p>p. 238</p>	NEW SNUGBOOT WorkPro S5 SRC CI  9SNUG10 Bottes/Boots <p>p. 239</p>	NEW HAZGUARD FULL SAFETY S5 SRA  9HAZG80 Bottes/Boots <p>p. 239</p>	

Coverguard® Accessoires : une gamme complète de semelles intérieures, de chaussettes et de bagages.

Coverguard® Accessories: a full range of insoles, socks and travel bags.

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

ORTHOCLASE BREATH LS SS  ORTBR3 Semelles intérieures/Insoles ORTBR4 Semelles intérieures/Insoles <p>p. 243</p>	BAMBOU LS SS  BAMB3 Mi-chaussettes/Crew socks BAMB4 Mi-chaussettes/Crew socks <p>p. 244</p>	BAMBOUSSA LS SS  BASG3 Socquettes/Low cut socks BASG4 Socquettes/Low cut socks <p>p. 245</p>	ARBOREA LS SS  ARBB3 Chaussettes/Socks ARBB4 Chaussettes/Socks <p>p. 246</p>	DUNLOP ALL ROUND LSSS  ALLB39 ALLB42 ALLB45 <p>p. 246</p>	SAILOR  MOBAGB25 <p>p.247</p>
DUFFLE BAG  MOBAGCR35 <p>p.248</p>	TRAVEL BAG  MOBAGTB100 <p>p.249</p>				

CRITÈRES DE CHOIX

→ SELECTION CRITERIA

Les blessures aux pieds représentent environ 7 % des accidents du travail :

- Traumatismes tels que perforations, écrasements et lacérations.
- Blessures résultant de glissades, de faux mouvements et de chutes.

Il est impossible de tenir debout, marcher ou courir sans pieds. C'est une des mécaniques les plus importantes de notre corps. Ils en supportent le poids et amortissent les chocs au contact du sol. Il est donc primordial d'en assurer leur **protection** et leur **confort**.

Le choix de chaussures de sécurité adaptées repose sur **trois critères majeurs** :

- Les risques encourus.
- L'environnement de travail.
- Le niveau de confort requis.

Foot injuries account for approximately 7 % of work-related accidents:

- Trauma such as punctures, crushing and laceration.
- Injuries resulting from slips, false movements and falls.

It is impossible to stand, walk or run without feet. It is one of the most important mechanics of our body. They support its weight and absorb shocks on contact with the ground. It is therefore essential to ensure their **protection** and **comfort**.

Appropriate safety footwear must be chosen based on **three main criteria**:

- Risks incurred.
- Work environment.
- Level of comfort required.

RISQUES ENCOURUS	CRITÈRES DE CHOIX
Chutes potentielles d'objets ou dangers roulants ?	Embouts de protection.
Objets pointus, tels que clous ou vis, traînant sur le sol ?	Semelles anti-perforation.
Surfaces glissantes ?	Semelles d'usure antidérapantes.
Sols extrêmement chauds ?	Semelles d'usure résistantes au contact de la chaleur.
Risques liés à l'électricité statique (secteur électronique ou environnement explosif) ?	Chaussures à dissipation de surcharges électrostatiques.
Projections incandescentes ?	Rabat de protection, chaussures facile à mettre et à enlever.

RISKS INCURRED	SELECTION CRITERIA
Potential falling or rolling items?	Toe-caps.
Sharp objects, like nails or screws, on the floor?	Puncture resistant soles.
Slippery surfaces?	Slip resistant outsoles.
Extremely hot floors?	Heat contact resistant outsoles.
Build-up of static electricity (electronic or explosive environments)?	Electrostatic discharge shoes.
Welding sparks?	Protective cover, easy-on and easy-off shoes.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	CRITÈRES DE CHOIX
Extérieur ? Si oui, dans quelles conditions climatiques : temps chaud, pluvieux, froid ?	<ul style="list-style-type: none"> • Semelles d'usure crantées pour une meilleure adhérence. • Tige étanche. • Isolation contre le froid. • Largeur de chaussant permettant le port de chaussettes bien épaisses.
Intérieur ?	Semelles d'usure plates pour une meilleure stabilité.

WORK ENVIRONMENT	SELECTION CRITERIA
Outdoor? If yes, what kind of weather will you contend with: hot, rainy, cold?	<ul style="list-style-type: none"> • Cleated outsoles for a better grip. • Waterproof upper. • Cold insulation. • Wide enough for thick socks.
Indoor?	Flat outsoles for better steadiness.

NIVEAU DE CONFORT REQUIS	CRITÈRES DE CHOIX
En mouvement toute la journée ?	Chaussures légères, rembourrées, absorbeur de chocs au talon.
Travail à genoux ?	Chaussures et semelles souples.
Travail sur une échelle ?	Talon décroché.
Conduite de véhicules ?	Talon arrondi.

LEVEL OF COMFORT REQUIRED	SELECTION CRITERIA
Walking all day?	Lightweight, padded shoes, heel shock absorber.
Working on knees?	Flexible shoes and soles.
Working on a ladder?	Defined heel.
Driving vehicles?	Rounded heel.



NORMES / STANDARDS

+ CE EN ISO 20345 : 2011

Cette norme spécifie des exigences fondamentales (SB) et additionnelles / optionnelles (S1 à S5) relatives aux **chaussures de sécurité** d'usage général. Elle inclut, par exemple, les performances mécaniques, la résistance au glissement, les risques thermiques et le comportement ergonomique.

*This standard specifies basic (SB) and additional/optional (S1 to S5) requirements for **safety footwear** used for general purpose. It includes, for example, mechanical risks, slip resistance, thermal risks and ergonomic behavior.*

CLASSIFICATION		CODE	EXIGENCES / REQUIREMENTS		
TOUS MATÉRIAUX CLASSE I Cuir et/ou autres matériaux, à l'exception du caoutchouc et des matières polymères. Leather and/or other materials, excluding all-rubber or all-polymeric footwear.	Milieu sec Dry environment	SB	Exigences de base : un embout de protection résistant à un choc de 200 Joule et un écrasement de 15 000 Newton / Basic requirements: a 200 Joule impact and 15 000 Newton compression resistant toe-cap.		
		S1	SB		
		+		Arrière fermé / Closed heel.	
		+	A	Chaussure antistatique / <i>Antistatic shoe</i> 0,1MΩ < A < 1000 MΩ.	
		+	FO	Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures / <i>Fuel and oil resistant contact outsole.</i>	
			+	E	Talon absorbeur d'énergie / <i>Energy absorbing heel</i> E ≥ 20 Joules.
		S1P	S1		
			+	P	Semelle anti-perforation / <i>Puncture resistant midsole</i> Résistance à une force de 1100 Newtons / <i>Resistant to a 1100 Newtons pressure.</i>
	Milieu humide Wet environment	S2	S1		
			+	WRU	Tige résistante à la pénétration et à l'absorption de l'eau / <i>Water penetration and absorption resistant upper.</i>
S3		S2			
		+		Semelle de marche à crampon / <i>Spiked outsole.</i>	
		+	P	Semelle anti-perforation / <i>Puncture resistant midsole.</i>	
CLASSE II Caoutchouc ou matières polymères en un seul tenant <i>One piece all-rubber or</i> all-injected polymeric.	Milieu très humide High moisture level	S4	S1		
			+		
		S5	S4		
			+		Semelle de marche à crampon / <i>Spiked outsole.</i>
			+	P	Semelle anti-perforation / <i>Puncture resistant midsole.</i>

+ RÉSISTANCE AU GLISSEMENT / SLIP RESISTANCE

	SRA	Semelle d'usure antidérapante sur sol carrelé recouvert de détergent.	<i>Slip resistant outsole on ceramic floor tile wetted with dilute soap solution.</i>
	SRB	Semelle d'usure antidérapante sur sol métallique recouvert de glycérine.	<i>Slip resistant outsole on smooth steel surface with glycerol.</i>
	SRC = SRA+SRB	Semelle d'usure antidérapante sur sol carrelé ou métallique, recouvert de détergent ou de glycérine.	<i>Slip resistant outsole on ceramic or steel floor with dilute soap solution or glycerol.</i>

+ NORMES ADDITIONNELLES / ADDITIONAL STANDARDS

		EXIGENCES	REQUIREMENTS
	WR	Chaussure hydrofuge.	<i>Water repellent shoe.</i>
	HI	Isolation de la chaussure contre la chaleur (30 minutes à 150°C).	<i>Shoe insulation against heat (30 minutes at 150°C).</i>
	HRO	Résistance de la semelle d'usure au contact de la chaleur (60 secondes à 300°C).	<i>Heat contact resistant outsole (60 seconds at 300°C).</i>
	CI	Isolation de la chaussure contre le froid (30 minutes à -20°C).	<i>Shoe insulation against cold (30 minutes at -20°C).</i>
	CR	Résistance de la tige à la coupure.	<i>Cut resistant upper.</i>
	ESD	Chaussure à dissipation de surcharges électrostatiques.	<i>Electrostatic discharge shoe.</i>

CHAUSSURES ANTISTATIQUES ET ESD

→ ANTISTATIC & ESD FOOTWEAR



Dans certains secteurs, le risque de décharges électriques (ex : étincelles) dans des atmosphères potentiellement explosives ou la protection d'appareils électroniques sensibles doivent être pris en compte.

Dans ce type de situation, il convient d'appliquer une norme de contrôle de décharges électrostatiques (ESD) : EN 61340-5-1.

La résistance électrique minimale d'une chaussure ESD est de 100 k Ω (même valeur que pour les chaussures antistatiques) et la limite supérieure est de 35 M Ω (3,5 x 10⁷ ohms).

Cela signifie que les chaussures aux normes ESD sont également antistatiques, par définition.

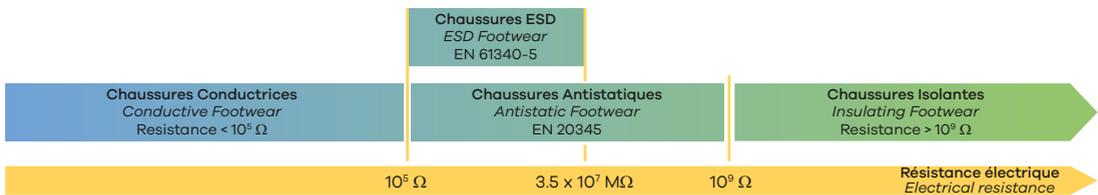
For some industries the risk of uncontrolled electrical discharge (sparks) in potentially explosive atmospheres or the protection of sensitive devices are very important considerations.

In these situations, a standard for Electro-Static Discharge (ESD) control applies: EN 61340-5-1.

The minimal electrical resistance of a ESD shoe is 100 k Ω (the same as for antistatic footwear) and the upper limit is 35 M Ω (3.5 x 10⁷ ohms).

This means that ESD compliant shoe is also antistatic, by definition.

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES ET VALEURS ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE) ELECTRICAL RESISTANCES AND ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE) VALUES



1 PLUSIEURS MODÈLES DE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ COVERGUARD SONT CERTIFIÉES ESD :

/ VARIOUS MODELS OF COVERGUARD SAFETY SHOES ARE ESD CERTIFIED:

- LEAD (page 157)
- ONYX (page 158)
- GALAXITE (page 163)
- GRAPHITE (page 164)
- SHUNGITE (page 203)
- GOLD (page 223)

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

COQUE
(TOE CAP)

+ EXPERTISE

ZONE À PROTÉGER
(ZONE TO PROTECT)

TEST +

AMORTI ET REBOND
(DAMPED AND REBOUND)

Albert Einstein

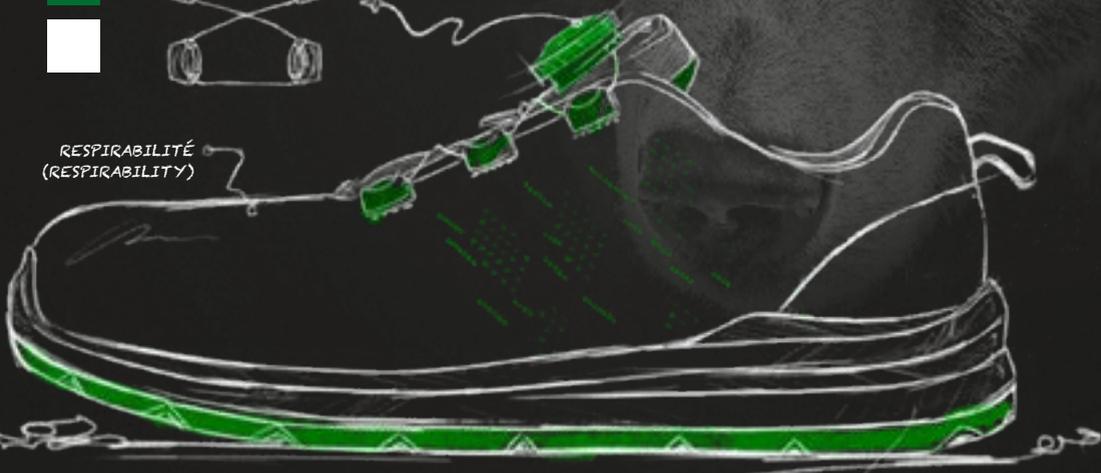
« L'Homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique ».
« Man and his security must be the first concern of any technological adventure »



SYSTÈME DE SERRAGE RAPIDE
(LOCK SYSTEM)



RESPIRABILITÉ
(RESPIRABILITY)



FLEXIBILITÉ
(FLEXIBILITY)



MATERIALS

IMPERMÉABILITÉ
(IMPERMEABILITY)

MEMBRANE



ONYX



ADHÉRENCE OPTIMISÉE
(OPTIMAL GRIP)



WE ARE SAFETY DESIGNER

WE ARE SAFETY DESIGNER

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Form control, choice of components, carrying out tests (laboratory and field) : our commitments to ensure an appropriate response to the issues related to different trades.

TECHNOLOGIES ET MATÉRIAUX

→ TECHNOLOGIES AND MATERIALS

Les chaussures et bottes de sécurité de la gamme Coverguard® sont fabriquées à partir de technologies et de matériaux de qualité, selon un design moderne.

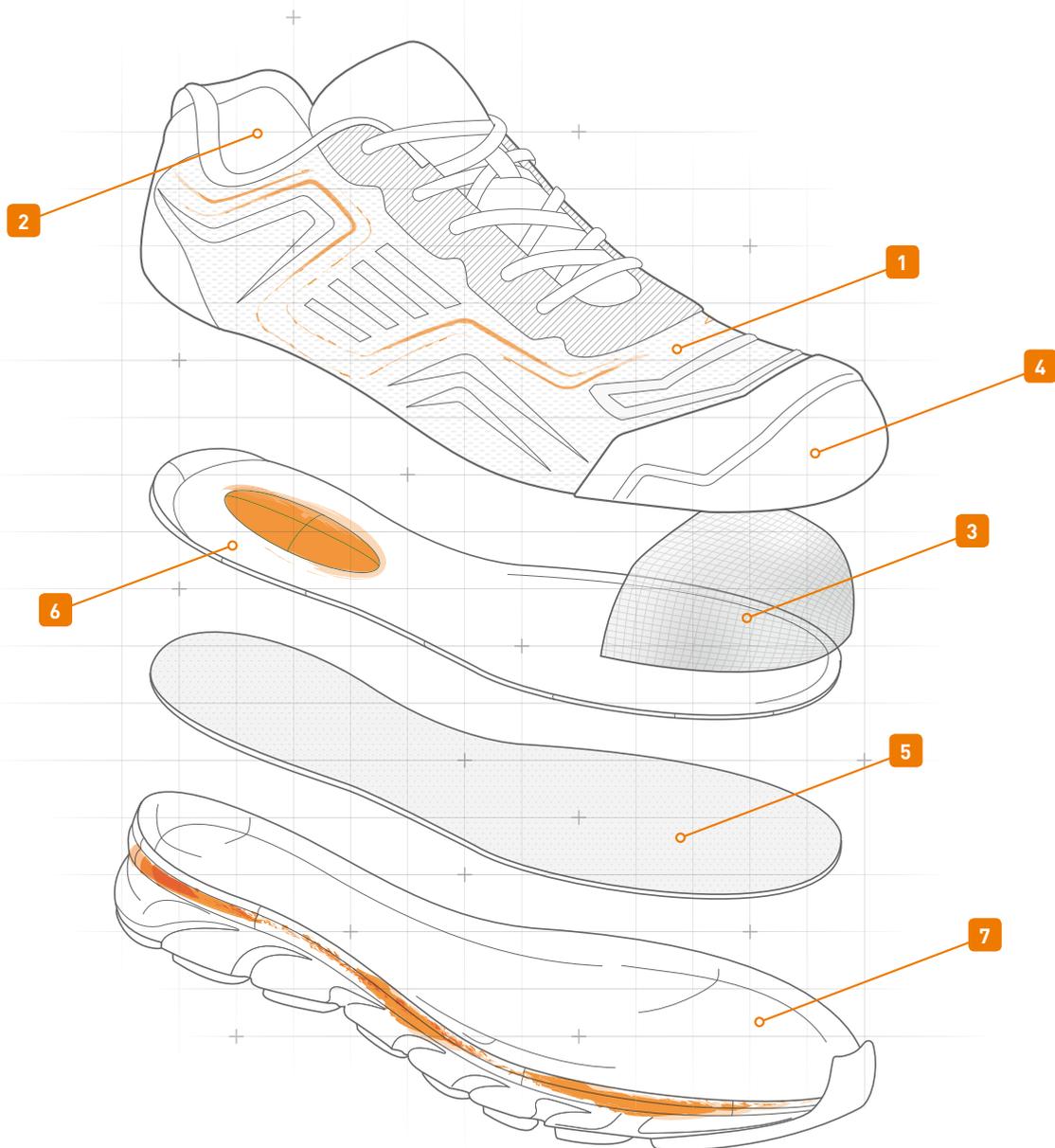
Conçues pour protéger vos pieds des risques encourus sur votre lieu de travail, la gamme Coverguard® vous assure un confort adapté à votre environnement intérieur et/ou extérieur en toute saison.

Tous les produits de la gamme Coverguard® satisfont les exigences relatives à la norme EN ISO 20345 : 2011.

Coverguard® safety shoes and boots are made from quality technologies and materials, with a modern design.

Designed to protect your feet from potential hazards at your work site, the Coverguard® range also ensures you the comfort you need according to your working environment, indoor and/or outdoor in every season.

All the products of the Coverguard® range meet the requirements specified by EN ISO 20345:2011 standard.



1 TIGE / UPPER

La tige est la partie du "dessus" de la chaussure ou de la botte. Destinée à protéger le pied, elle est fabriquée à partir de matériaux naturels tels que le cuir et/ou de matériaux synthétiques.

Upper is the top part of the footwear that covers and protects the foot. It is made from natural materials like leather and/or synthetics ones.

		RESPIRABILITÉ BREATHABILITY	RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ WET RESISTANCE	ROBUSTESSE DURABILITY	SOUPLESSE FLEXIBILITY	FACILITÉ D'ENTRE- TIEN EASY CARE
Matériaux naturels / Natural materials	CUIR PLEINE FLEUR <i>/ FULL GRAIN LEATHER</i> Cuir dont la surface extérieure ou Fleur n'a pas été poncée. / Leather whose outer layer or Grain hasn't been sanded.	++	+++	++++	++	+++
	CUIR PULL UP / PULL UP LEATHER Cuir pleine fleur ciré et huilé en profondeur dont la couleur s'éclaircit à l'étirement. / Heavily waxed and oiled full grain leather whose color lightens when you stretch it.	++	++++	++++	++	++
	CUIR NUBUCK / NUBUCK LEATHER Cuir résultant d'un ponçage et d'un polissage superficiel de la couche externe d'une peau animale. / Leather made from the outer layer of the animal hide that is sanded and buffed.	++	++	+++	++	++
	CUIR VELOURS / SUEDE LEATHER Cuir résultant d'un ponçage et d'un polissage de la couche interne d'une peau animale. / Leather made from the the outer layer of the animal hide that is sanded and buffed.	++++	+	++	+++	+
Matériaux synthétiques / Synthetics materials	MICROFIBRE / MICROFIBER Imitation cuir fabriquée à partir de fibres polyester et polyamide. / Imitation leather created from polyester and polyamide fibers.	+++	++++	+++	+++	++++
	TEXTILE Matière souple fabriquée à partir de fils polyester ou polyamide. / Flexible woven material made from polyester or nylon yarns	++++	+	+	++++	+
	PVC (POLYCHLORURE DE VINYLE / POLYVINYL CHLORIDE) Alternative économique au cuir traditionnel, résistant à l'eau, le PVC peut être rigide ou souple. / Economic alternative to traditional leather, water resistant, PVC can be either stiff or flexible.	+	++++	++	++	++++
	DUNLOP® PUOFORT® Le Purofort® est composé de millions de bulles d'air microscopiques qui lui confèrent une légèreté et une isolation thermique exceptionnelle. / Purofort® is made from millions of evenly distributed air pockets, making it lightweight and thermally insulating.	+++	++++	++	++	++++
	DUNLOP® ACIFORT® Matériau composé de PVC, de caoutchouc nitrile et de polymères. / Made from PVC, nitrile rubber and polymers.	+	++++	++	++	++++



2 DOUBLURE / LINING

La doublure est la matière située à l'intérieur de la chaussure, en contact direct avec le pied. Elle permet notamment de protéger les coutures intérieures et d'accroître ainsi la durée de vie de la chaussure. Fabriquée à partir de différents textiles, la doublure assure également la respirabilité et le confort de l'utilisateur.

The lining is the material inside the shoe in direct contact with the foot. It protects the inside seams and lengthens the shoe's lifespan. Made from various textiles, the lining also ensures breathability and comfort for the wearer.

3 EMBOUT DE PROTECTION / TOE-CAP

L'embout de protection se situe à l'avant de la chaussure, entre la tige et la doublure. Il sert à protéger les orteils contre d'éventuels risques de chocs ou d'écrasement. Il peut être métallique (acier ou aluminium) ou composite (fibre de carbone, fibre de verre, plastique).

The toe-cap is located at the front of the shoe, between upper and lining. It is used to protect the toes from potential impacts and compressions. It can be metallic (steel or aluminum) or composite (carbon fiber, fiberglass, plastic).



ACIER / STEEL ALUMINIUM / ALUMINUM COMPOSITE

	ACIER / STEEL	ALUMINIUM / ALUMINUM	COMPOSITE
POIDS MOYEN / AVERAGE WEIGHT	80-90 g	60-70 g	60-70 g
ÉPAISSEUR / THICKNESS	Fin / Thin	Fin / Thin	Épais / Thick
FORME / SHAPE	Large / Wide	Plate / Flat	Bombée / Rounded
AVANTAGES / BENEFITS	<ul style="list-style-type: none"> • Protection élevée / High protection. • Confort de mouvement / Ease of movement. • Également disponible en acier inoxydable / Also available in stainless steel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection élevée / High protection. • Forme adaptée au style basket / Shape adapted to sport shoes. • Anti-rouille / Anti-rust. 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolation contre la chaleur et le froid / Insulation against heat and cold. • Non métallique (non conducteur, amagnétique, passe les portiques de sécurité) / Metal free (not conductive, amagnetic, pass through metal detectors). • Également disponible en version respirante / Also available in a breathable version.

4 PROTECTION ANTI-ÉRAFLURE / SCUFF-CAP

Les protections anti-éraflures, quand elles existent, se situent à l'avant et à l'arrière de la chaussure ou de la botte. En renforçant la résistance de la tige à l'usure, elles permettent d'accroître la durée de vie du chaussant. Elles peuvent être en cuir, stark®, TPU ou KPU.

Scuff-caps when available are located at the front and the back of the shoe or boot. By reinforcing the wear and tear upper resistance, scuff-caps allow longer footwear's lifespan. Leather, stark®, TPU or KPU (PU of different thicknesses) are used for scuff-caps.

5 SEMELLE ANTI-PERFORATION / PUNCTURE RESISTANT SOLE

La semelle anti-perforation, en acier ou en textile, se situe sous la semelle de propreté. Elle est fixée de telle façon qu'il est impossible de la retirer sans sérieusement endommager la chaussure de sécurité.

Made of steel or composite textile, the puncture resistant sole is located under the insole. It is manufactured in such manner that it can't be removed without seriously damaging the safety footwear.

	ACIER / STEEL	TEXTILE / COMPOSITE TEXTILE
POIDS MOYEN / AVERAGE WEIGHT	90 g	30-50 g
ÉPAISSEUR / THICKNESS	Fin / Thin	Épais / Thick
SOUPLESSE / FLEXIBILITY	Faible / Low	Haute / High
AVANTAGES / BENEFITS	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau de protection élevé / High level of protection. 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolation thermique / Thermal insulation. • Protection de toute la surface du pied / Full foot underside protection. • Non métallique / Metal free.

6 SEMELLE DE CONFORT (PREMIÈRE DE PROPRETÉ) / INSOLE

Amovibles et souples, les semelles de propreté apportent un complément d'hygiène, de confort climatique et d'absorption des chocs.

Mousse HI-POLY, EVA, insert silicone ou fibre de bois contribuent à la technicité de ces composants indispensables au confort du porteur.

Removable and flexible, insoles are a complement of hygiene, climate comfort and shock absorption. HI-POLY foam, EVA, silicone insert or wood fiber contribute to the technicality of these components, essential to the comfort of the wearer.

7 SEMELLE EXTÉRIEURE / OUTSOLE

La semelle extérieure peut-être composée d'une seule semelle (mono densité) ou de deux (double densité) : une **semelle d'usure** en contact avec le sol et une **semelle intermédiaire** située entre la semelle d'usure et la semelle anti-perforation. Ces semelles peuvent être soit collées à la tige, soit moulées directement sur la tige, par injection.

The outsole can be made from one single sole (mono density) or two (double density): the **outsole** in contact with the ground and the **midsole** located between the outsole and the puncture resistant sole. Those soles can be either cemented, upper and soles are glued together, or injected, the soles are molded on the upper by injection.

		SOUPLESE FLEXIBILITY	CONFORT COMFORT	ADHÉRENCE GRIP	RÉSISTANCE À LA CHALEUR HEAT RESISTANCE	ROBUSTESSE DURABILITY
	MONO DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ MONO DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU)	+++	++	++	+	+
	DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ / POLYURÉTHANE (PU) DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / POLYURETHANE (PU)	++	+++	++	++	++
	DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ (PU) / POLYURÉTHANE (TPU) DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / POLYURETHANE (TPU)	++	+++	++	++	++
	MONO DENSITÉ CAOUTCHOUC NITRILE COLLÉ MONO DENSITY CEMENTED NITRILE RUBBER	+++	++	++++	+++	+++
	DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ / CAOUTCHOUC NITRILE DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / NITRILE RUBBER	+++	+++	++++	+++	+++
	DOUBLE DENSITÉ EVA COLLÉ / CAOUTCHOUC NITRILE DOUBLE DENSITY CEMENTED EVA / NITRILE RUBBER	++++	++++	++++	+++	+++
	MONO DENSITÉ PVC INJECTÉ MONO DENSITY INJECTED PVC	+++	++	++	+	++

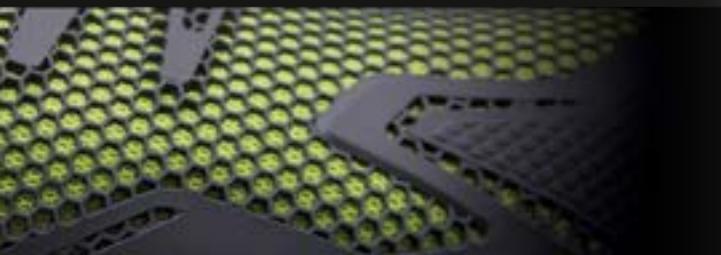




Lock system (testé par le CTC, tested by CTC)

Uniformité du serrage, ajustement optimal, confort personnalisé
Uniform tightening, optimal fit, personalized comfort

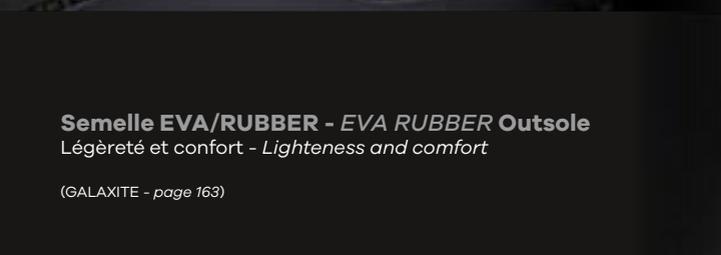
(ONYX - page 158)



Maille fine et renfort KPU

Thin mesh and KPU reinforcements
Respirabilité et durabilité
Breathability and durability

(FLUORITE - page 160)



Semelle EVA/RUBBER - EVA RUBBER Outsole

Légèreté et confort - *Lightness and comfort*

(GALAXITE - page 163)



Tissu structuré et imprimé

Structured and printed fabric
Imperméabilité, légèreté, respirabilité
Impermeability, lightness, breathability

(SAPHIR - page 200)



Semelle PU/TPU gros crampons

PU/TPU Outsole Big cleats
Robustesse, adhérence. Idéale BTP
Robustness, adherence. Ideal for construction

(FLINT, STONE, ROCKET - page 173, 174, 175)



Semelle de propreté technique

Technical insole
Confortable et anti-odeur
Comfortable and anti-odor

(GRAPHITE - page 164)



Semelle résistance électrique
Electrical Hazard outsole

(TOPAZ EH - page 218)

INTÉRIEUR ET MILIEUX SECS

→ **INDOOR AND DRY ENVIRONMENT**



Chaussures de sécurité S1 et S1P

Anti-glissement, légères et confortables. Faibles crampons.

Usages

Artisans, manutention, logistique, maintenance, services, distribution, industrie légère.

S1 and S1P safety shoes

Anti-slip, lightweight and comfortable. Low cleats.

Use

Tradesmen, handling, logistics, maintenance, services, distribution, light industry.

S1P

NACRITE

9NAC010 / 9NACL10



9NAC010

9NACL10



AVANTAGES / BENEFITS

- Rapport qualité/prix.
- Bande rétro réfléchissante.
- Semelle injectée PU2D.
- Talon décroché et relevé pour une meilleure stabilité sur échelle.
- Value for money.
- Reflective stripe.
- PU2D injected outsole.
- Defined and raised heel for better safety especially on ladders.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Croûte de cuir grainée et PU.
- Doublure en Non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 605 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Noir.
- Action leather and PU upper.
- Moisture wicking non-woven lining.
- Removable, textile and foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 605 g per shoe in size 10.
- Color: Black.

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9NACL10035	9NACL10036	9NACL10037	9NACL10038	9NACL10039	9NACL10040	9NACL10041	9NACL10042	9NACL10043	9NACL10044	9NACL10045	9NACL10046	9NACL10047	9NACL10048
HAUTE / HIGH	9NACO10035	9NACO10036	9NACO10037	9NACO10038	9NACO10039	9NACO10040	9NACO10041	9NACO10042	9NACO10043	9NACO10044	9NACO10045	9NACO10046	9NACO10047	9NACO10048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

O1FO

BONI II

9BONI10

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Chaussure de travail EN ISO 20347.
- Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- EN ISO 20347 Personal protective equipment - Occupational footwear.
- Open shoe to be protected without suffering from heat.
- Defined heel for better safety especially on ladders.

CARACTÉRISTIQUES**FEATURES**

- Tige en cuir nubuck.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 548 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- Nubuck leather upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 548 g per shoe in size 42.
- Color: Black.

S1

BONO II

9BONO10

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- Open shoe to be protected without suffering from heat.
- Defined heel for better safety especially on ladders.

CARACTÉRISTIQUES**FEATURES**

- Tige en cuir nubuck.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 545 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- Nubuck leather upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Steel toe cap.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 545 g per shoe in size 42.
- Color: Black.



EN ISO 20347 : 2012



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9BONI10 SANDALE / SANDAL	9BONI 10035	9BONI 10036	9BONI 10037	9BONI 10038	9BONI 10039	9BONI 10040	9BONI 10041	9BONI 10042	9BONI 10043	9BONI 10044	9BONI 10045	9BONI 10046	9BONI 10047	9BONI 10048
9BONO10 SANDALE / SANDAL	9BONO 10035	9BONO 10036	9BONO 10037	9BONO 10038	9BONO 10039	9BONO 10040	9BONO 10041	9BONO 10042	9BONO 10043	9BONO 10044	9BONO 10045	9BONO 10046	9BONO 10047	9BONO 10048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1P

BOSCO II

9BOSC10



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.

- *Open shoe to be protected without suffering from heat.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 624 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Full grain leather upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Steel toe cap.
- Stainless Steel puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 624 g per shoe in size 42.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
SANDALE / SANDAL	9BOSC 10035	9BOSC 10036	9BOSC 10037	9BOSC 10038	9BOSC 10039	9BOSC 10040	9BOSC 10041	9BOSC 10042	9BOSC 10043	9BOSC 10044	9BOSC 10045	9BOSC 10046	9BOSC 10047	9BOSC 10048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Large éventail de tailles (34 au 49).

- Breathable upper and lining.
- Wide range of sizes (2 to 13.5).



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours micro-perforé.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 562 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Bleu gris.

- Micro-perforated suede leather upper.
- Moisture wicking non-woven lining.
- Removable, textile and foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 562 g per shoe in size 8.
- Color: Blue grey.



EN ISO 20345 : 2011

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
BASSE / LOW	9SUN 34	9SUN 35	9SUN 36	9SUN 37	9SUN 38	9SUN 39	9SUN 40	9SUN 41	9SUN 42	9SUN 43	9SUN 44	9SUN 45	9SUN 46	9SUN 47	9SUN 48	9SUN 49

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
 * Délai de livraison plus long / Longer delivery time.
 * Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

S1P

MANGANITE

9MAN150



AVANTAGES / BENEFITS

- Rapport qualité/prix.
- Tige et doublure respirantes.
- Large éventail de tailles.
- Semelle de propreté avec insert silicone (confort)

- Value for money.
- Breathable upper and lining.
- Wide range of sizes.
- Insole with silicone insert (comfort)



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours micro-perforé.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en EVA perforé, avec insert silicone, amovible
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 571 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Anthracite.
- Micro perforated suede leather upper.
- Moisture wicking non-woven lining.
- Removable, perforated EVA insole, with silicone insert
- Steel toe cap.
- Stainless Steel puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 571 g per shoe in size 42.
- Color: Anthracite.

EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9MAN 150036	9MAN 150037	9MAN 150038	9MAN 150039	9MAN 150040	9MAN 150041	9MAN 150042	9MAN 150043	9MAN 150044	9MAN 150045	9MAN 150046	9MAN 150047	9MAN 150048

KYANITE

9KYA150



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Amagnétique.
- Large éventail de tailles.
- Semelle de propreté avec insert silicone (confort)

- *Breathable upper and lining.*
- *Non-magnetic.*
- *Wide range of sizes.*
- *Insole with silicone insert (comfort)*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours micro-perforé.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en EVA perforé, en EVA perforé, avec insert silicone, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 525 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Anthracite.
- *Micro perforated suede leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, perforated EVA insole, with silicone insert*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 525 g per shoe in size 42.*
- *Color: Anthracite.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9KYA 150036	9KYA 150037	9KYA 150038	9KYA 150039	9KYA 150040	9KYA 150041	9KYA 150042	9KYA 150043	9KYA 150044	9KYA 150045	9KYA 150046	9KYA 150047	9KYA 150048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1

CARLO II

9CARL60*



AVANTAGES / BENEFITS

- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.

- *Defined heel for better safety especially on ladders.*
- *PU2D injected outsole: comfort and adherence.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir grainé.
- Doublure en Non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 525 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Jaune
- *Grained leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 525 g per shoe in size 42*
- *Color: Yellow/Lime.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9CARL 60035	9CARL 60036	9CARL 60037	9CARL 60038	9CARL 60039	9CARL 60040	9CARL 60041	9CARL 60042	9CARL 60043	9CARL 60044	9CARL 60045	9CARL 60046	9CARL 60047	9CARL 60048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

PAOLO II

9PAOL60*



AVANTAGES / BENEFITS

- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.

- *Defined heel for better safety especially on ladders.*
- *PU2D injected outsole: comfort and adherence.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir grainé.
- Doublure en Non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 550 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Jaune.
- *Grained leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 550 g per shoe in size 42*
- *Color: Yellow/Lime.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
HAUTE / HIGH	9PAOL 60035	9PAOL 60036	9PAOL 60037	9PAOL 60038	9PAOL 60039	9PAOL 60040	9PAOL 60041	9PAOL 60042	9PAOL 60043	9PAOL 60044	9PAOL 60045	9PAOL 60046	9PAOL 60047	9PAOL 60048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

S1P

OTAVITE

90TA090



AVANTAGES / BENEFITS

- Design sport.
- Respirabilité.
- Renfort avant.
- Semelle injectée PU/PU double densité.
- Rapport qualité/prix.

- Sporty Style.
- Breathability.
- PU2D injected sole.
- Value for money.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Maille.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 556 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Noir / Rouge / Bleu.

- Mesh upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 556 g per shoe in size 10.
- Color: Black / red / blue.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	90TA 090038	90TA 090039	90TA 090040	90TA 090041	90TA 090042	90TA 090043	90TA 090044	90TA 090045	90TA 090046	90TA 090047

MILERITE

9MIL530 / 9MIL110 / 9MIL280



9MIL530



9MIL280



9MIL110



AVANTAGES / BENEFITS

- Design sport.
- Respirabilité.
- Renfort avant.
- Semelle injectée PU/PU double densité.

- Sporty style.
- Breathability.
- Front reinforcement.
- PU2D injected sole.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Maille.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 580 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Gris / rouge / noir ou Noir/gris ou Bleu / vert / jaune.
- Mesh upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 580 g per shoe in size 10.
- Color: Grey /red / black or Black / grey or Blue / green / yellow.

EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9MIL530 BASSE / LOW			9MIL 530038	9MIL 530039	9MIL 530040	9MIL 530041	9MIL 530042	9MIL 530043	9MIL 530044	9MIL 530045	9MIL 530046	9MIL 530047
9MIL110 BASSE / LOW	9MIL 110036	9MIL 110037	9MIL 110038	9MIL 110039	9MIL 110040	9MIL 110041	9MIL 110042	9MIL 110043	9MIL 110044	9MIL 110045	9MIL 110046	9MIL 110047
9MIL280 BASSE / LOW			9MIL 280038	9MIL 280039	9MIL 280040	9MIL 280041	9MIL 280042	9MIL 280043	9MIL 280044	9MIL 280045	9MIL 280046	9MIL 280047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

S1P

GALENA

9GAL140 / 9GAL500



9GAL140



9GAL500



AVANTAGES / BENEFITS

- Design tendance.
- Respirabilité.
- Semelle injectée PU/PU double densité.
- Bande rétro-réfléchissante (9GAL500).

- Trendy design.
- Breathability.
- PU2D injected sole.
- Reflective stripes (9GAL500).



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Cuir velours perforé.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 590 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Beige / jaune ou Gris / noir.

- Suede leather micro-perforated upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 590 g per shoe in size 10.
- Color: Beige / yellow or Grey / Black.

EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9GAL140 BASSE / LOW	9GAL 140038	9GAL 140039	9GAL 140040	9GAL 140041	9GAL 140042	9GAL 140043	9GAL 140044	9GAL 140045	9GAL 140046	9GAL 140047
9GAL500 BASSE / LOW	9GAL 500038	9GAL 500039	9GAL 500040	9GAL 500041	9GAL 500042	9GAL 500043	9GAL 500044	9GAL 500045	9GAL 500046	9GAL 500047

PARAIBA

9PAR120



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussage rapide.
- Tenue pied ultra-ajustée.
- Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.

- *Quick clip-in.*
- *Ultra-adjusted footwear.*
- *PU2D injected outsole: comfort and adherence.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en maille.
- Doublure en maille.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 538 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Bleu nuit.
- Mesh upper.
- Mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 538 g per shoe in size 42.
- Color: Black/Night blue.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9PAR 120038	9PAR 120039	9PAR 120040	9PAR 120041	9PAR 120042	9PAR 120043	9PAR 120044	9PAR 120045	9PAR 120046	9PAR 120047	9PAR 120048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1P

LARIMAR

9LAR120



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- Tige et doublure respirantes.
- Semelle injectée PU/PU double densité: confort et adhérence.

- *Open shoe to be protected without suffering from heat.*
- *Breathable upper and lining.*
- *PU2D injected outsole: comfort and adherence.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et polyester.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 558 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/bleu/gris.
- *Suede leather and polyester upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 558 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black/Blue/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
SANDALE / SANDAL	9LAR1 20038	9LAR1 20039	9LAR1 20040	9LAR 120041	9LAR 120042	9LAR 120043	9LAR 120044	9LAR 120045	9LAR 120046	9LAR 120047

LEAD

9LEAH / 9LEAL



9LEAH

9LEAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible zones EPA (ESD Protected Area).
- Confort et légèreté.
- Très bonne adhérence.

- *Compatible with ESD Protected Areas*
- *Comfort and lightweight*
- *Excellent grip*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille, garniture réfléchissante de chaque côté de la cheville.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Une paire de lacets de rechange jaune.
- Poids : 550 g ou 591 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Gris/Bleu/Jaune.

- *Suede leather and mesh combination upper, Reflective trim on each side of the ankle.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and cushioned foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *A spare pair of yellow shoelaces.*
- *Weight: 550 g or 591 g per shoe in size 8.*
- *Color: Grey/Blue/Yellow.*



EN ISO 20345 : 2011 - CEI EN 61340-4-3

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9LEAL37	9LEAL38	9LEAL39	9LEAL40	9LEAL41	9LEAL42	9LEAL43	9LEAL44	9LEAL45	9LEAL46	9LEAL47
HAUTE / HIGH	9LEAH37	9LEAH38	9LEAH39	9LEAH40	9LEAH41	9LEAH42	9LEAH43	9LEAH44	9LEAH45	9LEAH46	9LEAH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

SIP

ONYX

9ONY180



AVANTAGES / BENEFITS

- Système de lacage ergonomique (force de rupture et abrasion testées par le CTC France).
- Respirabilité.
- Adhérence de la semelle.

- Ergonomic lacing system (breaking strength and abrasion tested by CTC France).
- Breathability.
- Outsole adherence.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en maille.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 548 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Turquoise.
- Mesh upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 548 g per shoe in size 42.
- Color: Black/Turquoise.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ONY 180038	9ONY 180039	9ONY 180040	9ONY 180041	9ONY 180042	9ONY 180043	9ONY 180044	9ONY 180045	9ONY 180046	9ONY 180047

S1P

ANKÉRITE II

9ANCL*



AVANTAGES / BENEFITS

- Allure sportive et légèreté.
- Bracelet et languette rembourrés pour un meilleur maintien.
- Semelle intermédiaire EVA absorbant de chocs.

- *Sporty look and lightweight.*
- *Padded collar and tongue for snug fit.*
- *Shock absorbing EVA midsole.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours, garniture réfléchissante de chaque côté.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA collé.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 513 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Gris.
- *Suede leather upper, Reflective trim on each side.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Cemented EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 513 g per shoe in size 8.*
- *Color: Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ANCL37	9ANCL38	9ANCL39	9ANCL40	9ANCL41	9ANCL42	9ANCL43	9ANCL44	9ANCL45	9ANCL46	9ANCL47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

S1P

FLUORITE

9FLU160



AVANTAGES / BENEFITS

- Design Sport.
- Léger.
- Souple.
- Respirant.

- Sporty design.
- Lightweight.
- Flexible.
- Breathable.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Maille et KPU (polyuréthane thermoplastique).
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en Caoutchouc nitrile.
- Poids : 498 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Vert fluorescent.

- Mesh and KPU (thermoplastic polyurethane) upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- EVA midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 498 g per shoe in size 10.
- Color: fluorescent green.



EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9FLU 160036	9FLU 160037	9FLU 160038	9FLU 160039	9FLU 160040	9FLU 160041	9FLU 160042	9FLU 160043	9FLU 160044	9FLU 160045	9FLU 160046	9FLU 160047

ASCANITE

9ASCL / 9ASCH*



9ASCL

9ASCH



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Breathable upper and lining.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille nylon.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile collé.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 589 g ou 621 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Beige foncé/Jaune.

- *Suede leather and nylon mesh combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Cemented nitrile rubber outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 589 g or 621 g per shoe in size 8.*
- *Color: Dark beige/Yellow.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ASCL37	9ASCL38	9ASCL39	9ASCL40	9ASCL41	9ASCL42	9ASCL43	9ASCL44	9ASCL45	9ASCL46	9ASCL47
HAUTE / HIGH	9ASCH37	9ASCH38	9ASCH39	9ASCH40	9ASCH41	9ASCH42	9ASCH43	9ASCH44	9ASCH45	9ASCH46	9ASCH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.



GALAXITE

9GAL120 / 9GAL130



9GAL120



9GAL130



AVANTAGES / BENEFITS

- Très Léger (430 g).
- Flexibilité et amorti.
- Respirant.

- Lightweight (430 g).
- Flexible and cushioning.
- Breathable.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en maille avec TPU.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en Caoutchouc nitrile.
- Poids : 430 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Bleu ou Noir/Rouge.
- Mesh with TPU upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- EVA midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 430 g per shoe in size 42.
- Color: Black/Blue or Black/Red.



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9GAL120 BASSE / LOW	9GAL 120037	9GAL 120038	99GAL 120039	9GAL 120040	9GAL 120041	9GAL 120042	9GAL 120043	9GAL 120044	9GAL 120045	9GAL 120046	9GAL 120047
9GAL130 BASSE / LOW	9GAL 130037	9GAL 130038	9GAL 130039	9GAL 130040	9GAL 130041	9GAL 130042	99GAL 130043	9GAL 130044	9GAL 130045	9GAL 130046	9GAL 130047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1P

GRAPHITE

9GRAP10



AVANTAGES / BENEFITS

- Confortable.
- Semelle de propreté technique : absorption des chocs et de l'humidité, anti-odeur.
- Bande rétro-réfléchissante : visibilité.
- Look urbain.

- *Comfortable.*
- *Technical insole: shock and moisture absorption, anti-odor.*
- *Reflective stripes: visibility.*
- *Urban style.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en maille et velours.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en Caoutchouc nitrile.
- Poids : 506 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Mesh and Suede leather upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 506 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black.*

EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9GRAP 10037	9GRAP 10038	9GRAP 10039	9GRAP 10040	9GRAP 10041	9GRAP 10042	9GRAP 10043	9GRAP 10044	9GRAP 10045	9GRAP 10046	9GRAP 10047

HELVITE

9HEVL



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Souplesse et renfort avant facilitant le travail à genoux.
- Semelle intermédiaire EVA absorbant de chocs.

- *Breathable upper and lining.*
- *Flexibility and front reinforcement for easier kneeling at work.*
- *Shock absorbing EVA midsole.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille.
 - Doublure en maille 3D micro-aérée.
 - Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
 - Embout de protection en composite.
 - Semelle anti-perforation en textile.
 - Semelle intermédiaire en EVA collé.
 - Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
 - Une paire de lacets de rechange.
 - Poids : 546 g par chaussure en pointure 42.
 - Couleur : Noir/Gris.
- *Suede leather and mesh combination upper.*
 - *Breathable 3D mesh lining.*
 - *Removable, textile and foam insole.*
 - *Composite toe cap.*
 - *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
 - *Cemented EVA midsole.*
 - *Nitrile rubber outsole.*
 - *A spare pair of shoelaces.*
 - *Weight: 546 g per shoe in size 8.*
 - *Color: Black/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9HEVL37	9HEVL38	9HEVL39	9HEVL40	9HEVL41	9HEVL42	9HEVL43	9HEVL44	9HEVL45	9HEVL46	9HEVL47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

S1P

HILLITE

9HILL / 9HILH



9HILL

9HILH



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.

- *Breathable upper and lining.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir nubuck et maille nylon brillante.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile collé.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 612 g ou 639 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Gris/Orange.

- *Nubuck leather and bright nylon mesh combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Cemented nitrile rubber outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 612 g or 639 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black/Grey/Orange.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
BASSE / LOW	9HILL39	9HILL40	9HILL41	9HILL42	9HILL43	9HILL44	9HILL45	9HILL46
HAUTE / HIGH	9HILH39	9HILH40	9HILH41	9HILH42	9HILH43	9HILH44	9HILH45	9HILH46

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

GYPSE

9GYP210 / 9GYP610*



9GYP210



9GYP610



AVANTAGES / BENEFITS

- Design Trail.
- Léger.
- Souple.
- Respirant.
- Renforts TPU (polyuréthane thermoplastique).

- Trail style.
- Lightweight.
- Flexible.
- Breathable.
- Scuff cap TPU (thermoplastic polyurethane).



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Maille avec TPU.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en aluminium.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en Caoutchouc nitrile.
- Poids : 483 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Bleu / noir ou Noir / jaune.

- Mesh with TPU upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Aluminium toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- EVA midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 483 g per shoe in size 10.
- Color: Blue / black or Black / yellow.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9GYP210 BASSE / LOW	9GYP 210038	9GYP 210039	9GYP 210040	9GYP 210041	9GYP 210042	9GYP 210043	9GYP 210044	9GYP 210045	9GYP 210046	9GYP 210047
9GYP610 BASSE / LOW	9GYP 610038	9GYP 610039	9GYP 610040	9GYP 610041	9GYP 610042	9GYP 610043	9GYP 610044	9GYP 610045	9GYP 610046	9GYP 610047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

EXTÉRIEUR

→ **OUTDOOR**



Chaussures et bottes de sécurité S3

Semelles crantées, tiges résistantes à l'humidité, au froid ou à la chaleur.

Usages

Métiers de la construction, travaux publics et agricoles, voiries, réseaux, industries lourdes.

Chaussures recommandées pour les travaux en conditions difficiles (froid, terrains escarpés, sols meubles).

S3 safety boots and shoes

Cleated outsoles, water, cold or heat resistant uppers.

Use

Construction, forestry and agricultural work, roads, networks, heavy industries.

Shoes recommended for difficult conditions (cold, steep terrain, soft soils).

PEARL

9PEAL / 9PEAH



9PEAH

9PEAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Protection anti-abrasion sur le talon.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Heel scuff cap.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur et maille nylon.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 604 g ou 652 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- *Full grain leather and nylon mesh combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 604 g or 652 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9PEAL38	9PEAL39	9PEAL40	9PEAL41	9PEAL42	9PEAL43	9PEAL44	9PEAL45	9PEAL46	9PEAL47
HAUTE / HIGH	9PEAH38	9PEAH39	9PEAH40	9PEAH41	9PEAH42	9PEAH43	9PEAH44	9PEAH45	9PEAH46	9PEAH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

S3

OPAL

9OPAL / 9OPAH



9OPAL



9OPAH



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Protection anti-abrasion sur le talon.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Heel scuff cap.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite respirant.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 605 g ou 686 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper, Reflective trim at the back.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Breathable composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 605 g or 686 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9OPAL38	9OPAL39	9OPAL40	9OPAL41	9OPAL42	9OPAL43	9OPAL44	9OPAL45	9OPAL46	9OPAL47
HAUTE / HIGH	9OPAH38	9OPAH39	9OPAH40	9OPAH41	9OPAH42	9OPAH43	9OPAH44	9OPAH45	9OPAH46	9OPAH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

TOPAZ

9TOPL / 9TOPH



9TOPL

9TOPH



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.

- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 642 g ou 762 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron.
- *Full grain leather upper, reflective trim at the back.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 642 g or 762 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9TOPL38	9TOPL39	9TOPL40	9TOPL41	9TOPL42	9TOPL43	9TOPL44	9TOPL45	9TOPL46	9TOPL47
HAUTE / HIGH	9TOPH38	9TOPH39	9TOPH40	9TOPH41	9TOPH42	9TOPH43	9TOPH44	9TOPH45	9TOPH46	9TOPH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

FLINT - STONE - ROCKET

Spécialement pensées pour les hommes et les femmes exerçant dans les métiers de BTP, ces chaussures sont dotées d'une semelle redoutable d'efficacité : crampons saillants, canaux d'évacuation des liquides et talon décroché.

Specially designed for men and women working in the construction industry, these shoes have a formidable efficiency outsole: prominent grips, grooves for liquid dispersement and raised heel.

	COULEUR COLOR	PROTECTION PROTECTION	SEMELLE EXTERIEURE OUTSOLE	TIGE UPPER
FLINT - p.173	Caramel	Acier Steel	PU2D	Croute de cuir pigmentée Action leather
STONE - p.174	Marron foncé Dark brown	Composite/	PU/TPU	Cuir Pull-Up Crazy horse
ROCKET - p.175	Noir Black	Composite	PU/Caoutchouc PU/Rubber	Cuir pleine fleur Full grain leather



FLINT

9FLL370 / 9FLH370



AVANTAGES / BENEFITS

- Crampons saillants : adhérence et accroche sur sols accidentés.
- Canaux d'évacuation des liquides et de la boue.
- Talon décroché 1 cm et arêtes latérales : grip renforcé pour maintien sur échelle.
- Renfort avant TPU.

- *Shaped cleats: adherence and gripping on rough floors.*
- *Grooves for liquid and mud dispersement.*
- *Raised heel 1 cm and lateral edges: reinforced grip on ladders.*
- *Front TPU reinforcement.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en croute de cuir pigmentée.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 674 g ou 701 g par chaussure en pointure 41.
- Couleur : Caramel.
- *Action leather upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless Steel puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 674 g or 701 g per shoe in size 41.*
- *Color: Caramel.*

EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9FLL 370037	9FLL 370038	9FLL 370039	9FLL 370040	9FLL 370041	9FLL 370042	9FLL 370043	9FLL 370044	9FLL 370045	9FLL 370046	9FLL 370047
HAUTE / HIGH	9FLH 370037	9FLH 370038	9FLH 370039	9FLH 370040	9FLH 370041	9FLH 370042	9FLH 370043	9FLH 370044	9FLH 370045	9FLH 370046	9FLH 370047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

STONE

9STL370 / 9STH370



9STL370

9STH370



AVANTAGES / BENEFITS

- Crampons saillants : adhérence et accroche sur sols accidentés.
- Canaux d'évacuation des liquides et de la boue.
- Talon décroché 1 cm et arêtes latérales : grip renforcé pour échelles.
- Semelle d'usure TPU : résistance et durabilité.
- Renforts avant et arrière.

- Shaped cleats: adherence, and gripping on rough floors.
- Grooves for liquid and mud dispersement.
- Raised heel 1 cm and lateral edges: reinforced grip on ladders.
- TPU outsole: strength and durability.
- Front and back reinforcements.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pull-up.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en TPU translucide.
- Poids : 639 g ou 720 g par chaussure en pointure 41.
- Couleur : Marron.
- Crazy horse leather upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Translucent TPU outsole.
- Weight: 639 g or 720 g per shoe in size 41.
- Color: Brown.



EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9STL 370035	9STL 370036	9STL 370037	9STL 370038	9STL 370039	9STL 370040	9STL 370041	9STL 370042	9STL 370043	9STL 370044	9STL 370045	9STL 370046	9STL 370047	9STL 370048
HAUTE / HIGH	9STH 370035	9STH 370036	9STH 370037	9STH 370038	9STH 370039	9STH 370040	9STH 370041	9STH 370042	9STH 370043	9STH 370044	9STH 370045	9STH 370046	9STH 370047	9STH 370048



AVANTAGES / BENEFITS

- Crampons saillants : adhérence et accroche sur sols accidentés.
- Canaux d'évacuation des liquides et de la boue.
- Talon décroché 1 cm et arêtes latérales : grip renforcé pour maintien sur échelle.
- Membrane waterproof : imperméabilité.
- Pièce de renfort PU : maintien de la cheville.
- Semelle de propreté EVA perforé avec insert silicone : confort et respirabilité.

- *Shaped cleats: adherence and gripping on rough floors.*
- *Grooves for liquid and mud dispersement.*
- *Raised heel 1 cm and lateral edges: reinforced grip on ladders.*
- *Waterproof membrane: impermeability.*
- *PU reinforcement piece: ankle support.*
- *EVA perforated insole with silicone insert: comfort and breathability.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé avec insert silicone, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 745 g par chaussure en pointure 41.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, perforated EVA with silicone piece insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 745 g per shoe in size 41.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9ROCK 10037	9ROCK 10038	9ROCK 10039	9ROCK 10040	9ROCK 10041	9ROCK 10042	9ROCK 10043	9ROCK 10044	9ROCK 10045	9ROCK 10046	9ROCK 10047

S3

AQUAMARINE

9AQUA



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité.
- Bracelet, chevilles et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- *Water repellent.*
- *Padded collar, ankles bellows tongue for snug fit.*
- *Footbridge torsional rigidity.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en non-tissé absorbant et membrane imperméable.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite respirant.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 705 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven and waterproof membrane lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Breathable composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 705 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9AQUA38	9AQUA39	9AQUA40	9AQUA41	9AQUA42	9AQUA43	9AQUA44	9AQUA45	9AQUA46	9AQUA47

0%
METAL**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protections anti-abrasion avant et arrière.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.

- *Heel and toe scuff caps for a longer shoe's lifespan.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en cuir pleine fleur et TPU.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 760 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Noir.

- *Full grain leather and TPU combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 760 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown/Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9TITH39	9TITH40	9TITH41	9TITH42	9TITH43	9TITH44	9TITH45	9TITH46	9TITH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

S3

GRANITE

9GRAH*



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Bracelet, chevilles et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Protections anti-abrasion avant et arrière.

- *Breathable upper and lining.*
- *Padded collar, ankles and bellows tongue for snug fit.*
- *Heel and toe scuff caps for a longer shoe's lifespan.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur et maille nylon.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 643 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Orange/Noir.
- *Full grain leather and nylon mesh combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 643 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown/Orange/Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9GRAH38	9GRAH39	9GRAH40	9GRAH41	9GRAH42	9GRAH43	9GRAH44	9GRAH45	9GRAH46	9GRAH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

MARBLE

9MARH



AVANTAGES / BENEFITS

- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*
- *Footbridge supplying torsional rigidity.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir nubuck.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 694 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron.
- *Nubuck leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 694 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown.*

EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9MARH38	9MARH39	9MARH40	9MARH41	9MARH42	9MARH43	9MARH44	9MARH45	9MARH46	9MARH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

S3

HYDROCITE

9HYDR



AVANTAGES / BENEFITS

- Protections anti-abrasion avant et arrière.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Heel and toe scuff caps for a longer shoe's lifespan.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en maille 3D micro-aérée et membrane isolante 3M® Thinsulate®.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 778 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Full grain leather upper.
- Breathable 3D mesh and 3M® Thinsulate® insulation membrane lining.
- Removable, textile and cushioned foam insole.
- Composite toe cap.
- Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 778 g per shoe in size 8.
- Color: Black.



EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9HYDR38	9HYDR39	9HYDR40	9HYDR41	9HYDR42	9HYDR43	9HYDR44	9HYDR45	9HYDR46	9HYDR47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

TERRALITE

9TERR*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protections anti-abrasion avant et arrière.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Heel and toe scuff caps for a longer shoe's lifespan.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en maille 3D micro-aérée et membrane imperméable.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 752 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Orange.
- *Full grain leather upper.*
- *Breathable 3D mesh and waterproof membrane lining.*
- *Removable, textile and cushioned foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 752 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown/Orange.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9TERR38	9TERR39	9TERR40	9TERR41	9TERR42	9TERR43	9TERR44	9TERR45	9TERR46	9TERR47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

S3

SIBERITE

9SIBE



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre le froid.
- Semelle d'usure résistante à -25°C.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- Cold insulation.
- Outsole resistant to -25°C.
- Footbridge supplying torsional rigidity.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en Fausse fourrure.
- Semelle de propreté en fausse fourrure et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 736 g par botte en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- Full grain leather upper.
- Faux fur lining.
- Removable, faux fur and foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 736 g per boot in size 8.
- Color: Black.

 EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
RANGERS / RANGERS	9SIBE38	9SIBE39	9SIBE40	9SIBE41	9SIBE42	9SIBE43	9SIBE44	9SIBE45	9SIBE46	9SIBE47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

AVENTURINE

9A VEL / 9A VEH



9A VEL

9A VEH



AVANTAGES / BENEFITS

- Rembourrage pour un meilleur maintien.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Padding for snug fit.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 565 g ou 603 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Attached, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 565 g or 603 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9A VEL39	9A VEL40	9A VEL41	9A VEL42	9A VEL43	9A VEL44	9A VEL45	9A VEL46	9A VEL47
HAUTE / HIGH	9A VEH39	9A VEH40	9A VEH41	9A VEH42	9A VEH43	9A VEH44	9A VEH45	9A VEH46	9A VEH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

PYROXITE

9PROY



AVANTAGES / BENEFITS

- Doublure finement matelassée respirante.
- Semelle de propreté amortissante.

- *Thin padded breathable lining.*
- *Cushionned insole.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en maille 3D micro-aérée finement matelassée.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 832 g par botte en pointure 43.
- Couleur : Marron.
- *Full grain leather upper.*
- *Thin padded breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and cushionned foam insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless steel puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 832 g per boot in size 9.*
- *Color: Brown.*



EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BOTTES/ BOOTS	9PROY38	9PROY39	9PROY40	9PROY41	9PROY42	9PROY43	9PROY44	9PROY45	9PROY46	9PROY47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 5 / PACKAGING: per pair or pack 5 pairs.

PATAGONITE

9PATA



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre le froid.
- Semelle de propreté amortissante.

- Cold insulation.
- Cushionned insole.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en Fausse fourrure.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 867 g par botte en pointure 42.
- Couleur : Marron.
- Full grain leather upper.
- Faux fur lining.
- Removable, textile and cushionned foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 867 g per boot in size 8.
- Color: Brown.

 EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BOTTES/ BOOTS	9PATA38	9PATA39	9PATA40	9PATA41	9PATA42	9PATA43	9PATA44	9PATA45	9PATA46	9PATA47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 5 / PACKAGING: per pair or pack 5 pairs.

S3

PERLITE

9PERL



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre le froid.
- Semelle de propreté amortissante.

- Cold insulation.
- Cushionned insole.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en Fausse fourrure.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 843 g par botte en pointure 42.
- Couleur : Noir/Marron.
- Full grain leather upper.
- Faux fur lining.
- Removable, textile and cushionned foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 843 g per boot in size 8.
- Color: Black/Brown.

 EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BOTTES/ BOOTS	9PERL38	9PERL39	9PERL40	9PERL41	9PERL42	9PERL43	9PERL44	9PERL45	9PERL46	9PERL47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 5 / PACKAGING: per pair or pack 5 pairs.

S3

PIÉMONTITE

9PIEM



AVANTAGES / BENEFITS

- Chevilles rembourrées pour un meilleur maintien.
- Inserts anti-abrasion sur le talon.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- *Padded ankles for snug fit.*
- *Heel scuff cap inserts.*
- *Footbridge supplying torsional rigidity.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en Fausse fourrure.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 798 g par botte en pointure 42.
- Couleur : Marron/Beige.
- *Full grain leather upper.*
- *Faux fur lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 798 g per boot in size 8.*
- *Color: Brown/Beige.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BOTTES/ BOOTS	9PIEM38	9PIEM39	9PIEM40	9PIEM41	9PIEM42	9PIEM43	9PIEM44	9PIEM45	9PIEM46	9PIEM47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S3

PYROPE

9PYRO



AVANTAGES / BENEFITS

- Protections anti-abrasion Stark® avant et arrière.
- Semelle de propreté amortissante.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- Heel and toe Stark® scuff caps.
- Cushionned insole.
- Footbridge supplying torsional rigidity.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur finition cirée.
- Doublure en Fausse fourrure.
- Semelle de propreté en textile et mousse amortissante, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 724 g par botte en pointure 42.
- Couleur : Marron/Beige.
- Full grain leather finished «pull up» upper.
- Faux fur lining.
- Removable, textile and cushionned foam insole.
- Composite toe cap.
- Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 724 g per boot in size 8.
- Color: Brown/Beige.



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BOTTES/ BOOTS	9PYRO37	9PYRO38	9PYRO39	9PYRO40	9PYRO41	9PYRO42	9PYRO43	9PYRO44	9PYRO45	9PYRO46	9PYRO47	9PYRO48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 5 / PACKAGING: per pair or pack 5 pairs.



MULTI-USAGES

→ **MULTIPURPOSE**



Chaussures de sécurité S1P et S3

Pouvant être portées aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Usages

Second-œuvre, manutention, logistique, services, distribution, transports, industrie légère.

S1P and S3 safety shoes

To be worn either outdoor or indoor.

Use

Second-fixings, handling, logistics, services, distribution, transport, light industry.

AGATE II

9AGL010 / 9AGH010



9AGL010

9AGH010



AVANTAGES / BENEFITS

- Rapport qualité/prix.
- Cuir pleine fleur.
- Bande rétro réfléchissante multifacettes.
- Semelle injectée PU2D.
- Talon décroché et relevé.

- Value for money.
- Full grain leather upper.
- Reflective stripe with multiple faces.
- PU2D injected outsole.
- Defined and raised heel.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Cuir pleine fleur.
- Doublure en Non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 606 g ou 622 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Noir.

- Full grain leather upper.
- Moisture wicking non-woven lining.
- Removable, textile and foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 606 g or 622 g per shoe in size 10.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
BASSE / LOW	9AGL 010034	9AGL 010035	9AGL 010036	9AGL 010037	99AGL 010038	9AGL 010039	9AGL 010040	9AGL 010041	9AGL 010042	9AGL 010043	9AGL 010044	9AGL 010045	9AGL 010046	9AGL 010047	9AGL 010048	9AGL 010049
HAUTE / HIGH	9AGH 010034	9AGH 010035	9AGH 010036	9AGH 010037	9AGH 010038	9AGH 010039	9AGH 010040	9AGH 010041	9AGH 010042	9AGH 010043	9AGH 010044	9AGH 010045	9AGH 010046	9AGH 010047	9AGH 010048	9AGH 010049

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

AZURITE II

9AZUL10 / 9AZUH10



9AZUL10

9AZUH10



AVANTAGES / BENEFITS

- Semelle intermédiaire avec surbout de protection avant.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- Semelle de propreté en EVA, respirante et anti-odeur.
- Bande rétro réfléchissante multifacettes.

- *Midssole with front protective covering.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*
- *EVA insole, breathable and anti-odor.*
- *Reflective stripe with multiple faces.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir fleur, bande rétro réfléchissante.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en mousse anti-odeur, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 657 g ou 658 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- *Top grain leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, foam and anti-odor insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless Steel puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midssole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 657 g or 658 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9AZUL 10036	9AZUL 10037	9AZUL 10038	9AZUL 10039	9AZUL 10040	9AZUL 10041	9AZUL 10042	9AZUL 10043	9AZUL 10044	9AZUL 10045	9AZUL 10046	9AZUL 10047	9AZUL 10048
HAUTE / HIGH	9AZUH 10036	9AZUH 10037	9AZUH 10038	9AZUH 10039	9AZUH 10040	9AZUH 10041	9AZUH 10042	9AZUH 10043	9AZUH 10044	9AZUH 10045	9AZUH 10046	9AZUH 10047	9AZUH 10048

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

FREEDITE

9FREL / 9FREH



9FREL

9FREH



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Rembourrage pour un meilleur maintien.

- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Padding for snug fit.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 563 g ou 602 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper, reflective trim at the back.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 563 g or 602 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9FREL 36	9FREL 37	9FREL 38	9FREL 39	9FREL 40	9FREL 41	9FREL 42	9FREL 43	9FREL 44	9FREL 45	9FREL 46	9FREL 47	9FREL 48
HAUTE / HIGH	9FREH 36	9FREH 37	9FREH 38	9FREH 39	9FREH 40	9FREH 41	9FREH 42	9FREH 43	9FREH 44	9FREH 45	9FREH 46	9FREH 47	9FREH 48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

Livraison via notre filiale en Asie - Renseignements auprès de votre contact commercial. / Delivery via our subsidiary in Asia. Please contact your sales representative.

S1P

COPPER

9COPL* / 9COPH*



9COPL

9COPH



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirante.
- Protection anti-abrasion sur l'avant et le talon.

- *Breathable upper and lining.*
- *Heel and toe scuff cap.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille nylon, garniture réfléchissante de chaque côté.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 621 g ou 640 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Bleu.
- *Suede leather and nylon mesh combination upper, reflective trim on both sides.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless steel puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 621 g or 640 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown/Blue.*

EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9COPL 36	9COPL 37	9COPL 38	9COPL 39	9COPL 40	9COPL 41	9COPL 42	9COPL 43	9COPL 44	9COPL 45	9COPL 46	9COPL 47
HAUTE / HIGH	9COPH 36	9COPH 37	9COPH 38	9COPH 39	9COPH 40	9COPH 41	9COPH 42	9COPH 43	9COPH 44	9COPH 45	9COPH 46	9COPH 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- 3 œillets métalliques de ventilation sur le côté intérieur.
- Bracelet et languette rembourrés pour un meilleur maintien.

- *Breathable upper and lining.*
- *3 metal ventilation eyelets on the inner side.*
- *Padded collar and tongue for snug fit.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille, 3 œillets métalliques de ventilation sur le côté intérieur.
 - Doublure en maille 3D micro-aérée.
 - Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
 - Embout de protection en Acier.
 - Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
 - Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
 - Semelle d'usure en polyuréthane.
 - Poids : 583 g par chaussure en pointure 42.
 - Couleur : Gris/Orange.
- *Suede leather and mesh combination upper, 3 metal ventilation eyelets on the inner side.*
 - *Breathable 3D mesh lining.*
 - *Removable, textile and foam insole.*
 - *Steel toe cap.*
 - *Stainless steel puncture resistant sole.*
 - *Injected polyurethane midsole.*
 - *Polyurethane outsole.*
 - *Weight: 583 g per shoe in size 8.*
 - *Color: Grey/Orange.*

EN ISO 20345 : 2011

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	2,5	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9SPIL 34	9SPIL 35	9SPIL 36	9SPIL 37	9SPIL 38	9SPIL 39	9SPIL 40	9SPIL 41	9SPIL 42	9SPIL 43	9SPIL 44	9SPIL 45	9SPIL 46	9SPIL 47	9SPIL 48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

SILVER

9SIL150 / 9SIH150



9SIL150

9SIH150



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige respirante et imperméable.
- Protection anti-abrasion à l'avant et au talon.
- Bande rétro réfléchissante multifacettes.

- *Breathable and water repellent upper.*
- *Hell and toe scuff cap.*
- *Reflective stripe with multiple faces.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille nylon, bande rétro réfléchissante.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 653 g ou 669 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Anthracite.
- *Suede leather and nylon mesh combinaison, reflective stripe upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Textile and foam, removable insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless Steel puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 653 g or 669 g per shoe in size 42.*
- *Color: Anthracite.*

 EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9SIL 150037	9SIL 150038	9SIL 150039	9SIL 150040	9SIL 150041	9SIL 150042	9SIL 150043	9SIL 150044	9SIL 150045	9SIL 150046	9SIL 150047
HAUTE / HIGH	9SIH 150037	9SIH 150038	9SIH 150039	9SIH 150040	9SIH 150041	9SIH 150042	9SIH 150043	9SIH 150044	9SIH 150045	9SIH 150046	9SIH 150047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1P

COBALT II

9COBL / 9COBH


0%
METAL


9COBL

9COBH



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Semelle intermédiaire avec surbout de protection avant.

- *Breathable upper and lining.*
- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Midssole with front protective covering.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille, garniture réfléchissante de chaque côté.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 587 g ou 598 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Gris/Bleu.
- *Suede leather and mesh combination upper, reflective trim on both sides.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Attached, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 587 g or 598 g per shoe in size 8.*
- *Color: Grey/Blue.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9COBL38	9COBL39	9COBL40	9COBL41	9COBL42	9COBL43	9COBL44	9COBL45	9COBL46	9COBL47
HAUTE / HIGH	9COBH38	9COBH39	9COBH40	9COBH41	9COBH42	9COBH43	9COBH44	9COBH45	9COBH46	9COBH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

S3

SCHORL

9SCH100 / 9SCHH10

0%
METAL

9SCH100

9SCHH10

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Design sport.
- Sans métal.
- Garniture réfléchissante.
- Talon décroché et relevé.

- Sport design.
- Free metal.
- Reflective trim.
- Defined and raised heel.

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en Maille.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane.
- Semelle d'usure en Caoutchouc nitrile.
- Poids : 670 g ou 702 g par chaussure en pointure 43.
- Couleur : Noir/réfléchissant.

- Mesh upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, perforated EVA insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- Polyuréthane midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 670 g or 702 g per shoe in size 10.
- Color: Black/reflective.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9SCH1 00038	9SCH1 00039	9SCH1 00040	9SCH1 00041	9SCH1 00042	9SCH1 00043	9SCH1 00044	9SCH1 00045	9SCH1 00046	9SCH1 00047
HAUTE / HIGH	9SCHH 10038	9SCHH 10039	9SCHH 10040	9SCHH 10041	9SCHH 10042	9SCHH 10043	9SCHH 10044	9SCHH 10045	9SCHH 10046	9SCHH 10047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

ALTAÏTE

9ALTL / 9ALTH



9ALTL

9ALTH



AVANTAGES / BENEFITS

- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Protection anti-abrasion sur le talon.
- Semelle intermédiaire EVA absorbant de chocs.

- Padded collar and bellows tongue for snug fit.
- Heel scuff cap.
- Shock absorbing EVA midsole.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur et maille brillante.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA collé.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 603 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Beige.
- Full grain leather and bright mesh combination upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, textile and foam insole.
- Composite toe cap.
- Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.
- Cemented EVA midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 603 g per shoe in size 8.
- Color: Brown/Beige.



EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ALTL37	9ALTL38	9ALTL39	9ALTL40	9ALTL41	9ALTL42	9ALTL43	9ALTL44	9ALTL45	9ALTL46	9ALTL47
HAUTE / HIGH	9ALTH37	9ALTH38	9ALTH39	9ALTH40	9ALTH41	9ALTH42	9ALTH43	9ALTH44	9ALTH45	9ALTH46	9ALTH47

S3

SAPHIR

9SAP120

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Légèreté.
- Flexibilité.
- Confort d'usage (semelle intérieure mousse HI-POLY + semelle intermédiaire EVA).
- Profil dynamique et semelle bicolore dégradé.

- *Lightness.*
- *Flexibility.*
- *Comfort of use (insole foam HI-POLY + midsole EVA).*
- *Dynamic profile and degraded two-tone outsole.*

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en tissu et TPU (polyuréthane thermoplastique).
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en Mousse HI-POLY.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 497 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/bleu.

- *Fabric and TPU (Thermoplastic polyurethane) upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *HI-POLY foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 497 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black/Blue.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9SAP 120038	9SAP 120039	9SAP 120040	9SAP 120041	9SAP 120042	9SAP 120043	9SAP 120044	9SAP 120045	9SAP 120046	9SAP 120047

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Tige souple et imperméable.
- Protection anti-abrasion à l'avant et à l'arrière.
- Semelle de confort en mousse avec coussinets : confort.

- *Flexible and water repellent upper.*
- *Scuff cap front and back.*
- *Insole foam with pads: comfort.*

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en Tissu Oxford déperlant avec TPU.
- Doublure en Maille.
- Semelle de propreté en Mousse avec coussinets.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 522 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Jaune/Gris.

- *Water repellent Oxford fabric with TPU upper.*
- *Mesh lining.*
- *Foam with pads insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 522 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black/Yellow/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ALL 160037	9ALL 160038	9ALL 160039	9ALL 160040	9ALL 160041	9ALL 160042	9ALL 160043	9ALL 160044	9ALL 160045	9ALL 160046	9ALL 160047
HAUTE / HIGH	9ALU 160037	9ALU 160038	9ALU 160039	9ALU 160040	9ALU 160041	9ALU 160042	9ALU 160043	9ALU 160044	9ALU 160045	9ALU 160046	9ALU 160047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.



S3

SHUNGITE

9SHU150

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Légèreté.
- Imperméabilité.
- Confort d'usage (semelle intérieure mousse HI-POLY+ semelle intermédiaire EVA).
- Look urbain.

- *Lightness.*
- *Water-repellent.*
- *Comfort of use (insole HI-POLY foam + midsole EVA).*
- *Urban style.*

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en nubuck hydrofuge.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en Mousse HI-POLY.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en EVA.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 555 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Anthracite.

- *Action Nubuck water repellent upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *HI-POLY foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 555 g per shoe in size 42.*
- *Color: Anthracite.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9SHU 150037	9SHU 150038	9SHU 150039	9SHU 150040	9SHU 150041	9SHU 150042	9SHU 150043	9SHU 150044	9SHU 150045	9SHU 150046	9SHU 150047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S3

ASTROLITE

9ASTL / 9ASTH



9ASTL

9ASTH



AVANTAGES / BENEFITS

- Légère pour un port longue durée.
- Tige et doublure respirantes.
- Souplesse.

- *Lightweight for use all day long.*
- *Breathable upper and lining.*
- *Flexibility.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur finition cirée, garniture réfléchissante au talon, inserts perforés sur les côtés.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle d'usure en polyuréthane injecté.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 506 g ou 539 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather finished «pull up» upper, heel reflective trim, sides perforated panels.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 506 g or 539 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ASTL37	9ASTL38	9ASTL39	9ASTL40	9ASTL41	9ASTL42	9ASTL43	9ASTL44	9ASTL45	9ASTL46	9ASTL47
HAUTE / HIGH	9ASTH37	9ASTH38	9ASTH39	9ASTH40	9ASTH41	9ASTH42	9ASTH43	9ASTH44	9ASTH45	9ASTH46	9ASTH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

EMERALD

9EMEL / 9EMEH



9EMEH

9EMEL



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Rembourrage pour un meilleur maintien.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Breathable upper and lining.*
- *Padding for snug fit.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir nubuck et maille nylon.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 624 g ou 692 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Kaki/Ocre.
- *Nubuck leather and nylon mesh combination upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Attached, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 624 g or 692 g per shoe in size 8.*
- *Color: Khaki/Ochre.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9EMEL38	9EMEL39	9EMEL40	9EMEL41	9EMEL42	9EMEL43	9EMEL44	9EMEL45	9EMEL46	9EMEL47
HAUTE / HIGH	9EMEH38	9EMEH39	9EMEH40	9EMEH41	9EMEH42	9EMEH43	9EMEH44	9EMEH45	9EMEH46	9EMEH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

SPÉCIALITÉS

→ **SPECIALTIES**



Chaussures de sécurité

Spécifiquement conçues pour l'agro-alimentaire, la soudure, les femmes, les risques électriques ou la résistance à l'hydrolyse.

Safety shoes

Specifically designed for food industry, welding, women, electrical hazards or resistance to hydrolysis.

BUBO - ESD

9BUBO (ESD)*



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- Tige et doublure respirantes.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Open shoe to be protected without suffering from heat.*
- *Breathable upper and lining.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en microfibre micro-perforée, œillets de ventilation.
 - Doublure en maille 3D micro-aérée.
 - Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
 - Embout de protection en composite.
 - Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
 - Semelle d'usure en polyuréthane.
 - Poids : 424 g par sandale en pointure 42.
 - Couleur : Blanc/Gris.
- *Micro-perforated microfiber upper, Breathing holes.*
 - *Breathable 3D mesh lining.*
 - *Removable, textile and foam insole.*
 - *Composite toe cap.*
 - *Injected polyurethane midsole.*
 - *Polyurethane outsole.*
 - *Weight: 424 g per sandal in size 8.*
 - *Color: White/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
SANDALE / SANDAL	9BUBO 35	9BUBO 36	9BUBO 37	9BUBO 38	9BUBO 39	9BUBO 40	9BUBO 41	9BUBO 42	9BUBO 43	9BUBO 44	9BUBO 45	9BUBO 46	9BUBO 47	9BUBO 48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

OKENITE CLOG - ESD

90KEC (ESD)



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à mettre et à enlever.
- Légère pour un port longue durée.
- Talon semi-fermé pour plus de stabilité.
- Semelle d'usure antistatique (A).
- Talon absorbeur d'énergie (E).

- *Easy-on and easy-off.*
- *Lightweight for use all day long.*
- *Semi-closed heel for extra stability.*
- *Antistatic outsole (A).*
- *Energy absorbing heel (E).*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en microfibre.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 409 g par sabot en pointure 42.
- Couleur : Blanc/Gris.
- *Microfiber upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 409 g per clog in size 8.*
- *Color: White/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
SABOT / CLOG	90KEC 35	90KEC 36	90KEC 37	90KEC 38	90KEC 39	90KEC 40	90KEC 41	90KEC 42	90KEC 43	90KEC 44	90KEC 45	90KEC 46	90KEC 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

OKENITE

9OKEL / 9OKEH*



9OKEH

9OKEL



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à mettre et à enlever.
- Rabat de protection.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Easy-on and easy-off.*
- *Protective cover.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en microfibre.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 427 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Blanc/Gris.

- *Microfiber upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 427 g per shoe in size 8.*
- *Color: White/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9OKEL 35	9OKEL 36	9OKEL 37	9OKEL 38	9OKEL 39	9OKEL 40	9OKEL 41	9OKEL 42	9OKEL 43	9OKEL 44	9OKEL 45	9OKEL 46	9OKEL 47
HAUTE / HIGH	9OKEH 35	9OKEH 36	9OKEH 37	9OKEH 38	9OKEH 39	9OKEH 40	9OKEH 41	9OKEH 42	9OKEH 43	9OKEH 44	9OKEH 45	9OKEH 46	9OKEH 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

MOON - ESD

9MOOL (ESD)*



AVANTAGES / BENEFITS

- Légère pour un port longue durée.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Lightweight for use all day long.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en microfibre.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en composite.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 442 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Blanc/Gris.
- *Microfiber upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Attached, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 442 g per shoe in size 8.*
- *Color: White/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9MOOL 35	9MOOL 36	9MOOL 37	9MOOL 38	9MOOL 39	9MOOL 40	9MOOL 41	9MOOL 42	9MOOL 43	9MOOL 44	9MOOL 45	9MOOL 46	9MOOL 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

ORTHITE

9ORTL



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à mettre et à enlever.
- Rabat de protection.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Easy-on and easy-off.*
- *Protective cover.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en microfibre.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 406 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Gris.
- *Microfiber upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 406 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black/Grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
BASSE / LOW	9ORTL 35	9ORTL 36	9ORTL 37	9ORTL 38	9ORTL 39	9ORTL 40	9ORTL 41	9ORTL 42	9ORTL 43	9ORTL 44	9ORTL 45	9ORTL 46	9ORTL 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

QANDILITE

9QAND

DuPont™
KEVLAR®

AVANTAGES / BENEFITS

- Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- *Welding sparks protective cover.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*
- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, coutures Kevlar®, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 713 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper, Kevlar® stitchings, reflective trim at the back.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 713 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9QAND38	9QAND39	9QAND40	9QAND41	9QAND42	9QAND43	9QAND44	9QAND45	9QAND46	9QAND47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

QUARTZ

9QUAR



AVANTAGES / BENEFITS

- Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Welding sparks protective cover.*
- *Defined heel for better safety especially on ladders.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 642 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 642 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
HAUTE / HIGH	9QUAR39	9QUAR40	9QUAR41	9QUAR42	9QUAR43	9QUAR44	9QUAR45	9QUAR46

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

QUADRUFITE

9QUAD



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à mettre et à enlever.
- Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- Semelle intermédiaire avec surbout de protection avant.
- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- *Easy-on and easy-off.*
- *Welding sparks protective cover.*
- *Midssole with front protective covering.*
- *Footbridge supplying torsional rigidity.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, coutures Kevlar®.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 717 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper, Kevlar® stitchings.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midssole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 717 g per shoe in size 8.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9QUAD38	9QUAD39	9QUAD40	9QUAD41	9QUAD42	9QUAD43	9QUAD44	9QUAD45	9QUAD46	9QUAD47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

THORIUM

9THOH10



AVANTAGES / BENEFITS

- Résistance à l'hydrolyse (testé par le CTC France).
- Rapport qualité/prix.

- *Resistance to hydrolysis (tested by CTC France).*
- *Value for money.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane (formulation spéciale).
- Poids : 585 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- *Full grain leather upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Textile and foam, removable insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Stainless Steel puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane (special formulation) outsole.*
- *Weight: 585 g per shoe in size 42.*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9THOH 10038	9THOH 10039	9THOH 10040	9THOH 10041	9THOH 10042	9THOH 10043	9THOH 10044	9THOH 10045	9THOH 10046	9THOH 10047

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

LAZURITE

9LAH052



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance à l'hydrolyse.
- Rapport qualité/prix.

- Good resistance to hydrolysis.
- Value for money.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en croute de cuir pigmentée.
- Doublure en Maille.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Caoutchouc.
- Poids : 732 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir/Bleu.

- Action leather upper.
- Mesh lining.
- Textile and foam, removable insole.
- Steel toe cap.
- Stainless Steel puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Nitrile rubber outsole.
- Weight: 732 g per shoe in size 42.
- Color: Black/Blue.

EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
HAUTE / HIGH	9LAH 052035	9LAH 052036	9LAH 052037	9LAH 052038	9LAH 052039	9LAH 052040	9LAH 052041	9LAH 052042	9LAH 052043	9LAH 052044	9LAH 052045	9LAH 052046	9LAH 052047	9LAH 052048

VOLCANITE

9VOSH



AVANTAGES / BENEFITS

- Semelle d'usure résistante à la chaleur et à l'humidité.
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- Heat and moisture resistant outsole.
- Defined heel for better safety especially on ladders.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile collé.
- Poids : 846 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.

- Full grain leather upper.
- Moisture wicking non-woven lining.
- Attached, textile and foam insole.
- Steel toe cap.
- Stainless steel puncture resistant sole.
- Cemented nitrile rubber outsole.
- Weight: 846 g per shoe in size 8.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9VOSH38	9VOSH39	9VOSH40	9VOSH41	9VOSH42	9VOSH43	9VOSH44	9VOSH45	9VOSH46	9VOSH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

TOPAZ EH

9TEEH



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- Semelle d'usure résistante aux dangers électriques (ASTM F-2413-17 EH).

- *Footbridge supplying torsional rigidity.*
- *Padded collar and bellows tongue for snug fit.*
- *Electrical hazards resistant outsole (ASTM F-2413-17 EH).*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Poids : 762 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Marron/Noir.
- *Full grain leather upper, reflective trim at the back.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Injected polyurethane midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *Weight: 762 g per shoe in size 8.*
- *Color: Brown/Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
HAUTE / HIGH	9TEEH38	9TEEH39	9TEEH40	9TEEH41	9TEEH42	9TEEH43	9TEEH44	9TEEH45	9TEEH46	9TEEH47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

FREEDITE - EH

9FEEH*



AVANTAGES / BENEFITS

- Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- Rembourrage pour un meilleur maintien.
- Semelle d'usure résistante aux dangers électriques (ASTM F-2413-17 EH).
- Nota : sur commande

- Footbridge supplying torsional rigidity.
- Padding for snug fit.
- Electrical hazards resistant outsole (ASTM F-2413-17 EH).
- Note: on request



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir pleine fleur, garniture réfléchissante à l'arrière.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en polyuréthane.
- Poids : 602 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Full grain leather upper, reflective trim at the back.
- Breathable 3D mesh lining.
- Removable, textile and foam insole.
- Composite toe cap.
- Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.
- Injected polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 602 g per shoe in size 8.
- Color: Black.

Livraison via notre filiale en Asie – Renseignements auprès de votre contact commercial.
Delivery via our subsidiary in Asia. Please contact your sales representative.



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
HAUTE / HIGH	9FEEH 36	9FEEH 37	9FEEH 38	9FEEH 39	9FEEH 40	9FEEH 41	9FEEH 42	9FEEH 43	9FEEH 44	9FEEH 45	9FEEH 46	9FEEH 47	9FEEH 48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

OHM

9GANLEX35*

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Chaussures SB WRU E P FO SRC.
- Protection contre les chocs électriques jusqu'à 1000 V, tension alternative de fréquence 50 Hz, dans des conditions sèches.
- Semelle PU2D flexible, absorbant l'énergie, résistante à la chaleur jusqu'à 180 °C.

- SB WRU E P FO SRC shoes
- Protection against electric shocks of up to 1000 V, 50 Hz frequency alternating voltage, in dry conditions.
- PU2D outsole: flexible, energy absorbing, heat-proof up to 180°C.

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en cuir fleur.
- Doublure en Maille.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable, résistance 1000 Volt.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 775 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Grain leather upper.
- Mesh lining.
- Textile and foam, removable insole.
- Composite toe cap.
- Steel sole plate with insulation against 1000 Volt puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 775 g per shoe in size 42.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
HAUTE / HIGH	9GANLEX 35/37	9GANLEX 35/38	9GANLEX 35/39	9GANLEX 35/40	9GANLEX 35/41	9GANLEX 35/42	9GANLEX 35/43	9GANLEX 35/44	9GANLEX 35/45	9GANLEX 35/46	9GANLEX 35/47	9GANLEX 35/48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

AMPER

9GANLEX32*



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussures SB WRU E P FO SRC.
- Protection contre les chocs électriques jusqu'à 1000 V, tension alternative de fréquence 50 Hz, dans des conditions sèches.
- Semelle PU2D flexible, absorbant l'énergie, résistante à la chaleur jusqu'à 180 °C.

- SB WRU E P FO SRC shoes.
- Protection against electric shocks of up to 1000 V, 50 Hz frequency alternating voltage, in dry conditions.
- PU2D outsole: flexible, energy absorbing, heat-proof up to 180°C.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir fleur.
- Doublure en Maille.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable, résistance 1000 Volt.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 545 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Grain leather upper.
- Mesh lining.
- Textile and foam, removable insole.
- Composite toe cap.
- Steel sole plate with insulation against 1000 Volt puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 545 g per shoe in size 42.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
BASSE / LOW	9GANLEX 32/37	9GANLEX 32/38	9GANLEX 32/39	9GANLEX 32/40	9GANLEX 32/41	9GANLEX 32/42	9GANLEX 32/43	9GANLEX 32/44	9GANLEX 32/45	9GANLEX 32/46	9GANLEX 32/47	9GANLEX 32/48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

VOLT

9GANLEX33*



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussures SB WRU E P FO SRC.
- Protection contre les chocs électriques jusqu'à 1000 V, tension alternative de fréquence 50 Hz, dans des conditions sèches.
- Semelle PU2D flexible, absorbant l'énergie, résistante à la chaleur jusqu'à 180 °C.

- SB WRU E P FO SRC shoes.
- Protection against electric shocks of up to 1000 V, 50 Hz frequency alternating voltage, in dry conditions.
- PU2D outsole: flexible, energy absorbing, heat-proof up to 180°C.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir fleur.
- Doublure en Maille.
- Semelle de propreté en Textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Acier inoxydable, résistance 1000 Volt.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 625 g par chaussure en pointure 42.
- Couleur : Noir.
- Grain leather upper.
- Mesh lining.
- Textile and foam, removable insole.
- Composite toe cap.
- Steel sole plate with insulation against 1000 Volt puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 625 g per shoe in size 42.
- Color: Black.

EN ISO 20345 : 2012

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
HAUTE / HIGH	9GANLEX 33/37	9GANLEX 33/38	9GANLEX 33/39	9GANLEX 33/40	9GANLEX 33/41	9GANLEX 33/42	9GANLEX 33/43	9GANLEX 33/44	9GANLEX 33/45	9GANLEX 33/46	9GANLEX 33/47	9GANLEX 33/48

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

* Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

GOLD

9GOLD60

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Respirabilité.
- Renfort avant et arrière Semelle PU/PU : amorti des chocs.
- Préservation du dos et des articulations.
- Look mode.

- *Breathability.*
- *Front and back reinforcements.*
- *PU/PU outsole: impact cushioning. Protects the back and joints.*
- *Fashion style.*

**CARACTÉRISTIQUES****FEATURES**

- Tige en maille.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en EVA perforé, amovible.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 441 g par chaussure en pointure 37.
- Couleur : Noir/Or.
- *Mesh upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Removable, perforated EVA insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Textile puncture resistant sole.*
- *Injected Polyurethane midsole.*
- *Polyurethane outsole.*
- *Weight: 441 g per shoe in size 37.*
- *Color: Black/Gold.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8
BASSE / LOW	9GOLD60035	9GOLD60036	9GOLD60037	9GOLD60038	9GOLD60039	9GOLD60040	9GOLD60041

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

S1P

FEMME / WOMAN

KASOLITE

9KASL*



AVANTAGES / BENEFITS

- Légère pour un port longue durée.
- Tige et doublure respirantes.
- Rembourrage pour un meilleur maintien.

- *Lightweight for use all day long.*
- *Breathable upper and lining.*
- *Padding for snug fit.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours et maille nylon.
- Doublure en non-tissé absorbant.
- Semelle de propreté en textile et mousse, amovible.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle intermédiaire en EVA collé.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 445 g par chaussure en pointure 38.
- Couleur : Marron/Orange.
- *Suede leather and nylon mesh combination upper.*
- *Moisture wicking non-woven lining.*
- *Removable, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Cemented EVA midsole.*
- *Nitrile rubber outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 445 g per shoe in size 5.*
- *Color: Brown/Orange.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8
BASSE / LOW	9KASL35	9KASL36	9KASL37	9KASL38	9KASL39	9KASL40	9KASL41

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.
* Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

IOLITE

9IOLL10 / 9IOLH10



9IOLL10

9IOLH10



AVANTAGES / BENEFITS

- Semelle PU/PU : amorti des chocs. Préservation du dos et des articulations.
- Semelle avec nombreuses encoches : flexion facilitée et confort de marche.
- Canaux d'évacuation des liquides : réduit les risques de glissade.
- Look féminin discret.

- PU/PU outsole: impact cushioning. Protects the back and joints.
- Outsole with numerous notches: easy flexing and comfort when walking.
- Grooves for liquid dispersment: reduces slipping.
- Discreet feminine look.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir velours effet brûlé.
- Doublure en Maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en Mousse HI-POLY.
- Embout de protection en Composite.
- Semelle anti-perforation en Textile.
- Semelle intermédiaire en Polyuréthane injecté.
- Semelle d'usure en Polyuréthane.
- Poids : 464 g ou 502 g par chaussure en pointure 36.
- Couleur : Noir/Cuivre.
- Suede leather, burnt effect upper.
- Breathable 3D mesh lining.
- HI-POLY foam insole.
- Composite toe cap.
- Textile puncture resistant sole.
- Injected Polyurethane midsole.
- Polyurethane outsole.
- Weight: 464 g or 502 g per shoe in size 36.
- Color: Black/Copper.



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5
US	4	4,5	5,5	6	7	8
BASSE / LOW	9IOLL10036	9IOLL10037	9IOLL10038	9IOLL10039	9IOLL10040	9IOLL10041
HAUTE / HIGH	9IOLH10036	9IOLH10037	9IOLH10038	9IOLH10039	9IOLH10040	9IOLH10041

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

RUBIS

9RUBL / 9RUBH



9RUBH



9RUBL



AVANTAGES / BENEFITS

- Tige et doublure respirantes.
- Protection anti-abrasion sur le talon.
- Rembourrage pour un meilleur maintien.
- Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- *Breathable upper and lining.*
- *Heel scuff cap.*
- *Padding for snug fit.*
- *Rounded heel for more comfortable driving.*



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en cuir nubuck et maille nylon.
- Doublure en maille 3D micro-aérée.
- Semelle de propreté en textile et mousse, fixe.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en textile.
- Semelle d'usure en caoutchouc nitrile collé.
- Une paire de lacets de rechange.
- Poids : 483 g ou 529 g par chaussure en pointure 38.
- Couleur : Noir/Gris/Rose.
- *Nubuck leather and nylon mesh combination upper.*
- *Breathable 3D mesh lining.*
- *Attached, textile and foam insole.*
- *Composite toe cap.*
- *Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.*
- *Cemented nitrile rubber outsole.*
- *A spare pair of shoelaces.*
- *Weight: 483 g or 529 g per shoe in size 5.*
- *Color: Black/Grey/Pink.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5
BASSE / LOW	9RUBL36	9RUBL37	9RUBL38	9RUBL39	9RUBL40	9RUBL41	9RUBL42
HAUTE / HIGH	9RUBH36	9RUBH37	9RUBH38	9RUBH39	9RUBH40	9RUBH41	9RUBH42

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING : per pair or pack 10 pairs.

VISITOR

9VIS



AVANTAGES / BENEFITS

- Sangle velcro confort : 3 tailles pour couvrir du 34 au 48.
- Code couleur pour identifier la taille.
- S'adapte à la plupart des chaussures (talons également).
- Réutilisable.

- Velcro comfort strap: 3 sizes to cover from 34 to 48.
- Color code to track sizes.
- Can be adapted to all kind of footwear (even high-heeled shoes).
- Reusable.



CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en caoutchouc.
- Embout de protection en Aluminium.
- Semelle d'usure en Caoutchouc.
- Couleur : Noir.
- Rubber upper.
- Aluminium toe cap.
- Rubber outsole.
- Color: Black.



EN ISO 20345 : 2011

EU	34 à 37	38 à 43	44 à 48
UK	2 à 4	5 à 9	9,5 à 13
US	2,5 à 4,5	5,5 à 9,5	10 à 13,5
BASSE / LOW	9VISS	9VISM	9VISXL

DUNLOP

→ **DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR**



Expert reconnu en matière de protection et de confort.

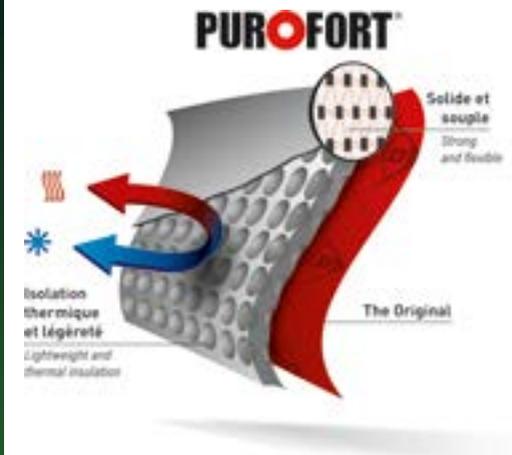
Recognized expert for performance in protection and comfort.

Les bottes DUNLOP sont spécifiquement développées pour les professionnels et adaptées à leurs conditions de travail afin de garantir un confort durable.



Le Purofort® est un matériau unique, composé de millions de bulles d'air qui lui confère une légèreté et une isolation thermique exceptionnelle. Sa structure en nid d'abeille apporte solidité et flexibilité.

DUNLOP boots are specifically developed for professionals and adapted to their working conditions, in order to guarantee lasting comfort.



Purofort® is a unique material, made of millions of air bubbles which gives it exceptional lightness and thermal insulation. Its honeycomb structure provides strength and flexibility.



SELENIUM

9SELE



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à enfiler.
- Bon rapport qualité / prix.

- *Easy-on and easy-off.*
- *Good price / quality ratio.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1165 g par Bottes en pointure 44.
- Couleur : Vert/Noir.

- *PVC upper.*
- *Polyester lining.*
- *PVC / Nitrile outsole.*
- *Weight: 1165 g per Boots in size 9,5*
- *Color: Green/Black.*

PROTOMASTOR
FULL SAFETY

9PFSA



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméable.
- Talon absorbant d'énergie pour un meilleur confort.

- *Waterproof.*
- *Energy absorbing heel for better comfort.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1150 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Vert/Noir.

- *PVC upper.*
- *Polyester lining.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *PVC / Nitrile outsole.*
- *Weight: 1150 g per boot in size 9,5*
- *Color: Green/Black.*



EN ISO 20345

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9SELE BOTTE / BOOT	9SELE 35	9SELE 36	9SELE 37	9SELE 38	9SELE 39	9SELE 40	9SELE 41	9SELE 42	9SELE 43	9SELE 44	9SELE 45	9SELE 46	9SELE 47	
9PFSA BOTTE / BOOT		9PFSA 36	9PFSA 37	9PFSA 38	9PFSA 39	9PFSA 40	9PFSA 41	9PFSA 42	9PFSA 43	9PFSA 44	9PFSA 45	9PFSA 46	9PFSA 47	9PFSA 48

CONDITIONNEMENT : 9SELE : à la paire ou par lot de 8 / PACKAGING: per pair or pack 8 pairs. 9PFSA : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

* 9SELE : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 35, 36

* 9PFSA : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 36>40 & 46>48.

PUROFORT SAFETY

9PUSG*



PUROFORT



AVANTAGES / BENEFITS

- Souple et légère pour un port longue durée.
- Protection contre le froid.
- Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.

- Flexible and lightweight for use all day long.
- Cold insulation.
- Tear and wear resistant shaft.

CARACTÉRISTIQUES

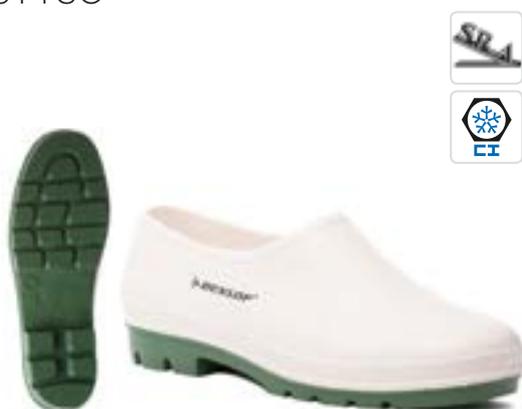
FEATURES

- Tige en Purofort®.
- Doublure en polyamide.
- Semelle de propreté en polyuréthane.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en Purofort®.
- Poids : 900 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Vert/Noir.

- Purofort® upper.
- Polyamide lining.
- Polyurethane insole.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- Purofort® outsole.
- Weight: 900 g per boot in size 9,5
- Color: Green/Black.

TYSONITE

9TYSO



AVANTAGES / BENEFITS

- Facile à chauffer et déchausser.
- Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO).

- Easy-on and easy-off.
- Fuel and oil resistant outsole (FO).

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 545 g par sabot en pointure 44.
- Couleur : Blanc/Vert.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Nitrile / PVC outsole.
- Weight: 545 g per clog in size 9,5.
- Color: White/Green.



EN ISO 20345 : 2011



EN ISO 20347 : 2012

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9PUSG BOTTE / BOOT		9PUSG 37	9PUSG 38	9PUSG 39	9PUSG 40	9PUSG 41	9PUSG 42	9PUSG 43	9PUSG 44	9PUSG 45	9PUSG 46	9PUSG 47	9PUSG 48
9TYSO SABOT / CLOG	9TYSO 36	9TYSO 37	9TYSO 38	9TYSO 39	9TYSO 40	9TYSO 41	9TYSO 42	9TYSO 43	9TYSO 44	9TYSO 45	9TYSO 46		

CONDITIONNEMENT : 9PUSG : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs. 9TYSO : à la paire ou par lot de 16 / PACKAGING: per pair or pack 16 pairs.
 *9PUSG : Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

HYGRADE

9HYGR



AVANTAGES / BENEFITS

- Talon absorbant d'énergie (E).
- Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO).

- Energy absorbing heel (E).
- Fuel and oil resistant outsole (FO).

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en nylon.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1 075 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Blanc/Vert.

- PVC upper.
- Nylon lining.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 1 075 g per boot in size 44.
- Color: White/Green.

HYGRADE SAFETY

9HYSA



AVANTAGES / BENEFITS

- Talon absorbant d'énergie (E).
- Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO).

- Energy absorbing heel (E).
- Fuel and oil resistant outsole (FO).

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1 090 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Blanc/Vert.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 1 090 g per boot in size 9,5.
- Color: White/Green.



EN ISO 20345 : 2011

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9HYGR BOTTE / BOOT	9HYGR 35	9HYGR 36	9HYGR 37	9HYGR 38	9HYGR 39	9HYGR 40	9HYGR 41	9HYGR 42	9HYGR 43	9HYGR 44	9HYGR 45	9HYGR 46	9HYGR 47	9HYGR 48
9HYSA BOTTE / BOOT		9HYSA 36	9HYSA 37	9HYSA 38	9HYSA 39	9HYSA 40	9HYSA 41	9HYSA 42	9HYSA 43	9HYSA 44	9HYSA 45	9HYSA 46	9HYSA 47	9HYSA 48

CONDITIONNEMENT : 9HYGR : à la paire ou par lot de 8 / PACKAGING: per pair or pack 8 pairs. 9HYSA : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.

* 9HYGR : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 35, 48.

FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY

9PUMG



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaussant féminin (tailles 37 à 40).
- Souple et légère pour un port longue durée.
- Semelle ergonomique pour un excellent maintien du pied.

- Women fit (size 4 to 6.5).
- Flexible and lightweight for use all day long.
- Ergonomic sole for excellent foot support

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PUrofort®.
- Doublure en polyamide.
- Semelle de propreté en polyuréthane.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle d'usure en foodPro PU.
- Poids : 800 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Blanc/Blue.

- PUrofort® upper.
- Polyamide lining.
- Polyurethane insole.
- Steel toe cap.
- FoodPro PU outsole.
- Weight: 800 g per boot in size 9,5.
- Color: White/Blue.

CE EN ISO 20345 : 2011

EU	35/36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49/50
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
9PUMG BOTTE / BOOT	9PUMG 36	9PUMG 37	9PUMG 38	9PUMG 39	9PUMG 40	9PUMG 41	9PUMG 42	9PUMG 43	9PUMG 44	9PUMG 45	9PUMG 46	9PUMG 47	9PUMG 48	9PUMG 49
9PURO20 BOTTE / BOOT	9PURO 20036	9PURO 20037	9PURO 20038	9PURO 20039	9PURO 20040	9PURO 20041	9PURO 20042	9PURO 20043	9PURO 20044	9PURO 20045	9PURO 20046	9PURO 20047	9PURO 20048	9PURO 20049

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6, 48 à 49/50 : par lot de 5 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs, 13 to 13,5 : pack 5 pairs.

* 9PUMG : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 35, 36, 48, 49. * 9PURO20 : Délai de livraison plus long / Longer delivery time (toutes les tailles/all sizes).

FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY

9PURO20



AVANTAGES / BENEFITS

- Botte emblématique de l'agro-alimentaire, performante dans toutes les situations.
- Chaussant féminin.
- Souple et légère pour un port longue durée.
- Ergonomic sole for excellent foot support

- Iconic boot for the food industry, efficient in all situations.
- Women fit.
- Flexible and lightweight for use all day long.
- Ergonomic sole for excellent foot support.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PUrofort®.
- Doublure en polyamide.
- Semelle de propreté en polyuréthane.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle d'usure en foodPro PU.
- Poids : 800 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Bleu.

- PUrofort® upper.
- Polyamide lining.
- Polyurethane insole.
- Steel toe cap.
- FoodPro PU outsole.
- Weight: 800 g per boot in size 9,5
- Color: Blue.

CE EN ISO 20345 : 2011



DEVON SAFETY

9DEVO40



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- Imperméable.
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.

- Excellent grip thanks to an oil resistant outsole.
- Waterproof.
- Energy absorption in the heel area.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 944 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Blanche.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 944 g per boot in size 44
- Color: White.

 EN ISO 20345 : 2011

DEVON SAFETY

9DESA



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- Imperméable.
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.

- Excellent grip thanks to an oil resistant outsole.
- Waterproof.
- Energy absorption in the heel area.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 944 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Vert/Noir.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 944 g per boot in size 44.
- Color: Green/Black.

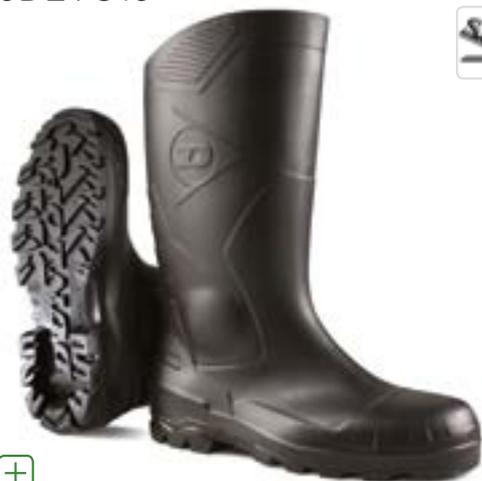
 EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9DEVO40 BOTTE / BOOT	9DEVO 40036	9DEVO 40037	9DEVO 40038	9DEVO 40039	9DEVO 40040	9DEVO 40041	9DEVO 40042	9DEVO 40043	9DEVO 40044	9DEVO 40045	9DEVO 40046	9DEVO 40047
9DESA BOTTE / BOOT	9DESA 36	9DESA 37	9DESA 38	9DESA 39	9DESA 40	9DESA 41	9DESA 42	9DESA 43	9DESA 44	9DESA 45	9DESA 46	9DESA 47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 8 / PACKAGING: per pair or pack 8 pairs.

DEVON SAFETY

9DEVO10



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- Imperméable.
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.

- Excellent grip thanks to an oil resistant outsole.
- Waterproof.
- Energy absorption in the heel area.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 944 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Noir.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 944 g per boot in size 44.
- Color: Black.

CE EN ISO 20345 : 2011

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9DEVO10 BOTTE / BOOT	9DEVO 10036	9DEVO 10037	9DEVO 10038	9DEVO 10039	9DEVO 10040	9DEVO 10041	9DEVO 10042	9DEVO 10043	9DEVO 10044	9DEVO 10045	9DEVO 10046	9DEVO 10047
9DES BOTTE / BOOT	9DES36	9DES37	9DES38	9DES39	9DES40	9DES41	9DES42	9DES43	9DES44	9DES45	9DES46	9DES47

DEVON SAFETY

9DES5



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- Imperméable.
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.

- Excellent grip thanks to an oil resistant outsole.
- Waterproof.
- Energy absorption in the heel area.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 944 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Jaune/Noir.

- PVC upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- PVC / Nitrile outsole.
- Weight: 944 g per boot in size 44.
- Color: Yellow/Black.

CE EN ISO 20345 : 2011

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 8 / PACKAGING: per pair or pack 8 pairs.
 * 9DEVO10: Délai de livraison plus long / Longer delivery time : toutes les tailles / all sizes.
 * 9DES5: Délai de livraison plus long / Longer delivery time : toutes les tailles / all sizes.

S5

PUROFORT+ RELIANCE

9RELI



PUROFORT+
Vibram



HRO



AVANTAGES / BENEFITS

- Haute adhérence en milieu gras.
- Maintien unique des chevilles.
- 50% plus légère.

- *Excellent grip in greasy environment.*
- *Unique ankles support.*
- *50 % lighter.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Purofort®, garniture réfléchissante en haut.
- Doublure en polyamide.
- Semelle de propreté en polyuréthane.
- Embout de protection en acier.
- Semelle anti-perforation en acier.
- Semelle d'usure en Purofort® / Vibram® XS Work.
- Poids : 850 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Gris foncé.

- *Purofort® upper, reflective trim at the top.*
- *Polyamide lining.*
- *Polyurethane insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *Purofort® / Vibram® XS Work outsole.*
- *Weight: 850 g per boot in size 9,5*
- *Color: Dark grey.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13	13,5
US	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5	14
9RELI BOTTE / BOOT		9RELI39	9RELI40	9RELI41	9RELI42	9RELI43	9RELI44	9RELI45	9RELI46	9RELI47	9RELI48	9RELI49
9ACSA BOTTE / BOOT	9ACSA 38	9ACSA 39	9ACSA 40	9ACSA 41	9ACSA 42	9ACSA 43	9ACSA 44	9ACSA 45	9ACSA 46	9ACSA 47	9ACSA 48	

S5

INDUSTRIE / INDUSTRY

ACIFORT SAFETY

9ACSA



AVANTAGES / BENEFITS

- Soutien complémentaire des chevilles.
- Semelle intercalaire rouge pour plus de confort.
- Robustesse et haute résistance à l'abrasion.

- *Extra ankles support.*
- *Sole red plate for more confort.*
- *Durable shaft and tear resistance.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Acifort®.
- Doublure en polyester antibactérien.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en Acifort®.
- Poids : 1200 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Noir.

- *Acifort® upper.*
- *Sanitized polyester lining.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *Acifort® outsole.*
- *Weight: 1200 g per boot in size 9,5*
- *Color: Black.*



EN ISO 20345 : 2011

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.
 * 9ACSA : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 39, 48.
 *9RELI : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: toutes les tailles / all sizes.

RIGAIR SAFETY

9RISA*



AVANTAGES / BENEFITS

- Légère et souple pour un port longue durée.
- Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.
- Garniture cuir en haut.

- *Lightweight and flexible for use all day long.*
- *Tear and wear resistant shaft.*
- *Leather trim at the top.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Purofort®.
- Doublure en Polyamide.
- Semelle de propreté en Polyuréthane.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en Purofort®.
- Poids : 800 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Marron/Noir.

- *Purofort® upper.*
- *Polyamide lining.*
- *Polyurethane insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *Purofort® outsole.*
- *Weight: 800 g per boot in size 9,5.*
- *Color: Brown/Black.*

 EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	13
US	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5	13,5
9RISA BOTTE / BOOT	9RISA37	9RISA38	9RISA39	9RISA40	9RISA41	9RISA42	9RISA43	9RISA44	9RISA45	9RISA46	9RISA47	9RISA48
9RFSA BOTTE / BOOT	9RFSA 37	9RFSA 38	9RFSA 39	9RFSA 40	9RFSA 41	9RFSA 42	9RFSA 43	9RFSA 44	9RFSA 45	9RFSA 46	9RFSA 47	

FUR RIGAIR SAFETY

9RFSA*



AVANTAGES / BENEFITS

- Fourrée pour une protection contre le froid.
- Légère et souple pour un port longue durée.
- Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.
- Garniture cuir en haut.

- *Fur lined for cold insulation.*
- *Lightweight and flexible for use all day long.*
- *Tear and wear resistant shaft.*
- *Leather trim at the top.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Purofort®.
- Doublure en Fourrure polyamide.
- Semelle de propreté en Polyuréthane.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en Purofort®.
- Poids : 850 g par botte en pointure 44.
- Couleur : Marron/Noir.

- *Purofort® upper.*
- *Polyamide fur lining.*
- *Polyurethane insole.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *Purofort® outsole.*
- *Weight: 850 g per boot in size 9,5.*
- *Color: brown/Black.*

 EN ISO 20345 : 2011

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.
 * 9RISA : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 37, 38. * 9RFSA : Délai de livraison plus long / Longer delivery time: 37, 38.
 * Dans la limite des stocks disponibles / Available while stocks lasts.

THIGH SAFETY

9THSA



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection imperméable pour travailler dans l'eau.
- *Waterproof protection while working in the water.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1 290 g par cuissarde en pointure 44.
- Couleur : Vert/Noir.

- *PVC upper.*
- *Polyester lining.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *PVC / Nitrile outsole.*
- *Weight: 1 290 g per Thigh Waders in size 9,5.*
- *Color: Green/Black.*



EN ISO 20345 : 2011

CHEST SAFETY

9CHSA



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection imperméable pour travailler dans l'eau.
- *Waterproof protection while working in the water.*

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en PVC.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en PVC / Nitrile.
- Poids : 1 505 g par Waders en pointure 44.
- Couleur : Vert/Noir.

- *PVC upper.*
- *Polyester lining.*
- *Steel toe cap.*
- *Steel puncture resistant sole.*
- *PVC / Nitrile outsole.*
- *Weight: 1 505 g per Chest Waders in size 9,5.*
- *Color: Green/Black.*



EN ISO 20345 : 2011

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
9THSA CUISSARDE / THIGH WADERS	9THSA39	9THSA40	9THSA41	9THSA42	9THSA43	9THSA44	9THSA45	9THSA46	9THSA47
9CHSA WADERS / CHEST WADERS	9CHSA39	9CHSA40	9CHSA41	9CHSA42	9CHSA43	9CHSA44	9CHSA45	9CHSA46	9CHSA47

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 3 / PACKAGING: per pair or pack 3 pairs.

SNUGBOOT WORKPRO FULL SAFETY

9SNUG10*



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellente adhérence
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.
- Snugfit : ajustement plus serré autour du pied, améliorant le confort de marche.
- Tige Purotex® : imperméable et respirante.

- Excellent grip
- Energy absorption in the heel area.
- Snugfit : tighter fit around the foot, improving walking comfort.
- Purotex® upper: waterproof and breathable.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Purotex & Purofort®.
- Doublure en Polyester.
- Semelle d'usure en Purofort®.
- Embout de protection en composite.
- Semelle anti-perforation en composite.
- Poids : 1190 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Anthracite.
- Purotex & Purofort® upper.
- Polyester lining.
- Purofort® outsole.
- Composite toe cap.
- Non-metallic (composite fabric) puncture resistant sole.
- Weight: 1190 g per boot in size 44.
- Color: Anthracite.



EN ISO 20345 : 2011

EU	37	38	39	40	39/40	41	42	43	44	45	44/45	46	47	48	49
UK	4	5	5,5	6,5	5,5/6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	9,5/10,5	11	12	13	13,5
US	4,5	5,5	6	7	6/7	8	8,5	9,5	10	11	10/11	11,5	12,5	13,5	14
9SNUG10 BOTTE / BOOT	9SNUG 10037	9SNUG 10038			9SNUG 10039	9SNUG 10041	9SNUG 10042	9SNUG 10043			9SNUG 10044	9SNUG 10046	9SNUG 10047	9SNUG 10048	
9HAZG80 BOTTE / BOOT			9HAZG 80039	9HAZG 80040		9HAZG 80041	9HAZG 80042	9HAZG 80043	9HAZG 80044	9HAZG 80045		9HAZG 80046	9HAZG 80047	9HAZG 80048	9HAZG 80049

CONDITIONNEMENT : 9SNUG10 : à la paire ou par lot de 6 : 37-42, à la paire ou par lot de 5 : 43-48/ PACKAGING: per pair or pack 6 pairs: 37-42, per pair or pack 5 pairs: 43-48.
9HAZG80 : à la paire ou par lot de 6 / PACKAGING: per pair or pack 6 pairs.
* 9SNUG10 : Délai de livraison plus long / Longer delivery time.

HAZGUARD FULL SAFETY

9HAZG80



AVANTAGES / BENEFITS

- Composé PVC renforcé de nitrile et polymère pour une protection professionnelle contre les produits chimiques (EN13832-3:2006)
- Protection renforcée de la cheville
- Excellente adhérence
- Absorption d'énergie dans la zone du talon.

- PVC compound reinforced with nitrile and polymer for a professional protection against chemical products (EN13832-3:2006).
- Reinforced protection of the ankle.
- Excellent grip.
- Energy absorption in the heel area.

CARACTÉRISTIQUES

FEATURES

- Tige en Acifort®.
- Doublure en Polyester.
- Embout de protection en Acier.
- Semelle anti-perforation en Acier.
- Semelle d'usure en Acifort®.
- Poids : 944 g par botte en pointure 9,5.
- Couleur : Vert/Beige.

- Acifort® upper.
- Polyester lining.
- Steel toe cap.
- Steel puncture resistant sole.
- Acifort® outsole.
- Weight: 944 g per boot in size 44.
- Color: Green/Beige.



EN ISO 20345 : 2011





ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**



ORTHOCLASE BREATH

ORTBR3 / ORTBR4

+ AVANTAGES / BENEFITS

- Respirante.
- Antistatique.
- Antibactérienne.
- Anti-moisissures.

- Breathable.
- Antistatic.
- Antibacterial.
- Anti-fungal.

COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : Coton sur EVA et Elastomère Thermoplastique (TPE).

Caractéristiques :

- Évacue la transpiration.
- Améliore la posture.
- Absorbe les chocs au talon.
- S'adapte à chaque pointure.

- Materials: Cotton on EVA and Thermoplastic elastomer (TPE) combination.

Features:

- Wicks away moisture.
- Improves posture.
- Absorbs heel shocks.
- Fits each size.



EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	2,5	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	3	4	4,5	5,5	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
SEMELLES INTÉRIEURES / INSOLES	ORTBR3						ORTBR4					

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 50 / PACKAGING: per pair or pack 50 pairs.

BAMBOU

BAMB3 / BAMB4

+ AVANTAGES / BENEFITS

- Respirante.
- Extrêmement douce.
- Antibactérienne.
- Anti-moisissures.
- Anti-odeurs.

- *Breathable.*
- *Super soft feel.*
- *Antibacterial.*
- *Anti-fungal.*
- *Odor-resistant.*



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : 85 % fibres de bambou et 15 % élasthanne.

Caractéristiques :

- Limite la transpiration.
- Aide à réguler la température.
- Dessous du pied renforcé du talon à la pointe.

- *Materials: 85 % bamboo fibres and 15 % elastane.*

Features:

- *Wicks away moisture.*
- *Helps regulate temperature.*
- *Reinforced underfoot from heel to toe.*



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
MI-CHAUSSETTES / CREW SOCKS	BAMB3				BAMB4			

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 12 / PACKAGING: per pair or pack 12 pairs.

BAMBOUSSA

BASG3 / BASG4

AVANTAGES / BENEFITS

- Respirante.
- Extrêmement douce.
- Antibactérienne.
- Anti-moisissures.
- Anti-odeurs.

- *Breathable.*
- *Super soft feel.*
- *Antibacterial.*
- *Anti-fungal.*
- *Color-resistant.*



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : 85 % fibres de bambou et 15 % élasthanne.

Caractéristiques :

- Limite la transpiration.
- Aide à réguler la température.
- Dessous du pied renforcé du talon à la pointe.

- *Materials: 85 % bamboo fibres and 15 % elastane.*

Features:

- *Wicks away moisture.*
- *Helps regulate temperature.*
- *Reinforced underfoot from heel to toe.*



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
SOCQUETTES / LOW CUT SOCKS	BASG3				BASG4			

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 12 / PACKAGING: per pair or pack 12 pairs.

ARBOREA

ARBB3 / ARBB4

+ AVANTAGES / BENEFITS

- Respirante.
- Chaude.
- Fine.
- Légère.

- Breathable.
- Warm.
- Thin.
- Lightweight.



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : 95 % Thermolite® et 5 % élasthanne.

Caractéristiques :

- Limite la transpiration.
- Protège contre le froid.

- Materials: 95 % Thermolite® and 5 % elastane.

Features:

- Wicks away moisture.
- Cold insulation.



EU	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5
CHAUSSETTES / SOCKS	ARBB3				ARBB4			

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 12 / PACKAGING: per pair or pack 12 pairs.

DUNLOP ALL ROUND

ALLB39 / ALLB42 / ALLB45

+ AVANTAGES / BENEFITS

- Respirante.
- Chaude.
- Confortable.

- Breathable.
- Warm.
- Comfortable.



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : 45 % coton, 35 % polyester Dunova®, 18 % polyamide et 20 % élasthanne.

Caractéristiques :

- Limite la transpiration.
- Isolation thermique.
- Renfort métatarsien.
- Séchage rapide.

- Materials: 45 % cotton, 35 % DUNOVA® polyester, 18 % polyamide and 20 % elastane.

Features:

- Wicks away moisture.
- Thermal insulation.
- Reinforced metatarsal.
- Fast drying.



EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12
US	6	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12,5
CHAUSSETTES / SOCKS	ALLB39			ALLB42			ALLB45		

CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

SAILOR BAG

BAGSB25/

AVANTAGES / BENEFITS

- Un sac marin pratique et spacieux.
- *Practical and spacious sailor bag.*



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : Nylon 1680 D enduit.
- Dimensions : 65 x Ø35 cm
- Volume : 60 L / Poids : 630 g

Caractéristiques :

- Bandouillère réglable et amovible.
- Poignée matelassée.
- 2 poches : 1 petite dos, 1 grande bas

- *Materials: 1680 D coated nylon.*
- *Dimensions : 65 x Ø35 cm*
- *Volume : 60 L / Weight : 630 g*

Features:

- *Adjustable and removable shoulder strap.*
- *Padded grab handle.*
- *2 pockets : 1 small back, 1 large bottom*



DUFFLE BACKPACK

BAGCR35

AVANTAGES / BENEFITS

- Un sac pelochon transformable en sac à dos.
- A duffel bag convertible into a backpack.



COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- Composition : Nylon 1680 D enduit.
- Dimensions : 50 x 34 x 30 cm.
- Volume : 35 L / Poids : 830 g

Caractéristiques :

- Imperméable.
- 1 poche intérieure.

■ Materials: 1680 D coated nylon.

■ Dimensions : 50 x 34 x 30 cm.

■ Volume: 35 L / Weight: 830 g.

Features:

- Waterproof.
- 1 inside pocket.



CONDITIONNEMENT : à la paire ou par lot de 10 / PACKAGING: per pair or pack 10 pairs.

TRAVEL BAG

BAGTB100

AVANTAGES / BENEFITS

- Trois sacs en un : sac de voyage à roulettes, sac à dos et sac pelochon.
- *Three bags in one : a wheeled travel bag, a backpack or a duffle bag.*

COMPOSITION - CARACTÉRISTIQUES / MATERIALS - FEATURES

- **Composition** : Nylon 1680 D enduit.
- **Dimensions** : 77 x 35 x 40 cm.
- **Volume** : 100 L / Poids : 5 kg

Caractéristiques :

- 2 roulettes.
- Un porte-adresse.
- Une poignée de traction télescopique encastrable.
- Deux poignées de portage rembourrées.
- Deux bretelles matelassées dissimulées dans la poche arrière zippée.
- Un compartiment supérieur (76 x 35 x 23 cm) avec accès frontal.
- Un compartiment inférieur (76 x 35 x 13 cm) avec fond et côtés renforcés.
- Un panneau de séparation pouvant être roulé pour ne garder qu'un seul compartiment.
- 1 poche filet sur le dessus.
- 3 poches latérales.
- 3 poches intérieures.
- Une poche pour les chaussures (36,8 x 27,9 x 17,8 cm).

- **Materials**: 1680 D coated nylon.
- **Dimensions** : 77 x 35 x 40 cm.
- **Volume** : 100 L / Weight : 5 kg.

Features:

- Two wheels.
- An address tag.
- A recessed, telescoping handle system.
- Two padded grab handles.
- Two padded backpack straps hidden in the zippered rear panel.
- A upper compartment (76 x 35 x 23 cm) with front-load access.
- A lower compartment (76 x 35 x 13 cm) with reinforced bottom and sides.
- A divider panel between upper and lower compartments which can be rolled up creating a single large main compartment.
- Inner mesh pocket on top of the bag.
- 3 inside pockets.
- 3 side pockets.
- A shoe pocket (36.8 x 27.9 x 17.8 cm).





coverguard



INDEX

AGATE II	9AGL010	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 191	GYPSE	9GYP610	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 167
AGATE II	9AGH010	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 191	HELVITE	9HEVL	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 165
ALTAÏTE	9ALTL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 199	HILLITE	9HILL	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 166
ALTAÏTE	9ALTH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 199	HILLITE	9HILH	HAUTE / HIGH	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 166
ALUNI	9ALU160	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 201	HYDROCITE	9HYDR	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 180
AMPER	9GAN- LEX32	BASSE / LOW	RISQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL HAZARDS	P. 221	IOLITE	9IOLH10	HAUTE / HIGH	FEMME / WOMAN	P. 225
ANKÉRITE II	9ANCL	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 159	IOLITE	9IOLL10	BASSE / LOW	FEMME / WOMAN	P. 225
AQUAMA- RINE	9AQUA	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 176	KASOLITE	9KASL	BASSE / LOW	FEMME / WOMAN	P. 224
ASCANITE	9ASCL	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 161	KYANITE	9KYA150	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 149
ASCANITE	9ASCH	HAUTE / HIGH	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 161	LARIMAR	9LAR120	SANDALE / SANDAL	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 156
ASTROLITE	9ASTL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 204	LAZURITE	9LAH052	HAUTE / HIGH	ENVIRONNEMENT CHAUD ET HUMIDE / HOT AND HUMID ENVIRONMENT	P. 216
ASTROLITE	9ASTH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 204	LEAD	9LEAH	HAUTE / HIGH	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 157
AVENTURINE	9AVEL	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 183	LEAD	9LEAL	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 157
AVENTURINE	9AVEH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 183	MANGANITE	9MAN150	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 148
AZURITE II	9AZUL10	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 192	MARBLE	9MARH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 179
AZURITE II	9AZUH10	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 192	MILERITE	9MIL530	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 153
BONI II	9BONI10	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 145	MILERITE	9MIL110	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 153
BONO II	9BONO10	SANDALE / SANDAL	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 145	MILERITE	9MIL280	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 153
BOSCO II	9BOSCI0	SANDALE / SANDAL	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 146	MOON	9MOOL	BASSE / LOW	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 210
BUBO	9BUBO	SANDALE / SANDAL	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 205	MOON	9MOOL	BASSE / LOW	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 210
BUBO	9BUBO	SANDALE / SANDAL	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 205	NACRITE	9NAC010	HAUTE / HIGH	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 144
CARLO II	9CARL60	HAUTE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 150	NACRITE	9NACL10	HAUTE / HIGH	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 144
COBALT II	9COBL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 197	OHM	9GAN- LEX35	HAUTE / HIGH	RISQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL HAZARDS	P. 220
COBALT II	9COBH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 197	OKENITE	9OKEL	BASSE / LOW	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 209
COPPER	9COPL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 194	OKENITE	9OKEH	HAUTE / HIGH	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 209
COPPER	9COPH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 194	OKENITE CLOG	9OKEC	SABOT / CLOG	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 208
EMERALD	9EMEL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 205	OKENITE CLOG	9OKEC	SABOT / CLOG	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 208
EMERALD	9EMEH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 205	ONYX	9ONY180	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 158
FLINT	9FLL370	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 173	OPAL	9OPAL	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 170
FLINT	9FLH370	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 173	OPAL	9OPAH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 170
FLUORITE	9FLU160	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 160	ORTHITE	9ORTL	BASSE / LOW	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 211
FREEDITE	9FREL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 193	OTAVITE	9OTA090	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 152
FREEDITE	9FREH	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 193	PAOLO II	9PAOL60	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 151
FREEDITE -EH	9FEEH	HAUTE / HIGH	RISQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL HAZARDS	P. 219	PARAIBA	9PAR120	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 155
GALAXITE	9GAL120	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 163	PATAGONITE	9PATA	RIGGER / RIGGER	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 185
GALAXITE	9GAL130	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 163	PEARL	9PEAL	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 169
GALENA	9GAL140	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 154	PEARL	9PEAH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 169
GALENA	9GAL500	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 154	PERLITE	9PEARL	BOOTE/BOOT	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 186
GOLD	9GOLD60	BASSE / LOW	FEMME / WOMAN	P. 223	PIÉMONTITE	9PIEM	RIGGER / RIGGER	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 187
GRANITE	9GRAH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 178	PYROPE	9PYRO	RIGGER / RIGGER	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 188
GRAPHITE	9GRAPI0	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 164	PYROXITE	9PROY	RIGGER / RIGGER	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 184
GYPSE	9GYP210	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 167	QANDILITE	9QAND	HAUTE / HIGH	SOUDURE / WELDING	P. 212
					QUADRUFITE	9QUAD	HAUTE / HIGH	SOUDURE / WELDING	P. 214

INDEX

QUARTZ	9QUAR	HAUTE / HIGH	SOUDEURE / WELDING	P. 213
ROCKET	9ROCK10	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 175
RUBIS	9RUBL	BASSE / LOW	FEMME / WOMAN	P. 226
RUBIS	9RUBH	HAUTE / HIGH	FEMME / WOMAN	P. 226
SAPHIR	9SAP120	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 200
SCHORL	9SCH100	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 198
SCHORL HAUTE	9SCHH10	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 198
SHUNGITE	9SHU150	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 203
SIBERITE	9SIBE	RANGERS / RANGERS	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 182
SILVER	9SILL150	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 196
SILVER	9SILH150	HAUTE / HIGH	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 196
SPINELLE	9SPIL	BASSE / LOW	MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	P. 195
STONE	9STL370	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 174
STONE	9STH370	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 174
SUN	9SUN	BASSE / LOW	INTERIEUR ET MILIEUX SECS / INDOOR & DRY ENVIRONMENT	P. 147
TERRALITE	9TERR	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 181
THORIUM	9THOH10	HAUTE / HIGH	ENVIRONNEMENT CHAUD ET HUMIDE / HOT AND HUMID ENVIRONMENT	P. 215
TITANITE	9TITH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 177
TOPAZ	9TOPL	BASSE / LOW	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 171
TOPAZ	9TOPH	HAUTE / HIGH	EXTERIEUR / OUTDOOR	P. 171
TOPAZ EH	9TEEH	HAUTE / HIGH	RISQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL HAZARDS	P. 218
VISITOR	9VIS	BASSE / LOW	SUR-CHAUSSURES / OVER-SHOES	P. 227
VOLCANITE	9VOSH	HAUTE / HIGH	ENVIRONNEMENT CHAUD ET HUMIDE / HOT AND HUMID ENVIRONMENT	P. 217
VOLT	9GAN-LEX33	HAUTE / HIGH	RISQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL HAZARDS	P. 222

DUNLOP

ACIFORT SAFETY	9ACSA	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 236
CHEST SAFETY	9CHSA	WADERS / CHEST WADERS	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 238
DEVON SAFETY	9DEVO40	BOTTE / BOOT	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 234
DEVON SAFETY	9DESA	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 234
DEVON SAFETY	9DEVO10	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 235
DEVON SAFETY	9DESY	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 235
FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY	9PUMG	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 233
FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY	9PURO20	BOTTE / BOOT	AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY	P. 233
FUR RIGAIR SAFETY	9RFSA	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 237
HAZGUARD FULL SAFETY	9HAZG80	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 239
HYGRADE	9HYGR	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 232
HYGRADE SAFETY	9HYSA	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 232
PROTOMAS-TOR FULL SAFETY	9PFSA	BOTTE / BOOT	/	P. 230
PUROFORT SAFETY	9PUSG	BOTTE / BOOT	AGRICULTURE / AGRI-FOOD	P. 231
PUROFORT+ RELIANCE	9RELI	BOTTE / BOOT	/	P. 236
RIGAIR SAFETY	9RISA	BOTTE / BOOT	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 237
SELENIUM	9SELE	BOTTE / BOOT	AGRICULTURE / AGRI-FOOD	P. 230
SNUGBOOT PIONEER	9SNUG10	BOTTE / BOOT	TOUT-TERRAIN / ALL TERRAIN	P. 239
THIGH SAFETY	9THSA	CUISSARDE / THIGH WADERS	AGROALIMENTAIRE / AGRI-FOOD	P. 238
TYSONITE	9TYSO	SABOT/CLOG	INDUSTRIE / INDUSTRY	P. 231



ACCESSOIRES

ARBOREA	ARB3	CHAUSSETTES / SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 246
ARBOREA	ARB4	CHAUSSETTES / SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 246
BAMBOU	BAMB3	MI-CHAUSSETTES / CREW SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 244
BAMBOU	BAMB4	MI-CHAUSSETTES / CREW SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 244
BAMBOUSSA	BASG3	MI-CHAUSSETTES / CREW SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 245
BAMBOUSSA	BASG4	MI-CHAUSSETTES / CREW SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 245
DUFFLE BACKPACK	BAGCR35	BAGAGERIE / LUGGAGE	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 248
DUNLOP ALL ROUND	ALLB39	CHAUSSETTES / SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 246
DUNLOP ALL ROUND	ALLB42	CHAUSSETTES / SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 246
DUNLOP ALL ROUND	ALLB45	CHAUSSETTES / SOCKS	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 246
ORTHOCLASE BREATH	ORTBR4	SEMELLES INTÉ-RIURES / INSOLES	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 243
ORTHOCLASE BREATH	ORTBR3	SEMELLES INTÉ-RIURES / INSOLES	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 243
SAILOR BAG	BAGSB25	BAGAGERIE / LUGGAGE	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 247
TRAVEL BAG	BAGTB100	BAGAGERIE / LUGGAGE	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 249



**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



//////////////////// **SAFETY DESIGNER** //////////////////////

SEASONS





SOMMAIRE / CONTENTS

	NORMES <i>STANDARDS</i>		P 264
	PANORAMA <i>OVERVIEWS</i>		P 267
	SEASONS - VESTES <i>JACKETS</i>		P 271
	SEASONS - PULLS <i>SWEATERS</i>		P 299
	SEASONS - GILETS THERMIQUES <i>BODYWARMER</i>		P 307
	SEASONS - BLOUSONS <i>BOMBERS</i>		P 319
	SEASONS - PARKAS <i>PARKAS</i>		P 327
	SEASONS - PANTALONS <i>PANTS</i>		P 355
	SEASONS - MAILLES <i>KNITWEAR</i>		P 357
	GRAND FROID <i>COLD WEATHER</i>		P 365
	RAINWEAR - ENDUCTION POLYURÉTHANE <i>POLYURETHANE COATING</i>		P 369
	RAINWEAR - ENDUCTION POLYURÉTHANE MIX PVC <i>POLYURETHANE MIX PVC COATING</i>		P 373
	RAINWEAR - ENDUCTION PVC <i>PVC COATING</i>		P 374
	RAINWEAR - ENDUCTION DOUBLE PVC <i>DOUBLE PVC COATING</i>		P 381
	ACCESSOIRES <i>ACCESSORIES</i>		P 385



TEXTILES



LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements de la gamme **Coverguard®** se classent en deux catégories :

Les Fibres Naturelles d'origine végétale comme le **Coton** et les **Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthane**.

For a material to be textile, it must allow the realization of yarns.

*The textile fibres used in the composition of the clothes of the Coverguard® range fall into two categories: **Natural Fibres** of plant origin such as **Cotton** and **Synthetic Fibres**, or chemically created non-cellulose polymers such as **Polyester**, **Polyamide**, **Acrylic** or **Elastane**.*



AVANTAGES DU COTON BENEFITS OF COTTON

- Doux
- Très absorbant
- Lavable à haute température
- Confortable
- Éloigne l'électricité statique

- Soft
- Highly absorbent
- Washable at high temperature
- Comfortable
- Removes static electricity



AVANTAGES DU POLYESTER BENEFITS OF POLYESTER

- Peu froissable / Entretien facile
- Séchage rapide
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Forte résistante à l'abrasion
- Bonne élasticité

- Low crease / Easy maintenance
- Quick drying
- Good dimensional stability
- Highly abrasion resistant
- Good elasticity



LES TISSUS / FABRICS



CHAÎNE ET TRAME WOVEN

OXFORD / OXFORD

- Tissu avec un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublés.
- Fabric with a square braided appearance obtained from double warp and weft threads.



MATELASSAGE / QUILTED

- Matelas de Ouatine (rembourrage) entre 2 matières. On peut lui donner du relief à l'assemblage (ex : carrés ou lignes).
- Wadding mattress (padding) between 2 materials. It can be given a relief effect during assembly (e. g. squares or lines).



TAFFETAS / TAFFETA

- Tissu (issu de l'armure toile) uni et lisse sur les deux faces. Souvent avec un éclat sur sa surface.
- Fabric (from plain weave) plain and smooth on both sides, often bright on its surface.



RIPSTOP / RIPSTOP

- Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.
- Fabric (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.



SERGÉ / TWIL

- L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile, est résistante à l'usure.
- The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave, is wear resistant.



VARIANTE / VARIANT

RIPSTOP 3D / 3D RIPSTOP



TEXTILES

MAILLE KNITWEAR

JERSEY / JERSEY

- Maille légère et souple. Les deux faces de ce tissu ont un aspect différent. Utilisé dans la fabrication des T-shirts et des polos.
- *Light and flexible knit. The two sides of this fabric have a different appearance. Used in the manufacture of T-shirts and polo shirt.*



MOLLETON / JERSEY FLEECE

- Tissu moelleux et chaud. Il est construit sur une base jersey et gratté à l'intérieur pour lui conférer son aspect duveteux.
- *Soft and warm fabric. It's built on a jersey backing and brushed on the inside to give it its fluffy feel.*



CÔTE / RIB

- Tissu extensible composé de mailles à l'endroit et à l'envers en alternance. Avec un effet rainure plus ou moins large.
- *Stretch fabric composed of alternating face and back stitches. With a more or less wide ribbed effect.*



POLAIRE / POLAR FLEECE

- Maille grattée constituée de fibres textiles synthétiques avec un pouvoir isolant, résistant et « déperlant ». On lui attribue certaines qualités communes à la laine mais en plus léger.
- *A brushed stitch made of synthetic textile fibres with insulating, resistant and "water-repellent" properties. It is attributed certain qualities, similar to wool although lighter.*



MAILLE FILET / MESH

- Type de tissu caractérisé par son aspect ouvert en forme de filet et par les espaces entre les fils pour une meilleure respirabilité.
- *A type of fabric characterized by its net-like open appearance and the spaces between the yarns for a better breathability.*



→ VARIANTES / VARIANTS

SHERPA / SHERPA

- Fausse fourrure de mouton.



MICROMINK / MICROMINK

- Polaire à poils longs.



ENDUCTION / COATING



QU'EST-CE QUE L'ENDUCTION ?

L'enduction est un procédé de **dépose d'un enduit** (matériau plastique) en surface d'un tissu pour lui attribuer des caractéristiques qui ne lui sont pas intrinsèques.

- On parle de **couche d'enduction**
- Elle a un **rôle barrière**

Caractéristiques :

- Fixe les fibres : plus grande résistance à l'abrasion et au vieillissement
- Permet la déperlance, l'étanchéité
- Protection contre les intempéries
- Isolation thermique : chaud ou froid

Types d'enduit :

- PVC : Souplesse, résistance aux UV / Effet plus plastique
PU : Bonne résistance à la traction et déchirure / Plus chère

WHAT IS COATING?

Coating is a process of **applying a coating** (plastic material) to the surface of a fabric to give it characteristics that are not intrinsic to it.

- It is called a **coating layer**
- It has a **barrier role**

Characteristics:

- Fixes the fibres: greater resistance to abrasion and ageing
- Allows for water repellency, waterproofing, etc.
- Weather protection
- Thermal insulation: hot or cold

Types of coating:

- PVC: Flexibility, UV resistance / More plastic effect
PU: Good tensile and tear strength / More expensive



À NE PAS CONFONDRE AVEC UNE MEMBRANE !

La membrane est un **complexe laminé** qui résulte de l'assemblage d'un film et d'un textile par adhésion (thermique). Elle est **imper-respirante** laissant passer l'eau sous forme de vapeur mais bloque les gouttes.

NOT TO BE CONFUSED WITH A MEMBRANE!

The membrane is a **complex laminate** that is the result of the assembly of a film and a textile by (thermal) adhesion. It is **waterproof and breathable**, allowing water to pass through in the form of vapour but blocking the drops.

TEXTILES



SOFTSHELL / SOFTSHELL

Une Softshell a pour objectif de trouver un **équilibre entre la respirabilité et une imperméabilité** face aux faibles intempéries.

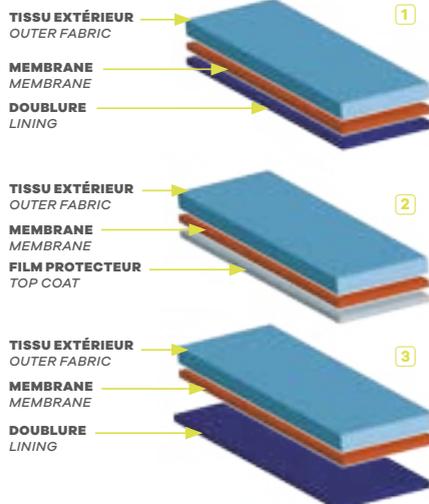
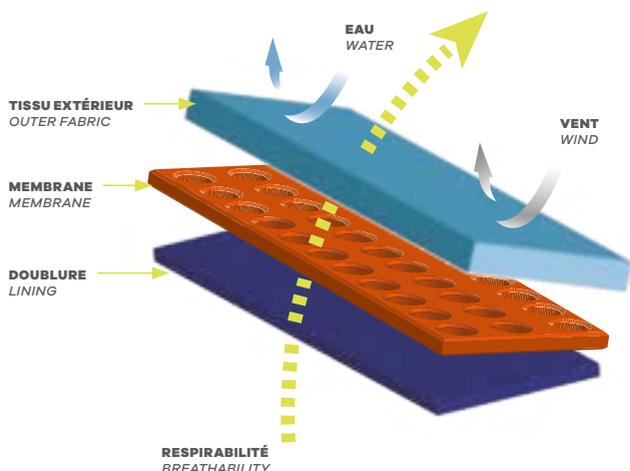
3 types de Softshell :

- 1 3 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane laminée imperméable et respirante + 1 couche intérieure laminée polaire pour l'apport de chaleur
Ex : Environnement frais
- 2 2,5 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 film protecteur de la membrane
Ex : Environnement chaud/ mi-saison
- 3 2 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 doublure suspendue pour le confort (mesh)
Ex : Environnement chaud/ mi-saison

A softshell is designed to **balance breathability and waterproofing** against the elements.

3 types of Softshell:

- 1 3 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 inner layer laminated with fleece for warmth.
Eg. Fresh environment
- 2 2.5 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 protective film of the membrane
Eg: Warm environment/ mid-season
- 3 2 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 suspended lining for comfort (mesh)
Eg: Warm environment/ mid-season



CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits :



- Suivre les instructions de lavages inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratchs et les boutons avant le passage en machine (Evite une usure précoce)
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Éviter les assouplissants sur les produits techniques (peut détériorer les propriétés du tissu : la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)

Most Coverguard® products are **compatible with house cleaning**. Here are some rules to follow to extend the life of your products:



- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Prohibit laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (Slightly deteriorate the properties of the fabric: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle.
This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.

SYSTÈME 3 COUCHES

3 LAYERS SYSTEM

Le **système de couches** ou « **layering** » est une technique qui désigne la superposition de plusieurs couches de vêtements. Chaque couche doit permettre d'évacuer la transpiration vers la couche suivante ou vers l'extérieur.

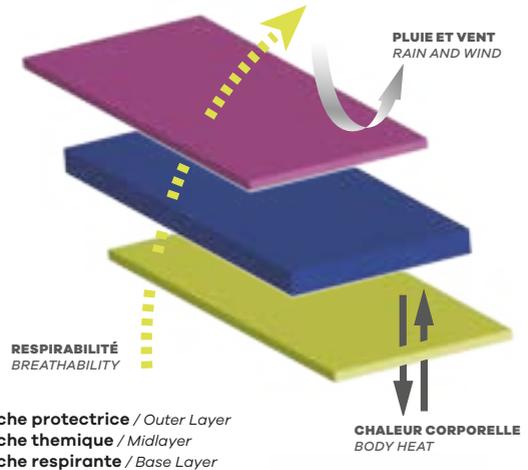
1 2 3 : **S'habiller c'est aussi simple que de compter :**

- 1** pour rester au sec
- 2** pour conserver la chaleur
- 3** pour se protéger des éléments extérieurs

Layering is a technique that refers several layers of clothing. Each layer must allow perspiration to be evacuated to the next layer or to the outside.

1 2 3 : **Dressing is as simple as counting :**

- 1** to stay dry
- 2** to keep warm
- 3** to be protected against external elements



COUCHE DE BASE : CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU

BASE LAYER : DIRECT SKIN CONTACT

But : Garder la peau au sec.
Une bonne couche de base doit :

- absorber l'humidité
- évacuer la transpiration rapidement
- sécher rapidement

Les produits :

Sous-vêtements / T-shirts

Aim: To keep the skin dry.
A good base layer must:

- feature moisture absorption
- evacuate perspiration quickly
- dry quickly

The products:

Underwear / T-shirts



COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR

MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER

But : Maintenir le corps au chaud.
Une bonne couche intermédiaire doit :

- tenir chaud
- transférer l'humidité
- sécher rapidement
- conserver ses propriétés même humide

Les + :

- Possibilité de cumuler les couches intermédiaires
- La couche 2 en hiver peut devenir la couche extérieure en été

Les produits :

Molleton / Polaire / Softshell / Vestes matelassées légères / Gilets

Aim: To keep the body warm.
A good intermediate layer must:

- keep warm
- transfer moisture
- dry quickly
- preserve its properties even when wet

The + :

- Possibility to combine intermediate layers
- Winter layer 2 can become an outer layer in summer

The products:

Fleece / Softshell / Lightweight padded jacket / Vests



COUCHE EXTÉRIEURE : BOUCLIER AVEC L'EXTÉRIEUR

OUTER LAYER : SHIELD WITH OUTSIDE

But : Protéger des aléas climatiques
Une bonne couche extérieure doit :

- évacuer l'humidité intérieure : respirante
- être imperméable
- être coupe vent

Les produits :

Blousons / Parkas / Rainwear

Aim: Protect from climatic hazards
A good outer layer must:

- wick away indoor humidity: breathable
- be waterproof
- be wind breaker

The products:

Jackets / Parkas / Rainwear



AVANTAGES / BENEFITS

LOOK

Jeu de matières/couleurs
Combinaisons of fabrics/
colors

THERMIQUE THERMAL

MODULABLE ADAPTABLE

selon l'environnement et l'effort
depending on the environment
and effort

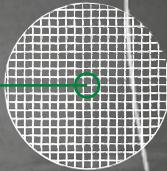
CONFORT COMFORT

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

IMPERMÉABLE
/ WATERPROOF



RIPSTOP
/ RIPSTOP



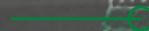
ROBUSTE
/ RESISTANT



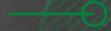
HAUTE VISIBILITÉ
/ HIGH VISIBILITY



REHAUSSE DOS
/ RAISED BACK



ZONE DE STRETCH
/ STRETCH AREAS

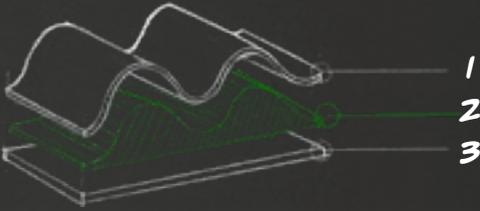


« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION



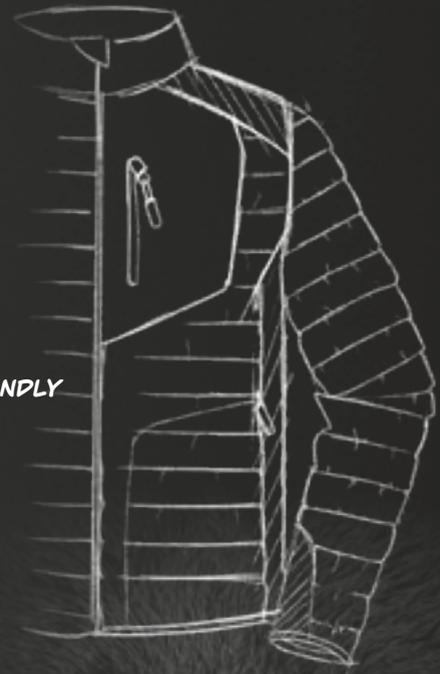
1. **ARMURE MICRO-RIPSTOP**
/ MICRO-RIPSTOP WEAVE
2. **MATELASSAGE TECHNOLOGIE ECO-FRIENDLY**
/ BIO-BASED TECHNOLOGY GUILTING
3. **DOUBLURE : TAFFETAS**
/ LINING : TAFFETA



EXTÉRIEUR
/ OUTER LAYER

MEMBRANE
/ MEMBRANE

DOUBLURE MICROMINK
/ MICROMINK LINING



WE ARE SAFETY DESIGNER

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Control of the form, choice of material, realization of tests: here is our commitment to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.

NORMES / STANDARDS

EN ISO 13688



VÊTEMENTS DE PROTECTION : EXIGENCES GÉNÉRALES PROTECTIVE CLOTHING : GENERAL REQUIREMENT

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement : L'ergonomie / Le confort / L'innocuité / La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble / La durabilité, le vieillissement / Le marquage et la notice d'information / Indication de la taille du porteur. Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes.

This standard fulfils the essential requirements of the regulation : Ergonomics / Comfort / Innocuity / Compatibility of garments with other equipment or worn as a set / Durability, ageing / Marking and information notice / Indication of the wearer's size. It cannot be used alone but only in combination with other standards.



NF EN 14058 : 2017

PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS FRAIS PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

La norme NF EN 14058 spécifie les exigences et les méthodes d'essais relatives aux performances des vêtements de protection contre les environnements modérément froids. Un climat frais est l'alliance entre des conditions d'humidité et de vent à une température d'air de -5°C et plus.

Standard NF EN 14058 specifies the requirements and test methods relating to the performance of protective clothing against moderately cold environments. A cool climate is the combination of humid and windy conditions at an air temperature of -5°C and above.

La norme EN 14058 prend en compte plusieurs types d'indices de performance :

The EN 14058 standard takes into account several types of performance indices:



A : Classe de la résistance thermique Rct : mesurée sur l'ensemble des couches du produit. Mesure le pouvoir isolant d'un vêtement (4 classes)

A: Thermal resistance class Rct: measured over the entire fabric layer. Measures the insulating capacity of a garment (4 classes)

B : Classe de la perméabilité à l'air (AP) : mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

B: Air permeability class (AP): measured over all layers of fabric (3 classes)

C : Icler, en m².K/W, du vêtement avec l'ensemble des vêtements standards R est obligatoire pour une Rct de classe 4, facultative pour les classes 1 à 3.

C: Icler, in m².K/W, clothing with all standard R clothing is compulsory for a class 4 Rct, optional for classes 1 to 3.

WP : Résistance à la pénétration d'eau (facultatif)

WP: Resistance to water penetration (optional).

RÉSISTANCE THERMIQUE (M2K/W) THERMAL RESISTANCE (M2K/W)	CLASSE CLASS
0,06 ≤ RCT < 0,12	1
0,12 ≤ RCT < 0,18	2
0,18 ≤ RCT < 0,25	3
0,25 ≤ RCT	4

PERMÉABILITÉ À L'AIR (MM/S) AIR PERMEABILITY (MM/S)	CLASSE CLASS
100 < AP	1
5 < AP < 100	2
AP ≤ 5	3



NF EN 342 : 2017

VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST COLD

La norme NF EN 342 spécifie les exigences et les méthodes d'essais relatives aux performances des vêtements de protection contre les effets d'environnements froids à des températures inférieures à -5°C, mixant également vent et humidité. La norme distingue trois caractéristiques essentielles

The NF EN 342 standard specifies the requirements and test methods on the performance of protective clothing against the effects of cold environments at temperatures below -5°C, also mixing wind and humidity. The standard distinguishes three essential characteristics



Y : Isolation thermique : Icler en m².K/W, de la tenue complète (3 classes)

Y: Thermal insulation: Icler in m².K/W, of full resistance (3 classes)

AP : Classe de la perméabilité à l'air (AP) : mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

AP: Air permeability class (AP): measured over all layers of the product (3 classes)

WP : Résistance à la pénétration d'eau (facultatif)

WP: Resistance to water penetration (optional)

NORMES / STANDARDS



NF EN 343+A1 : 2007

PROTECTION CONTRE LA PLUIE RAIN PROTECTION

La norme **NF EN 343+A1** spécifie les exigences et les méthodes d'essais applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les **intempéries**, telles que les précipitations sous forme de **pluie** ou de **neige**, le **brouillard** et l'**humidité du sol**.

La norme distingue deux caractéristiques essentielles :

X **La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité**, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 3) est élevée, plus le vêtement est imperméable.

Y **La résistance à la vapeur d'eau ou respirabilité**, permettant d'évaluer la perméabilité d'un textile à la vapeur d'eau, c'est-à-dire sa capacité à évacuer la transpiration. Plus la classe (1 à 3) est élevée, plus celui-ci est résistant.

Sur la nouvelle version de la norme NF EN 343: 2019, les niveaux des classes sont de 1 à 4 et non plus de 1 à 3.

Standard **NF EN 343+A1** specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against severe weather, such as precipitation in the form of **rain** or **snow**, **fog** and **ground moisture**.

The standard distinguishes two essential characteristics:

X **Resistance to the penetration of water or sealing**, also measured for seams. The higher the class (1 to 3), the more waterproof the garment.

Y **Resistance to water vapour or breathability**, to evaluate the permeability of a textile to water vapour, i.e. its ability to evacuate perspiration. The higher the class (1 to 3), the more breathable it is.

On the new version of the standard NF EN 343: 2019, the levels of the classes are from 1 to 4 and no longer from 1 to 3.



EN 14404 + A1

RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX RELATING ON KNEE PROTECTION

Cette norme spécifie les exigences relatives aux protections des genoux. Elle décrit les méthodes d'essai et définit les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures; les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire dans le cadre de son activité. elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

4 types de protections :

- 1 Type 1** : protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- 2 Type 2** : mousse insérée dans les poches sur les jambes de pantalon (ou fixes)
Type 3 : dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- 4 Type 4** : dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilloir.

3 niveaux de protections :

- 0 Niveau 0** : sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- 1 Niveau 1** : sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- 2 Niveau 2** : conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

This standard specifies the requirements for knee protection. It describes the test methods and defines the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury; knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.

4 types of protection:

- 1 Type 1**: knee protectors independent of another garment and attached around the leg
- 2 Type 2**: foam inserted in pockets on pant legs (or fixed)
3 Type 3: devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)
- 4 Type 4**: device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device

3 levels of protection:

- 0 Level 0**: flat floors - no penetration resistance required
- 1 Level 1**: flat floors - required penetration resistance of at least 100N
- 2 Level 2**: difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N



NORMES / STANDARDS



ISO 20471

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ / WARNING CLOTHING HI-VISIBILITY

La norme **EN ISO 20471** spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, **de jour comme de nuit**.

Beaucoup de professionnels peuvent être concernés par le port de vêtements haute visibilité.

L'usage de vêtements de signalisation normés EN ISO 20471 est :

- **obligatoire** selon des conditions de travail du porteur (ex : aux abords d'axes routiers, dans les différents types de transport (routier, ferroviaire), sur piste d'aéroport)

- **fortement recommandé** (ex : sur les chantiers, caristes)

Le tissu fluorescent : permet la visibilité de jour. Il réagit sous les rayonnements de la lumière naturelle et transforme une partie de la lumière non visible (UV) en lumière visible.

3 coloris homologués : jaune, orange et rouge créant un contraste avec l'environnement naturel.

La matière rétro-réfléchissante : permet la visibilité de nuit. Elle renvoie un maximum de lumière vers sa source (phares des véhicules)

La norme distingue **3 classes (X)** :

Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes** et **rétro-réfléchissantes** pour les 3 classes, plus les **matières à caractéristiques combinées** (uniquement pour la classe 1)

The **EN ISO 20471** standard specifies the requirements that **High Visibility** garments must comply with in order to visually signal the presence of the user, particularly in conditions of dangerous, **day and night**.

Many professionals may be concerned about wearing high-visibility clothing.

The use of signal clothing conforming to EN ISO 20471 is:

- **compulsory** according to the wearer's working conditions (e.g. on roadsides, in different types of transport (road, rail), on airport runways)

- **highly recommended** (e.g. on building sites, forklift operators)

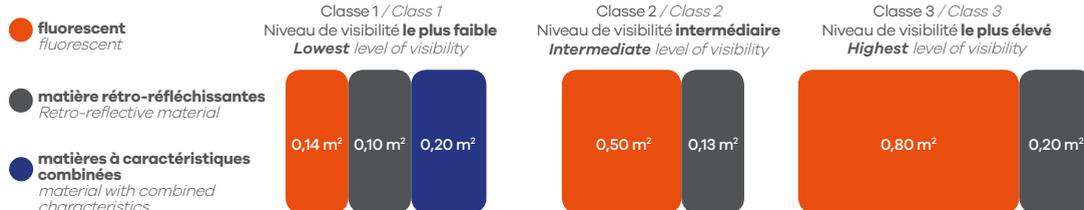
Fluorescent fabric: allows daytime visibility. It reacts under the radiation of natural light and transforms part of the non-visible light (UV) into visible light.

3 approved colours: yellow, orange and red, creating a contrast with the natural environment.

Retro-reflective material: allows visibility at night. It reflects a maximum amount of light back to its source (vehicle headlights)

The standard distinguishes between **3 classes (X)**:

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent** and **retro-reflective** materials for the 3 classes, plus **materials with combined characteristics** (only for class 1)



EN 17353 : 2020

ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ
ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS - TEST METHODS AND REQUIREMENTS

La norme **EN 17353** spécifie les exigences que doivent respecter les **équipements de visualisation améliorés** afin de rendre plus perceptible la présence de l'utilisateur, notamment dans des situations de risque modéré à la lumière/l'éclairage **de jour comme de nuit**.

Type A : Équipements pour la lumière du jour
→ utilisation de matière fluorescente uniquement

Type B : Équipements pour l'obscurité
→ utilisation de matière rétro-réfléchissante uniquement

Type AB : Équipement pour la lumière du jour et l'obscurité
→ utilisation de matière fluorescente, rétro-réfléchissante et/ou de matière à caractéristiques combinées

The **EN 17353** standard specifies the requirements for **enhanced visualization** equipment to make the user's presence more perceptible, especially in situations of moderate light/lighting risk, both **day and night**.

Type A: Equipment for daylight
→ use of fluorescent material only

Type B: Equipment for dark conditions
→ use of retroreflective material only

Type B: Equipment for daylight and dark conditions
→ use of fluorescent, retroreflective and/or combination material

TYPE / TYPE	A	B1	B2	B3	AB
STATURE DE L'UTILISATEUR SI : USER'S STATURE IF	≥ 140cm				
MATIÈRE FLUORESCENTE FLUORESCENT MATERIAL	0,24 m ²	-	-	-	0,24 m ²
MATIÈRE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTE RETROREFLECTIVE MATERIAL	-	0,003 m ²	0,018 m ²	0,08 m ²	0,08 m ²
MATIÈRE À CARACTÉRISTIQUES COMBINÉES MATERIAL WITH COMBINED CHARACTERISTICS	-	-	-	-	0,24 m ²

PANORAMA / OVERVIEW

COUCHE DE BASE / BASE LAYER

SOUS-VÊTEMENTS UNDERWEAR

BODY WARMER



5BOBT

p. 363

BODY WARMER



5BOBP

p. 363

T-SHIRT T-SHIRT



5TRIW / 5TRIG / 5TRIN / 5TRIB

p. 360



5HIKW / 5HIKG / 5HIKN / 5HIKB

p. 361



5SAFW / 5SAFG / 5SAFN / 5SAFB

p. 362



5JAG010 / 5JAG350 / 5JAG420

p. 358

NEW



COUCHE INTERMÉDIAIRE / MIDLAYER

VESTES / JACKETS

SOFTSHELL 3 COUCHES 3-LAYER SOFTSHELLS

SOBA



5SOB350 / 5SOB010 / 5SOB120

p. 272

SHIKIMI



5SHI010 / 5SHI350*

p. 273

PIMAN



5PIM320* / 5PIM380* / 5PIM150*

p. 274

YANG II



5YANS30 / 5YANS20 / 5YANS10

p. 275

TORI



5TOR10*

p. 276

YANG 2 EN 1



5YANG / 5YAND

p. 277

VIGILE



5VIG010

p. 278

YUKI II



5YKY010

p. 279

YUKI



5YUKR*

p. 280

KOHMET



5KOH00*

p. 81

SOFTSHELL LÉGÈRES LIGHT SOFTSHELLS

FROGGY



5FRO120 / 5FRO150

p. 283

HOTARU



5HOT01

p. 284

TAKA



5TAK01

p. 285

PYTHON



5PYT120

p. 286

POLAIRE / FLEECE

POLAIRE



5VPON / 5VPOB / 5VPOG

p. 288

ANGARA



5VANV / 5VANR / 5VANG
5VANB / 5VANN

p. 289

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PANORAMA / OVERVIEW

COUCHE INTERMÉDIAIRE / MIDLAYER

VESTES / JACKET	THERMIQUE THERMAL	MIKAN	NEW COLOR KIJI	NEW RAKOUN	KANGARU	
						
		5MIK350 p. 290	5KIJ01 / SKI-J150 / 5KIJ550 p. 291	5RAK150 p. 292	5KAG35 p. 293	
		BORA	KUMA	NEW COLOR SUMI		
						
		5BORM / 5BORB* / 5BORY* / 5BORG p. 294	5KJOY p. 295	5SUM010 / 5SUM120 p. 296		
PULLS / SWEATERS	POLAIRE FLEECE	MYOGA	POLAIRE	ANGARA	NEW HATO	
						
		5MYO010 / 5MYO380 / 5MYO150 p. 300	5PPOG* / 5PPON / 5PPOB p. 301	5PANB / 5PANN p. 302	5HATS50 p. 303	
					NEW ORCKA	
				5ORCS50 p. 304		
GILETS / BODYWARMER	SOFTSHELL SOFTSHELL	GILLET YANG REFLECT	POLAIRE	ANGARA	RIPSTOP	
						
		5YAGB p. 308	5GPOB p. 309	5GANB p. 309	5GRIP / 5GRIS p. 310	
				RIPSTOP	RIPOSTOP	AZUKI
						
				5GMRB p. 311	5AZU450 p. 312	
THERMIQUE THERMAL	CHOUKA	ALBATROS	KABA	POLENA		
						
	5GCHB p. 313	5ALBW p. 313	5KAA05 / 5KAA12 p. 314	5POLV / 5POLN / 5POLB p. 315		
	LEMEN	TATAKI	CARISTE	KUMA		
						
	5LEMB* p. 316	5STAT010 p. 316	5CARN p. 317	5KVGY p. 318		

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PANORAMA / OVERVIEW

COUCHE EXTÉRIEUR / OUTER LAYER

BLOUSONS / BOMBERS

RIPSTOP
RIPSTOP

RIPSTOP 2 EN 1



5BMRN / 5BMRB / 5BMRI

p. 320

GOMA



5GOM450

p. 321

THERMIQUE / THERMAL

CHOUKA SLEEVE



5GCSB

p. 322

YAKI



5YAK010

p. 323

THERMIQUE
THERMAL

POLENA SLEEVE 2/1



5PSLB

p. 324

ZEFLY 2 EN 1



5ZEFN / 5ZEFB

p. 325

PANTALON / PANTS

MARMOTTE



5SMAR010

p. 356

PARKA / PARKA

SOFTSHELL
SOFTSHELL

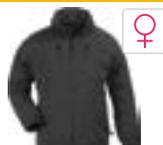
YANG WINTER
PRO SLEEVE



5YPPB*

p. 328

YIN WINTER



5YIWB*

p. 329



HIBARI



5HIB01

p. 330



TAMIA



5TAM010

p. 331

YANG WINTER II



5YAW10* / 5YAW00

p. 332

RIPSTOP
RIPSTOP

RIPSTOP



5RIPR / 5RIPN / 5RIPB / 5RIPS

p. 334

YUZU



5YUZ450

p. 335

THERMIQUE / THERMAL

PANDA



5PDA01 / 5PDA120

p. 336

KABAN



5KABB

p. 337

THERMIQUE
THERMAL

ISA



5ISAN*

p. 338

SECURITE



5SEC010

p. 339

PARKA DE PLUIE
RAIN PARKA

CAMELLO



5CAM350

p. 340

RIPSTOP
RIPSTOP

RIPSTOP 4/1



5RIBB

p. 342

WANI



5WAN01

p. 344

ICEBERG



5ICEB*

p. 346

THERMIQUE / THERMAL

ISA



5ISAB

p. 348

BODYGUARD II



5BODN

p. 350

AMERICA



5AMER*

p. 352

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PANORAMA / OVERVIEW

VÊTEMENTS DE PLUIE / RAINWEAR

INDUCTION POLYURETHANE
POLYURETHANE COATING

PU SET



MO50800 / MO50810 /
MO50820

p. 370

PU COAT



MO50850*

p. 371

PU COVERALL



MO50890

p. 372

INDUCTION PUMIX PVC
PUMIX PVC COATING

PU/PVC SET



MO50900 / MO50910* /
MO50920

p. 373

INDUCTION PVC
PVC COATING

PVC JACKET



MO50570

p. 374

PVC COAT



MO50605 / MO50615 /
MO50625

p. 375

PLUVIO



5PLS120 / 5PLS080 /
5PLS080

p. 376

RAINET COAT



5RAC120

p. 378

RAINET



5RAI08 / 5RAI12

p. 379

PVC SET



MO50775* / MO50765

p. 380

INDUCTION DOUBLE PVC
DOUBLE PVC COATING

PVC SET



MO50200 / MO50210

p. 381

PVC PARKA



MO50400

p. 382

PVC COAT



MO50305 / MO50315

p. 383

GRAND FROID EXTREM COLD

BEAVER



MO57630

p. 366

BEAVER



MO57640

p. 366

BEAVER



MO57650

p. 367

BEAVER



MO57620

p. 368

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

TÊTE
HEAD

WARM CAP



MO57150 / MO57151

p. 386

BALACLAVA



MOSBALB / MOSBALN

p. 386

COVERHEAD



MOSCOVEO* /
MOSCOVEB / MOSCOVEN

p. 386

COVER HAT



MOSCOVAN

p. 387

COVER HAT
XTRA



5COVX

p. 387

SAILOR CAP



MO57140 / MO57141

p. 387

VESTES

→ **JACKETS**





VESTE / JACKET

SOBA

5SOB010 / 5SOB120 / 5SOB350



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- Manches raglan
- Existe en version femme: SHIKIMI
- A basic
- Raglan sleeves
- Woman's version: SHIKIMI



5SOB010



5SOB120



5SOB350

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES (unie): 94% Polyester / 6% Élasthane + Membrane TPU + Micro-polaire - 290g/m²
- SOFTSHELL 3 COUCHES (chinée): 94% Polyester / 6% Élasthane + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 600g/m²/24h
- 3-LAYER SOFTSHELL (solid): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 290g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL (mottled): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m²
- WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- BREATHABILITY: 600g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Manches raglan
- Poignets avec biais élastiqués
- 1 poche poitrine gauche zippée
- 2 poches basses zippées dans la couture
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Raglan sleeves
- Cuffs with elasticated bias
- 1 zipped left chest pocket
- 2 lower zipped pockets in the seam

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR BLACK	5SOB01000S	5SOB01000M	5SOB01000L	5SOB0100XL	5SOB0102XL	5SOB0103XL	5SOB0104XL
MARINE NAVY BLUE	5SOB12000S	5SOB12000M	5SOB12000L	5SOB1200XL	5SOB1202XL	5SOB1203XL	5SOB1204XL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5SOB35000S	5SOB35000M	5SOB35000L	5SOB3500XL	5SOB3502XL	5SOB3503XL	5SOB3504XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

SHIKIMI

5SHI010 / 5SHI350*



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- Manches raglan
- Existe en version homme: SOBA

- A basic
- Raglan sleeves
- Men's version: SOBA



5SHI350



5SHI010



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES (unie): 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 290g/m²
- SOFTSHELL 3 COUCHES (chinée): 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 600g/m²/24h

- 3-LAYER SOFTSHELL (solid): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 290g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL (mottled): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m²
- WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- BREATHABILITY: 600g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Manches raglan
- Poignets avec biais élastiqués
- 1 poche poitrine gauche zippée
- 2 poches basses zippées dans la couture
- Coupe Ajustée

- High collar
- Central zip + Chin guard
- Raglan sleeves
- Cuffs with elasticated bias
- 1 zipped left chest pocket
- 2 lower zipped pockets in the seam
- Slim fit

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL
NOIR BLACK	5SHI0100XS	5SHI01000S	5SHI01000M	5SHI01000L	5SHI0100XL	5SHI0102XL
GRIS CHINÉ* HEATHER GREY*	5SHI3500XS	5SHI35000S	5SHI35000M	5SHI35000L	5SHI3500XL	5SHI3502XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock



VESTE / JACKET

PIMAN

5PIM150* / 5PIM320* / 5PIM380 *



AVANTAGES / BENEFITS

- Textes fantaisies
- Manches raglan
- Multicolore
- Fancy texts
- Raglan sleeves
- Multicolor



5PIM150



5PIM320



5PIM380

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Microfleece - 300g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h
- BREATHABILITY: 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- High collar
- Zip central + Protège menton
- Central zip + Chin guard
- Manches raglan
- Raglan sleeves
- Poignets réglables par scratch
- Adjustable cuffs by velcro
- 2 poches basses zippées contrastées
- 2 contrasting lower zipped pockets

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE* ANTHRACITE*	5PIM15000S	5PIM15000M	5PIM15000L	5PIM1500XL	5PIM1502XL	5PIM1503XL
PÉTROLE* PETROL*	5PIM32000S	5PIM32000M	5PIM32000L	5PIM3200XL	5PIM3202XL	5PIM3203XL
LIME* LIME*	5PIM38000S	5PIM38000M	5PIM38000L	5PIM3800XL	5PIM3802XL	5PIM3803XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock

VESTE / JACKET

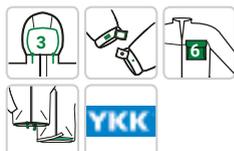
YANG II

5YANS10 / 5YANS20 / 5YANS30



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité et respirant
- Zips YKK
- Coupe-vent
- Ajusté
- *High waterproofness and breathability*
- *YKK zippers*
- *Windproofing*
- *Fitted*



5YANS20



5YANS30



5YANS10

TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 3 COUCHES:** 94% Polyester / 6% Elasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ :** 8 000 mm
- **RESPIRABILITÉ :** 3 000g/m²/24h
- **3-LAYER SOFTSHELL:** 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m²
- **WATERPROOFNESS:** 8 000 mm
- **BREATHABILITY:** 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central YKK + Protège menton
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses zippées
- 2 poches basses intérieures plaquées
- 1 poche téléphone intérieure à scratch
- *Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord*
- *High collar*
- *Central zip YKK + Chin guard*
- *Semi-elasticated cuffs + velcro tab*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *1 zipped chest pocket*
- *2 lower zipped pockets*
- *2 lower inside patch pockets*
- *1 inside phone pocket with velcro*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR <i>BLACK</i>	5YANS1000S	5YANS1000M	5YANS1000L	5YANS100XL	5YANS102XL	5YANS103XL
MARINE <i>NAVY BLUE</i>	5YANS2000S	5YANS2000M	5YANS2000L	5YANS200XL	5YANS202XL	5YANS203XL
ROUGE <i>RED</i>	5YANS3000S	5YANS3000M	5YANS3000L	5YANS300XL	5YANS302XL	5YANS303XL
CONDITIONNEMENT <i>PACKAGING</i>	Emballage individuel ou par 10 / <i>Individual pack or per 10</i>					



VESTE / JACKET

TORI

5TOR10*



AVANTAGES / BENEFITS

- Isolant et déperlant
- Liberté de mouvements
- Détails de visibilité
- *Insulating and water repellent*
- *Freedom of movement*
- *Visibility details*



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthane + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 300g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 3000 mm
- WATERPROOFNESS: 3000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3000g/m²/24h
- BREATHABILITY: 3000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- High collar
- Zip central + Protège menton
- Central zip + Chin guard
- Sous-patte de protection
- Protective under flap
- Poignets avec biais élastiques
- Cuffs with elasticated bias
- 2 poches basses zippées cachées
- 2 hidden zipped low pockets
- 1 poche poitrine zippée
- 1 zipped chest pocket
- 3 poches basses plaquées intérieures
- 3 lower inside patch pockets
- Découpes épaules et manches
- Shoulder and sleeve yokes
- Brides contrastées
- Contrasted bartacks
- Dos rallongé
- Extended back
- Détails réfléchissants sur coudes
- Reflective trims on elbows

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NOIR* NAVY BLUE / BLACK*	5TOR10S	5TOR10M	5TOR10L	5TOR10XL	5TOR10XXL	5TOR103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock

VESTE / JACKET

YANG 2 EN 1

5YAND / 5YANG



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité et respirant
- Zips étanches
- Coupe-vent
- Veste transformable

- High waterproofness and breathability
- Waterproof zips
- Windproofing
- Removable jacket



2+1



5YANG



5YAND

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Elasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h

- 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m²

- WATERPROOFNESS: 8 000mm
- BREATHABILITY: 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central étanche + Protège menton
- Manches amovibles par zip
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine avec zip étanche
- 2 poches basses avec zip étanche
- 2 poches basses intérieures plaquées
- 1 poche téléphone intérieure à scratch

- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar
- Waterproof central zip + Chin guard
- Removable sleeves by zip
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with waterproof zip
- 2 lower pockets with waterproof zip 2 lower inside patch pockets
- 1 inside phone pocket with velcro

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5YANDS	5YANDM	5YANDL	5YANDXL	5YANDXXL	5YANDXXXL
ANTHRACITE ANTHRACITE	5YANGS	5YANGM	5YANGL	5YANGXL	5YANGXXL	5YANGXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



VESTE / JACKET

VIGILE

5VIG010



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Coupe-vent
- Visibilité accrue: EN 17353
- High waterproofness
- Windbreaker
- Moderates Visibility: EN 17353



SEASONS - COUCHE INTERMÉDIAIRE / MIDLAYER

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 330g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 800g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm
- 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Microfleece - 330g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 800g/m²/24h
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- Brides et surpiqûres contrastées
- Bandes cousues: 2 épaules + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 zipped chest pocket under piping
- 2 lower zipped pockets under piping
- Contrasting bartacks and topstitchings
- Sewn bands: 2 shoulders + 1 belt + 2 armbands/sleeve

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR BLACK	5VIG01000S	5VIG01000M	5VIG01000L	5VIG0100XL	5VIG0102XL	5VIG0103XL	5VIG0104XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



VESTE / JACKET

YUKI II

5YKY010



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Bonne respirabilité: aération sous les aisselles
- Matières robustes: Ripstop
- High waterproofness
- Good breathability: underarm ventilation
- Robust materials: Ripstop



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Polaire - 350g/m²
- Ripstop 3D: 94% Polyester / 6% Élasthanne - 350g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h

- 3-LAYER RIPSTOP SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Fleece - 350g/m²
- 3D RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Elastane - 350g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000mm
- BREATHABILITY: 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche amovible + maintien par pressions dans col
- Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Manches raglan
- Poignets avec biais élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée contrastée
- 2 poches basses zippées sous passepoil en Ripstop 3D
- Renforts en Ripstop 3D: épaules et coudes
- Zip sous aisselles avec soufflet en maille filet
- Brides contrastées
- Dos rallongé

- Removable hood + snap in the collar
- Adjustable hood + elastic drawcord
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Raglan sleeves
- Cuffs with elasticated bias
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 contrasted zipped chest pocket
- 2 lower zipped pockets under Ripstop 3D piping
- 3D Ripstop reinforcements: shoulders and elbows
- Underarm zip with mesh gusset
- Contrasted bartacks
- Extended back

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / BLEU BLACK / BLUE	5YKY01000S	5YKY01000M	5YKY01000L	5YKY0100XL	5YKY0102XL	5YKY0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



VESTE / JACKET

YUKI

5YUKR*



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité et respirant
- Isolant
- Matières robustes
- Look moderne
- High waterproofness and breathability
- Insulating
- Robust fabrics
- Modern look



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Polaire - 350g/m²
- Ripstop 3D: 94% Polyester / 6% Élasthanne - 350g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h
- 3-LAYER RIPSTOP SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Fleece - 350g/m²
- 3D RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Elastane - 350g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe
- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Coudes préformés
- Poignets avec biais élastiques
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses zips contrastés
- Renforts en Ripstop 3D: épaules et coudes
- Zip sous aisselles avec soufflet en maille filet
- Brides contrastées
- Dos rallongé
- Fixed hood
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Preformed elbows
- Cuffs with elasticated bias
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 zipped chest pocket
- 2 lower pockets with contrasting zips
- 3D Ripstop reinforcements: shoulders and elbows
- Underarm zip with mesh gusset
- Contrasted bartacks
- Extended back

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / ROUGE* BLACK / RED*	5YUKRXS	5YUKRS	5YUKRM	5YUKRL	5YUKRXL	5YUKRXXL	5YUKRXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

VESTE / JACKET

KOHMET

5KOH00*



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité et respirant
- Isolant
- Matière réfléchissante
- High waterproofness and breathability
- Insulating
- Reflective fabric



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester + Membrane TPU + Micro polaire - 310 g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 800g/m²/24h
- 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester + TPU Membrane + Microfleece - 310 g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 800g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Sous-patte de protection
- Coudes préformés
- Poignets semi-élastiques + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses plaquées intérieures
- Découpes épaules et manches
- Dos rallongé
- Matière réfléchissante
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Protective under flap
- Preformed elbows
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets
- 1 zipped chest pocket
- 2 lower inside patch pockets
- Shoulder and sleeve cutouts
- Extended back
- Reflective fabric

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS* GREY*	5KOH00S	5KOH00M	5KOH00L	5KOH00XL	5KOH00XXL	5KOH003XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



VESTE / JACKET

FROGGY

5FRO120 / 5FRO150



AVANTAGES / BENEFITS

- Le coupe-vent révisité
- Contre les faibles intempéries: avec membrane haute imperméabilité
- Léger
- *The windbreaker revisited*
- *Against light weather: with high waterproof membrane*
- *Lightweight*



5FRO150



5FRO120

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Maille fine - 120g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Light tricot - 120g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- WATERPROOFNESS : 8 000 mm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche tempête fixe intégrée dans le col
- Capuche réglable par scratch + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central bicolore + Protège menton
- Ceinture en biais élastiqué contrasté
- Poignets avec biais élastiqués contrastés
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- Intérieur en coloris contrasté
- *Storm hood integrated in the collar*
- *Adjustable hood with velcro + elastic drawcord*
- *High collar*
- *Two-tone central zip + Chin guard*
- *Constrasted elasticated bias belt*
- *Cuffs with constrasted elasticated bias*
- *2 lower zipped pockets under piping*
- *Interior in constrasted color*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / GRIS NAVY BLUE / GREY	5FRO12000S	5FRO12000M	5FRO12000L	5FRO1200XL	5FRO1202XL	5FRO1203XL
ANTHRACITE / LIME ANTHRACITE / LIME	5FRO15000S	5FRO15000M	5FRO15000L	5FRO1500XL	5FRO1502XL	5FRO1503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



VESTE / JACKET

HOTARU

5HOT01



AVANTAGES / BENEFITS

- Innovante
- Légère: 2 couches
- Imper-résistante et coupe-vent
- Confort et look: bandes segmentées
- Coupe ajustée

- Innovative
- Lightweight: 2 layers
- Wind-Waterproof and Breathable
- Comfort and look: segmented bands
- Fitted cut



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU - 100g/m²
- DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 80g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m² (capuche + poches)
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000g/m²/24h
- 2-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m²
- MESH LINING: 100% Polyester - 80g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m² (hood + pockets)
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 5 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête fixe intégrée dans le col
- Capuche réglable par scratch + Cordon de serrage élastique
- Col montant
- Protège menton
- Zip central sous rabat à scratches + Protège menton
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil en Oxford
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche manche zippée sous passepoil
- 1 poche basse plaquée intérieure zippée
- Coupe Ajustée
- Fantaisie épaule réfléchissante
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Storm hood integrated in the collar
- Adjustable hood with velcro + elastic drawcord
- High collar
- Chin guard
- Central zip under flap with velcro + Chin guard
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under Oxford piping
- 2 lower zippered pockets under piping
- 1 zippered sleeve pocket under piping
- 1 inside patch pocket with zip
- Slim fit
- Fancy reflective shoulder
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR BLACK	5HOT01000S	5HOT01000M	5HOT01000L	5HOT0100XL	5HOT0102XL	5HOT0103XL	5HOT0104XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



TAKA

5TAK01



AVANTAGES / BENEFITS

- Veste innovante
- Légère: 2.5 couches
- Imperméable et coupe-vent
- Forte visibilité
- *Innovative jacket*
- *Lightweight: 2.5 Layers*
- *Waterproof and windbreaker*
- *Strong visibility*



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2,5 COUCHES (noir): 100% Polyester stretch mécanique + Membrane PU + Pellicule imprimée - 160g/m²
- SOFTSHELL 2,5 COUCHES (réfléchissant): 100% Polyester + Membrane PU + Pellicule imprimée - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000g/m²/24h
- 2,5-LAYER SOFTSHELL (black): 100% Polyester mechanical stretch + PU membrane + Printed top coat - 160g/m²
- 2,5-LAYER SOFTSHELL (reflective): 100% Polyester + PU membrane + Printed top coat - 200g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 5 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête fixe intégrée dans le col
- Capuche réglable par scratch + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central étanche
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine avec zip étanche
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- Revêtement imprimé fantaisie intérieur
- Coupe sport
- Taped seams
- Storm hood integrated in the collar
- Adjustable hood with velcro + elastic drawcord
- High collar
- Waterproof central zip
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with waterproof zipper
- 2 lower zipped pockets under piping
- Fancy printed coating inside
- Sportswear fit

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5TAK01000S	5TAK01000M	5TAK01000L	5TAK0100XL	5TAK0102XL	5TAK0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10./ Individual pack or per 10					





VESTE / JACKET

PYTHON

5PYT120



AVANTAGES / BENEFITS

- **TECHNIQUE:** membrane imprimée avec du Graphène, connu pour ses propriétés exceptionnelles
- **IMPERMÉABLE:** membrane fortement imperméable: 10 000 mm
- **ÉCOLOGIQUE:** matière principale 100% recyclée + Graphène: non-polluant
- **TECHNICAL:** membrane printed with Graphene, known for its exceptional properties
- **WATERPROOF:** highly waterproof membrane: 10 000 mm
- **ECOLOGICAL:** 100% recycled main material + Graphene: non-polluant



TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 2,5 COUCHES:** 100% Polyester stretch mécanique recyclé + Membrane PU + Pellicule imprimée en Graphène - 170g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ:** 10 000 mm
- **RESPIRABILITÉ:** 5 000g/m²/24h
- **2,5-LAYER SOFTSHELL:** Recycled 100% Polyester mechanical stretch + PU membrane + Graphene printed top coat - 170g/m²
- **WATERPROOFNESS:** 10 000 mm
- **BREATHABILITY:** 5 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête fixe intégrée dans le col + maintien par pressions dans col
- Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip étanche YKK + liseré réfléchissant
- Protège menton
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil en Ripstop 3D
- Revêtement intérieur imprimé fantaisie
- Dos rallongé
- Imprimés réfléchissants fantaisies (col + coudes)
- Taped seams
- Fixed storm hood integrated in the collar + snap in the collar
- Adjustable hood + elastic drawcord
- High collar
- YKK waterproof central zip + reflective edging
- Chin guard
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower zipped pockets under Ripstop 3D piping
- Fancy printed coating inside
- Extended back
- Fancy reflective prints (collar + elbow)

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5PYT12000S	5PYT12000M	5PYT12000L	5PYT1200XL	5PYT1202XL	5PYT1203XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 343
en cours /
In progress

GRAPHÈNE / GRAPHENE



QU'EST-CE QUE C'EST ? WHAT IS IT?

Le graphène tient son nom du **graphite**, minéral naturel, dont il est un dérivé (exemple: les mines de crayons).

Il est la couche de graphite la plus fine imaginable: ce **matériau 2D** totalement invisible est constitué **d'une seule épaisseur d'atomes** de carbone liés sous forme d'hexagones (versus plusieurs feuillets pour le graphite)

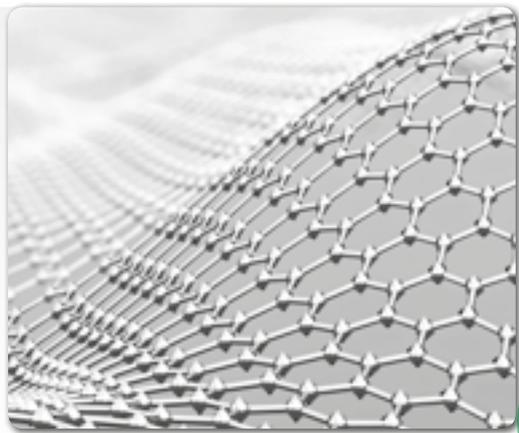
→ Le graphène est le matériau le plus léger, le plus résistant et le plus conducteur identifié à ce jour

*Graphene takes its name from **graphite**, a natural mineral, of which it is a derivative (example: pencil leads).*

*It is the thinnest layer of graphite imaginable: this totally invisible **2D material** is made up of **a single layer of carbon atoms** linked in the form of hexagons (vs. several layers for graphite)*

→ *Graphene is the lightest, strongest and most conductive material identified to date*

Atomes de graphène
Graphene atoms



SOUS QUELLES FORMES? IN WHICH FORMS?

Le graphène **est majoritairement utilisé sous formes d'encres** dans l'univers textile comme sur le revêtement de la membrane de notre modèle PYTHON: quelques atomes seulement peuvent lui conférer ses propriétés.

*Graphene is **mainly used in the form of inks** in the textile industry, as in the membrane coating of our PYTHON model: only a few atoms can give it its properties.*



Encres (impressions, enductions)
Inks (printing, coating)



Membranes
Membranes



Fils (inhérent à la matière)
Threads (inherent to the material)



SES PROPRIÉTÉS FEATURES



Conducteur thermique/Thermorégulant (jusqu'à 5300 W m⁻¹K⁻¹): distribue uniformément la chaleur grâce à la liaison de ses atomes.

- **Temps chaud:** Il dissipe la chaleur corporelle selon l'environnement et l'activité physique
- **Temps froid:** Il transmet la chaleur des zones chaudes aux zones plus froides

→ Plus le graphène sera proche de la peau plus il sera performant pour réguler votre température (**+/- 2°C en moyenne**)

Thermal conductor/thermo-regulator (up to 5300 W m⁻¹K⁻¹): Distributes heat evenly through the bonding of its atoms.

- **Hot weather:** It dissipates body heat according to the environment and physical activity
- **Cold weather:** it transmits heat from hot areas to colder areas

→ *The closer the graphene is to the skin, the better it will be at regulating your temperature (**+/- 2°C on average**)*



Bactériostatique: il réduit la formation des odeurs dues à la transpiration en stoppant la prolifération des bactéries

Bacteriostatic: it reduces the formation of odors due to perspiration by stopping the proliferation of bacteria



Conducteur électrique: possibilité de développement de textiles intelligents (ex: impression 3D de batteries à l'encre de graphène)

Electrical conductor: possibility of developing intelligent textiles (e.g. 3D printing of batteries with graphene ink)



Résistant: 200 fois plus résistant que l'acier tout en étant ultra flexible (Les atomes sont fortement liés entre eux)

Resistant: 200 times more resistant than steel while being ultra flexible (the atoms are strongly linked together)



Antistatique: le graphène étant conducteur il permet de dissiper les charges électrostatiques

Antistatic: graphene being conductive it allows to dissipate electrostatic charges



Léger: ajoute des propriétés au vêtement sans l'alourdir. Quelques grammes suffisent !

Lightweight: Adds properties to the garment without weighing it down. A few grams are enough!



Non-polluant: peut produire part lui-même de de l'énergie naturellement (sans additifs)

Non-polluting: can produce energy by itself naturally (without additives)

PYTHON: cette softshell mi-saison vous permettra d'être protégé de la pluie et du vent grâce à sa membrane et ses coutures étanchées. L'ajout d'une impression graphène sur sa membrane lui confèrera des propriétés hors du commun et une adaptation parfaite pour des conditions climatiques peu clémentes.

PYTHON: this mid-season softshell will allow you to be protected from rain and wind thanks to its membrane and its sealed seams. The addition of a graphene print on its membrane will give it outstanding properties and a perfect adaptation for less than ideal weather conditions.



VESTE / JACKET

POLAIRE

5VPOB / 5VPOG / 5VPON



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique + Coupe-vent naturel grâce à la polaire épaisse
- Un basique
- *Good thermal resistance + Natural windproofness thanks to the thick fleece*
- *A basic*



5VPOG



5VPON



5VPOB

TISSUS / FABRICS

■ POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340 g/m²

■ FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340 g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets en biais élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées

- *High collar*
- *Central zip*
- *Elasticated bias cuffs*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *2 lower zippered pockets*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE NAVY BLUE	5VPOBXS	5VPOBS	5VPOBM	5VPOBL	5VPOBXL	5VPOBXXL	5VPOBXXXL	5VPOBXXXXL
ANTHRACITE ANTHRACITE	5VPOGXS	5VPOGS	5VPOGM	5VPOGL	5VPOGXL	5VPOGXXL	5VPOGXXXL	5VPOGXXXXL
NOIR BLACK	5VPONXS	5VPONS	5VPONM	5VPONL	5VPONXL	5VPONXXL	5VPONXXXL	5VPONXXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10							



VESTE / JACKET

ANGARA

5VANV / 5VANB / 5VANG / 5VANN / 5VANR



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Douceur
- *Good thermal resistance*
- *Softness*



5VANG



5VANN



5VANR



5VANB



5VANV



TISSUS / FABRICS

- MICRO-POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 450g/m²
- MICROFLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 450g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- *High collar*
- *Central zip*
- *Elasticated cuffs*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *2 lower zipped pockets*
- *1 zipped chest pocket*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE ANTHRACITE	5VANGXS	5VANGS	5VANGM	5VANGL	5VANGXL	5VANGXXL	5VANGXXXL
NOIR BLACK	5VANNXS	5VANNNS	5VANNM	5VANNL	5VANNXL	5VANNXXL	5VANNXXXL
MARINE NAVY BLUE	5VANBXS	5VANBS	5VANBM	5VANBL	5VANBXL	5VANBXXL	5VANBXXXL
ROUGE RED	5VANRXS	5VANRS	5VANRM	5VANRL	5VANRXL	5VANRXXL	5VANRXXXL
VERT GREEN	5VANVXS	5VANVS	5VANVM	5VANVL	5VANVXL	5VANVXXL	5VANVXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						





VESTE / JACKET

MIKAN

5MIK350



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort et chaleur: molleton gratté
- Résistance: coudières anti-abrasion
- *Comfort and warmth: brushed fleece*
- *Resistance: abrasion resistant elbow pads*



TISSUS / FABRICS

- MOLLETON: 80% Coton / 20% Polyester - 300g/m²
- BORD-CÔTE: 100% polyester
- RIPSTOP (5mm): 100% Polyester enduit PVC - 300g/m²
- *JERSEY FLEECE: 80% Cotton / 20% Polyester - 300g/m²*
- *RIB: 100% polyester*
- *RIPSTOP (5mm): 100% Polyester, PVC coated - 300g/m²*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Ceinture en bord-côte
- Poignets en bord-côte
- 1 poche poitrine plaquée zippée en Ripstop
- 2 poches basses verticales
- 2 poches basses intérieures
- Empiècement aux coudes anti-abrasion en Ripstop
- *High collar*
- *Central zip*
- *Ribbed waistband*
- *Ribbed cuffs*
- *1 zipped patch chest pocket in Softshell*
- *2 vertical lower pockets*
- *2 inside lower pockets*
- *Anti-abrasion elbow patch in Ripstop*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS GREY	5MIK35000S	5MIK35000M	5MIK35000L	5MIK3500XL	5MIK3502XL	5MIK3503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

VESTE / JACKET

KIJI

5KIJO1 / 5KIJ150 / 5KIJ550



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort et douceur: molleton gratté
- Se porte toute l'année
- Coudes renforcés
- *Comfort and softness: brushed fleece*
- *Can be worn all year long*
- *Reinforced elbows*



5KIJ150



5KIJ550



5KIJO1



TISSUS / FABRICS

- MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- BORD-CÔTE: 95% Polyester / 5% Élasthanne

- JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- RIB: 95% Polyester / 5% Elastane

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Ceinture en bord-côte élastiqué
- Bord-côte fantaisies aux poignets
- Ceinture en bord-côte élastiqué
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 2 poches basses intérieures
- Coudes renforcés en Oxford
- Brides et surpiqûres contrastées

- *High collar*
- *Central zip*
- *Elasticated ribbed waistband*
- *Fancy RIB cuffs*
- *Elasticated ribbed waistband*
- *2 lower zipped pockets under piping*
- *2 inside lower pockets*
- *Oxford elbow reinforcements*
- *Contrasting bartacks and topstitchings*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE / GRIS CLAIR ANTHRACITE / LIGHT GREY	5KIJ15000S	5KIJ15000M	5KIJ15000L	5KIJ1500XL	5KIJ1502XL	5KIJ1503XL
GRIS CHINÉ / ANTHRACITE HEATHER GREY / ANTHRACITE	5KIJ55000S	5KIJ55000M	5KIJ55000L	5KIJ5500XL	5KIJ5502XL	5KIJ5503XL
NOIR / BLEU BLACK / BLUE	5KIJO1000S	5KIJO1000M	5KIJO1000L	5KIJO100XL	5KIJO102XL	5KIJO103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



VESTE / JACKET

RAKOUN

5RAK150



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort: sweat revisité
- Chaleur: doublure en sherpa
- Robuste: renforts en Ripstop 3D
- *Comfort: revisited sweater*
- *Warmth: sherpa lining*
- *Robust: 3D Ripstop reinforcements*



TISSUS / FABRICS

- MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m² + Traitement déperlant
- RIPSTOP 3D: 100% Polyester - 200g/m²
- BORD-CÔTE: 100% Polyester - 785g/m²
- DOUBLURE SHERPA: 100% Polyester - 300g/m² (corps)
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 60g/m² (manches)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m² (manches)
- JERSEY FLEECE: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m² + Water-repellent treatment
- 3D RIPSTOP: 100% Polyester - 200g/m²
- RIB: 100% Polyester - 785g/m²
- SHERPA LINING: 100% Polyester - 300g/m² (body)
- PADDING: 100% Polyester - 60g/m² (sleeves)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m² (sleeves)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant en bord-côte
- Zip central
- Ceinture en bord-côte élastique
- Bord-côte fantaisies aux poignets
- 2 poches basses zippées sous passepoil en Ripstop 3D
- Coudes renforcés en Ripstop 3D
- Brides et surpiqûres contrastées
- Accès pour marquage
- *High ribbed collar*
- *Central zip*
- *Elasticated ribbed waistband*
- *Fancy RIB cuffs*
- *2 lower zipped pockets under 3D Ripstop piping*
- *3D Ripstop elbow reinforcements*
- *Contrasting bartacks and topstitchings*
- *Branding access*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE / GRIS CLAIR ANTHRACITE / LIGHT GREY	5RAK15000S	5RAK15000M	5RAK15000L	5RAK1500XL	5RAK1502XL	5RAK1503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					



KANGARU

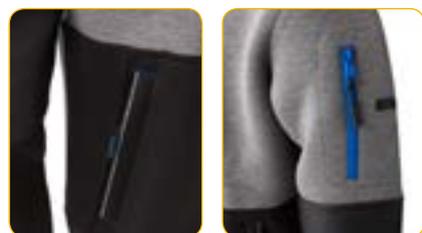
5KAG35



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière novatrice 3D
- Multipoches
- Liberté de mouvement: maille
- Zones renforcées: coudes + fonds de poches

- Innovative 3D material
- Multi-pockets
- Freedom of movement: Knitted fabric
- Reinforced zones: elbow + pocket bags



TISSU / FABRICS

- TISSU 3D DOUBLE FACE: 58% Polyester / 36% Viscose / 6% Élasthanne - 320 g/m²
- OXFORD : 100% Polyester - 600D

- 3D DOUBLE-SIDED FABRIC: 58% Polyester / 36% Viscose / 6% Elastane - 320 g/m²
- OXFORD : 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- 2 poches poitrines zippées sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil (renforcées en Oxford)
- 1 poche manche zippée + 2 passants stylos
- 2 poches basses intérieures
- Coudes renforcés en Oxford
- Coupe Regular
- Passepoil fantaisie réfléchissant
- High collar
- Central zip + Chin guard
- 2 zipped chest pockets under piping
- 2 lower zipped pockets under piping (reinforced in Oxford)
- 1 zipped sleeve pocket + 2 pen loops
- 2 inside lower pockets
- Oxford elbow reinforcements
- Regular cut
- Fancy reflective piping

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / NOIR GREY / BLACK	5KAG35000S	5KAG35000M	5KAG35000L	5KAG3500XL	5KAG3502XL	5KAG3503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

VESTE / JACKET

BORA

5BORG / 5BORM / 5BORY* / 5BORB*



AVANTAGES / BENEFITS

- Douceur
- Capuche
- Résistance aux accrocs
- Jeu de contrastes

- Softness
- Hood
- Resistance to snags
- A set of contrasts



5BORG



5BORM



5BORY*



5BORB*

TISSUS / FABRICS

- TRICOT (brossé intérieur): 100% Polyester - 380g/m²
- SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Polaire - 330g/m²
- KNITWEAR (brushed inside): 100% Polyester - 380g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Fleece - 330g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe
- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Poignets avec biais élastiqués
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses zippées
- Empiècements Softshell: épaules + manches + côtés + bas du dos + poche poitrine
- Dos rallongé

- Fixed hood
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Cuffs with elasticated bias
- 1 zipped chest pocket
- 2 lower zipped pockets
- Softshell yokes: shoulders + sleeves + sides + lower back + chest pocket
- Extended back

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE / NOIR ANTHRACITE / BLACK	-	5BORGS	5BORGM	5BORGL	5BORGXL	5BORGXXL	5BORGXXXL
GRIS CHINÉ / NOIR HEATHER GREY / BLACK	5BORMXS	5BORMS	5BORMM	5BORML	5BORMXL	5BORMXXL	5BORMXXXL
JAUNE / NOIR* YELLOW / BLACK*	-	5BORYS	5BORYM	5BORYL	5BORYXL	5BORYXXL	5BORYXXXL
BLEU / NOIR* BLUE / BLACK*	-	5BORBS	-	-	-	5BORBXXL	5BORBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

VESTE / JACKET

KUMA

5KJGY



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection temps frais
- Fashion
- Pliable
- Cool weather protection
- Fashion
- Pocketable



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyamide - 38g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 130g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide - 38g/m²

- OUTER: 100% Polyamide - 38g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 130g/m²
- LINING: 100% Polyamide - 38g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe
- Col montant
- Zip central contrasté + Protège menton
- Ceinture en biais élastiqué
- Poignets avec biais élastiqués
- 2 poches basses zips contrastés cachés
- 1 grande poche plaquée intérieure
- Doublure en coloris contrasté

- Fixed hood
- High collar
- Contrasted central zip + Chin guard
- Elasticated bias belt
- Cuffs with elasticated bias
- 2 lower pockets with contrasting hidden zips
- 1 large inside patch pocket
- Contrast coloured lining

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / JAUNE GREY / YELLOW	5KJGYS	5KJGYM	5KJGYL	5KJGYXL	5KJGYXXL	5KJGYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



VESTE / JACKET

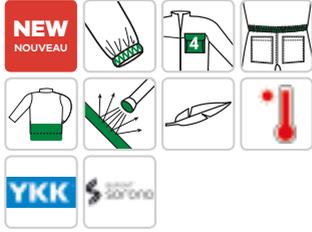
SUMI

5SUM120 / 5SUM010



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté et chaleur: technologie SORONA
- Résistant: armure RIPSTOP
- Empiècements zones de renforts
- *Light and warm: SORONA technology*
- *Resistant: RIPSTOP weave*
- *Reinforcement areas yokes*



5SUM010



5SUM120



TISSUS / FABRICS

- EXTERIEUR: 100% Nylon Micro-ripstop (2,5mm) - 40g/m²
- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Polaire - 230g/m² (côtés + poitrine)
- MATELASSAGE (technologie SORONA): 100% Polyester - 100g/m² (corps) + 80g/m² (manches)
- DOUBLURE: 100% Nylon - 75g/m²
- *OUTER: 100% Nylon Micro-RIPSTOP (2,5mm) - 40g/m²*
- *3-LAYER SOFTSHELL: 100% polyester mechanical stretch + TPU membrane + Fleece - 230g/m² (sides + chest)*
- *PADDING (SORONA technology): 100% Polyester - 100g/m² (body) + 80g/m² (sleeves)*
- *LINING: 100% Nylon - 75g/m²*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant en polaire
- Zip central YKK + Protège menton
- Biais élastiqués: poignets + ceinture
- 1 poche poitrine en Softshell
- 2 poches basses avec zips invisibles
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements Softshell: épaules + poitrine + côtés + poignets
- Dos rallongé
- Zip poitrine réfléchif étanche (version marine)
- Passepoils réfléchissants sur les épaules
- *Fleece high collar*
- *YKK central zip + Chin guard*
- *Elasticated bias on the cuffs + waistband*
- *1 zipped chest pocket in Softshell*
- *2 lower pockets with invisible zips*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Softshell yokes: shoulders + chest + sides + cuffs*
- *Extended back*
- *Reflective waterproof zipper on chest (navy version)*
- *Reflective piping on shoulders*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / GRIS RÉFLÉCHISSANT NAVY BLUE / REFLECTIVE GREY	5SUM12000S	5SUM12000M	5SUM12000L	5SUM1200XL	5SUM1202XL	5SUM1203XL
NOIR / LIME BLACK / LIME	5SUM01000S	5SUM01000M	5SUM01000L	5SUM0100XL	5SUM0102XL	5SUM0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

LA TECHNOLOGIE SORONA® / SORONA® TECHNOLOGY

SORONA® : UNE ALTERNATIVE DE CHOIX AU DUVET SORONA®: A GREAT ALTERNATIVE TO DOWN

DuPont™ Sorona® est un produit innovant, fait en partie de fibres polyester issues de matières renouvelables. Cette technologie est choisie pour créer des produits isolants performants et de longue durée.

Sorona® est plus efficace, à poids égal, sur de nombreux points qu'une ouate polyester premium :

- **Meilleure préservation de la chaleur** en atmosphère sèche et humide : +7% optimisation du rapport poids/chaleur
- **Plus de légèreté - Meilleur remplissage : +36%**
- Moins de matière pour procurer la même chaleur
- Moins encombrant
- **Compression et récupération :**
- Meilleure taux de compression : +8% (65% vs 60%)
- Taux de récupération = 96%
- Plus de souplesse dans les mouvements
- **Séchage rapide :**
- Bonne respirabilité
- **Issus de matières renouvelables : 37%** (en poids) de végétaux renouvelables chaque année



DuPont™ Sorona® is an innovative, partially plant-based polymer. This technology is chosen to create exceptional insulation products with long-lasting performance.

In comparing insulation made with Sorona® to insulation made with premium, branded polyester, Sorona® outperforms in many key categories :

- **Improved ability to retain heat** in both dry and wet atmosphere: +7% Optimization of the weight/heat ratio
- **Lighter – Improved fill power: +36%**
- Less insulation is needed to provide the same warmth
- Less bulky
- **Compression and recovery:**
- Higher compression ratio: +8% (65% vs 60%)
- Recovery ratio= 96%
- greater movement and flexibility
- **Quick drying :**
- Excellent moisture wicking
- **Renewable sourced : 37%** (annually renewable plant-based ingredients by weight)





PULLS

→ **SWEATERS**





PULL / SWEATER

MYOGA

5MYO150 / 5MYO010 / 5MYO380



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Douceur
- Possibilité de superposition des couches intermédiaires
- Lightness
- Softness
- Possibility of overlapping midlayers



5MYO010



5MYO380



5MYO150

TISSUS / FABRICS

- MICRO-POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 150g/m²
- MICROFLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 150g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col camionneur zippé + Protège menton
- Manches raglan
- Jeux de surpiqûres contrastées
- Zipped trucker collar + Chin guard
- Raglan sleeves
- Contrasted topstitchings

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE ANTHRACITE	5MYO15000S	5MYO15000M	5MYO15000L	5MYO1500XL	5MYO1502XL	5MYO1503XL
NOIR BLACK	5MYO01000S	5MYO01000M	5MYO01000L	5MYO0100XL	5MYO0102XL	5MYO0103XL
LIME LIME	5MYO38000S	5MYO38000M	5MYO38000L	5MYO3800XL	5MYO3802XL	5MYO3803XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

PULL / SWEATER

POLAIRE

5PPOB / 5PPON / 5PPOG*



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique + Coupe-vent naturel grâce à la polaire épaisse
- Un basique
- *Good thermal resistance + Natural windproofness thanks to the thick fleece*
- *A basic*



5PPOB



5PPON



5PPOG*



TAILLES / FABRICS

■ POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340 g/m²

■ FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340 g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col camionneur fermé par pressions
- Poignets en biais élastiqués
- 2 poches basses invisibles dans la couture

- *Truck driver collar closed by snaps*
- *Elasticated bias cuffs*
- *2 invisible lower pockets in the seam*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
MARINE NAVY BLUE	5PPOBS	5PPOBM	5PPOBL	5PPOBXL	5PPOBXXL
NOIR BLACK	5PPONS	5PPONM	5PPONL	5PPONXL	5PPONXXL
ANTHRACITE* ANTHRACITE*	5PPOGS	5PPOGM	5PPOGL	5PPOGXL	5PPOGXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock



PULL / SWEATER

SEASONS - COUCHE INTERMÉDIAIRE / MID LAYER

ANGARA

5PANN / 5PANB



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Douceur
- *Good thermal resistance*
- *Softness*



SPANB



5PANN

TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 330g/m²
- BORD-CÔTE: 100% acrylique

- FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 330g/m²
- RIB: 100% acrylic

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col camionneur zippé
- 2 poches basses zippées
- Bord-côte: intérieur de col + poignets + ceinture

- *Zipped trucker collar*
- *2 lower zipped pockets*
- *RIB: Inside collar + cuffs + belt*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
NOIR BLACK	5PANN S	5PANN M	5PANN L	5PANN XL	5PANN 2XL
MARINE NAVY BLUE	5PANB S	5PANB M	5PANB L	5PANB XL	5PANB 2XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



PULL / SWEATER

HATO

5HAT550



AVANTAGES / BENEFITS

- Le sweat retravaillé
- Confort et douceur: molleton gratté
- Se porte toute l'année
- Résistant: coudes renforcés
- *The reworked Sweat-shirt*
- *Comfort and softness: brushed fleece*
- *Can be worn all year long*
- *Resistant: reinforced elbows*



TISSUS / FABRICS

- MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- BORD-CÔTE: 94% Polyester / 6% Élasthanne

- JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- RIB: 94% Polyester / 6% Elastane

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond en bord-côte
- Ceinture en bord-côte élastiqué
- Bord-côte contrasté aux poignets
- 1 poche kangourou double zip
- Coudes renforcés en Oxford
- Brides et surpiqûres contrastées
- Logo Coverguard embossé sur manche

- *Round ribbed collar*
- *Elasticated ribbed waistband*
- *Contrasted RIB cuffs*
- *1 double zip kangaroo pocket*
- *Oxford elbow reinforcements*
- *Contrasting bartacks and topstitchings*
- *Embossed Coverguard logo*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS CHINÉ / BLEU HEATHER GREY / BLUE	5HAT55000S	5HAT55000M	5HAT55000L	5HAT55000XL	5HAT5502XL	5HAT5503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

PULL / SWEATER

ORCKA

5ORC550



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméable et respirant: sweat avec membrane laminée
- Confort et douceur: maille extérieure + doublure micromink
- Résistant: coudes renforcés
- *Waterproof and breathable: sweatshirt with laminated membrane*
- *Comfort and softness: outer jersey + micromink lining*
- *Resistant: reinforced elbows*



TISSUS / FABRICS

- SWEAT 2 COUCHES: Jersey 70% Coton / 30% Polyester + Membrane TPU - 310g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- BORD-CÔTE: 94% Polyester / 6% Élasthanne
- DOUBLURE MICROMINK: 100% Polyester - 210g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h
- 2-LAYER SWEATSHIRT: Jersey 70% Cotton / 30% Polyester + TPU membrane - 310g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- RIB: 94% Polyester / 6% Elastane
- MICROMINK LINING: 100% Polyester - 210g/m²
- WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- BREATHABILITY: 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant zippé + Liserés réfléchissants
- Ceinture en bord-côte élastique contrasté
- Bord-côte contrasté aux poignets
- Coudes renforcés en Oxford
- Ours Coverguard réfléchissant au dos
- Accès pour marquage
- High zipped collar + Reflective trims
- Contrasting elasticated ribbed waistband
- Contrasted RIB cuffs
- Oxford elbow reinforcements
- Coverguard reflective bear on the back
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS CHINÉ / BLEU HEATHER GREY / BLUE	5ORC55000S	5ORC55000M	5ORC55000L	5ORC55000XL	5ORC5502XL	5ORC5503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 14058
En cours /
In progress

STRUCTURE ORCKA

ORCKA'S CONSTRUCTION WAY

Inspiration sportswear :

- Sweat coupe-vent doté d'une membrane imper-respirante laminée sur sa face intérieure.
- Doublure Micromink, pour vous sentir comme dans un cocon.

Sportswear inspiration:

- Windproof sweatshirt with a waterproof-breathable membrane laminated on the inside.
- Micromink lining, to feel like a cocoon.



A EXTÉRIEUR : SWEAT
OUTSIDE : SWEATSHIRT

+

B MEMBRANE
MEMBRANE

C DOUBLURE MICROMINK*
MICROMINK* LINING

*Polaire douce à poils longs
Long hair fleece

A

+

B

C

AU SEC / DRY



IMPERMÉABILITÉ
waterproofness
3 000 mm



RESPIRABILITÉ
BREATHABILITY
3 000 g/m²/24h

AU CHAUD / WARM



Coupe-vent
Windproof



Chaleur
Warmth

AVANTAGES

RÉSISTANT À L'EAU ET AU VENT :

- Notre membrane **imperméable, respirante et coupe-vent** vous protégera durablement contre toutes les intempéries (vent, pluie, froid). Elle vous garantit de rester au sec et au chaud dans la pratique de votre activité.

CONFORT ET CHALEUR :

- La doublure en Micromink vous protégera du froid tout en vous apportant douceur et confort.
- Ce sweat a été conçu pour vous garantir une bonne liberté de mouvement.

PROTECTION :

- Les coudières en Oxford sont un atout dans la protection de vos coudes et permettent une durée de vie prolongée de votre vêtement.

BENEFITS

WATER RESISTANT AND WIND RESISTANT:

- Our **waterproof, breathable and windproof** membrane will protect you from all weather conditions (wind, rain, cold). It guarantees you to stay dry and warm while practicing your activity.

COMFORT AND WARMTH:

- The Micromink lining will protect you from the cold while providing softness and comfort.
- This sweatshirt has been designed to ensure you a good freedom of movement.

PROTECTION:

- The Oxford elbow pads are an asset in the protection of your elbows and allow a longer life of your garment.



GILETS

THERMIQUES

→ **BODYWARMERS**





GILET / BODYWARMER

SEASONS - COUCHE INTERMÉDIAIRE / MIDLAYER

GILET YANG REFLECT

5YAGB



AVANTAGES / BENEFITS

- imperméabilité
- Visibilité
- *Waterproofness*
- *Visibility*



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310 g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 800g/m²/24h
- 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310 g/m²
- WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- BREATHABILITY: 800g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central + Protège menton
- Emmanchures avec biais élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses zippées
- 1 poche basse plaquée intérieure fermée par scratch
- Liseré réfléchissant devant + dos
- High collar
- Central zip + Chin guard
- Armholes with elasticated bias
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 zipped chest pocket
- 2 lower zipped pockets
- 1 lower inside pocket with velcro
- Reflective trims on front + back

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
NOIR BLACK	5YAGBS	5YAGBM	5YAGBL	5YAGBXL	5YAGBXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				

POLAIRE

5GPOB



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaud
- Un basique
- Warm
- A basic



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340 g/m²
- FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340 g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- High collar
- Central zip
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets

ANGARA

5GANB



AVANTAGES / BENEFITS

- Chaud
- Douceur
- Warm
- Softness



TISSUS / FABRICS

- MICRO-POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 450g/m²
- MICROFLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 450g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Emmanchures avec biais élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- High collar
- Central zip
- Armhole with elasticated bias
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	-	5GPOBM	5GPOBL	5GPOBXL	5GPOBXXL	-
MARINE NAVY BLUE	5GANBS	5GANBM	5GANBL	5GANBXL	5GANBXXL	5GANBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					





GILET / BODYWARMER

RIPSTOP

5GRIS / 5GRIP



5GRIS



5GRIP

SEASONS - COUCHE INTERMÉDIAIRE / MIDLAYER



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste & Imperméable
- Bonne résistance thermique & Coupe-vent
- Détails de visibilité
- Multipoches
- Robust & Waterproof fabric
- Good thermal resistance & Windproofing
- Visibility details
- Multi-pockets



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m²
- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m² (sur le haut)
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m² (sur le bas)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- RIPSTOP: 100% PVC coated polyester pongee - 300g/m²
- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m² (on the top)
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m² (bottom)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant en polaire
- Zip central + Sous-patte de protection
- Emmanchures cachées élastiquées
- 2 poches basses à rabat
- 2 poches poitrine zippées
- 1 poche téléphone
- 1 poche poitrine "compartmentalisée"
- 1 bride avec anneau en D
- 1 poche intérieure zippée
- 1 poche intérieure passepoilée fermée par un bouton
- Dos rallongé
- Passepoil réfléchissant poitrine
- Accès pour marquage
- Taped seams
- High collar in fleece
- Central zip + Protective under flap
- Elasticated hidden armholes
- 2 lower pockets with flap
- 2 zipped chest pockets
- 1 phone pocket
- 1 "compartmentalized" chest pocket
- 1 loop with D-ring
- 1 inside zipped pocket
- 1 inside piped pocket closed by a button
- Extended back:
- Reflective piping on chest
- Branding access

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NOIR NAVY BLUE / BLACK	-	5GRIPS	5GRIPM	5GR IPL	5GRIPXL	5GRIPXXL	5GRIPXXXL
GRIS / NOIR GREY / BLACK	5GRISXS	5GRISS	5GRISM	5GRISL	5GRISXL	5GRISXXL	5GRISXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



RIPSTOP

5GMRB



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste & Imperméable
- Chaud
- Détails de visibilité
- Multipoches

- Robust & Waterproof fabric
- Warm
- Visibility details
- Multi-pockets



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester

- RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 180g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant en polaire
- Zip central sous rabat à scratchs + 2 pressions
- Emmanchures cachées élastiquées
- 2 poches basses à soufflets + rabat fermé par scratch
- 1 poche poitrine zippée
- 1 poche téléphone
- 1 poche poitrine plaquée à rabat fermé par pression
- 1 bride avec anneau en D
- 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch
- Dos rallongé
- Détails réfléchissants sur le haut du corp + poches
- Accès pour marquage

- High collar in fleece
- Central zip under flap with velcro + 2 snaps
- Elasticated hidden armholes
- 2 lower gusseted pockets + flap closed by velcro
- 1 zipped chest pocket
- 1 phone pocket
- 1 patch chest pocket with flap closed by snap
- 1 loop with D-ring
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Extended back
- Reflective trims on the top + pockets
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5GMRBS	5GMRBM	5GMRBL	5GMRBXL	5GMRBXXL	5GMRBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

AZUKI

5AZU450



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière Robuste et Imperméable
- Maintien au chaud
- Dos rallongé
- Look moderne

- Robust & Waterproof fabric
- Keep warm
- Extended back
- Modern look



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP (5mm): 100% Polyester enduit PVC - 300/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 300g/m² (corps)
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m² (bas)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- RIPSTOP (5mm): 100% Polyester, PVC coated - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- FLEECE: 100% Polyester - 300g/m² (body)
- PADDING: 100% Polyester - 180g/m² (bottom)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant en polaire
- Zip central double curseur sous rabat à scratches + 1 pression
- Protège menton
- Emmanchures cachées élastiquées
- 1 poche poitrine plaquée en Oxford avec zip étanche
- 2 poches basses verticales zippées sous rabat
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècement Oxford sur le bas
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Dos rallongé
- Passepoils réfléchissants sur poches basses + dos
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Fleece high collar
- Central two-way zip under flap with velcro + 1 snap
- Chin guard
- Elasticated hidden armholes
- 1 Oxford patch chest pocket with waterproof zip
- 2 vertical lower zipped pockets under flap
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Bottom yoke in Oxford
- 1 earphone loop inside
- Extended back
- Reflective piping on lower pockets + back
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE / LIME ANTHRACITE / LIME	5AZU45000S	5AZU45000M	5AZU45000L	5AZU4500XL	5AZU4502XL	5AZU4503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 343



EN 14058

CHOUKA

5GCHB



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Un basique
- *Good thermal resistance*
- *A basic*



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester - 180g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide
- OUTER: 100% Polyester - 180g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m²
- LINING: 100% Polyamide

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central
- Ceinture élastiquée dos
- 2 poches basses
- 1 poche poitrine à rabat fermé par scratch
- 1 poche passepoilée intérieure
- Mandarin collar
- Central zip
- Elasticated back waistband
- 2 lower pockets
- 1 chest pocket with flap closed by velcro
- 1 inside piped pocket

ALBATROS

5ALBW



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- *A basic*



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 115g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide - 115g/m²
- OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 115g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 180g/m²
- LINING: 100% Polyamide - 115g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central
- 1 poche poitrine passepoilée à rabat + poche stylo
- 1 poche basse plaquée intérieure
- 1 poche passepoilée intérieure
- Dos rallongé
- Mandarin collar
- Central zip
- 1 piped chest pocket with flap + pen pocket
- 1 inside patch bottom pocket
- 1 inside piped pocket
- Extended back

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5GCHBS	5GCHBM	5GCHBL	5GCHBXL	5GCHBXXL	5GCHBXXXL
BLANC WHITE	5ALBWS	5ALBWM	5ALBWL	5ALBWXL	5ALBWXXL	5ALBWXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					



GILET / BODYWARMER

KABA

5KAA12 / 5KAA05



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- Détails réfléchissants sur le zip
- A Basic
- Reflective details on zipper



5KAA05



5KAA12

TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR : 100% Polyester - 65g/m²
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- OUTER: 100% Polyester - 65g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 160g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central fantaisie réfléchissant
- Protège menton
- Emmanchures et ceinture en biais élastiqués
- 2 poches verticales zippées
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- High collar
- Reflective fancy central zip
- Chin guard
- Elasticated bias on armholes and waistband
- 2 vertical zipped pockets
- 2 inside patch pockets closed by velcro

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS GREY	5KAA05000S	5KAA05000M	5KAA05000L	5KAA0500XL	5KAA0502XL	5KAA0503XL
MARINE NAVY BLUE	5KAA12000S	5KAA12000M	5KAA12000L	5KAA1200XL	5KAA1202XL	5KAA1203XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

POLENA

5POLN / 5POLB / 5POLV



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique
- Multipoches
- Thermal protection
- Multi-pockets



5POLB



5POLV



5POLN



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 190g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide

- OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 190g/m²
- LINING: 100% Polyamide

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central sous rabat pressionné
- Taille élastiquée côtés
- Emmanchures cachées élastiquées
- 2 poches basses à rabat fermé par pression
- 1 poche poitrine téléphone
- 1 poche zippée horizontale
- 1 poche poitrine plaquée à rabat fermé par pression
- 1 poche passepoilée intérieure
- Dos rallongé

- High collar
- Central zip under snap flap
- Elasticated side waist
- Elasticated hidden armholes
- 2 lower pockets with flap closed by snaps
- 1 phone chest pocket
- 1 horizontal zipped pocket
- 1 patch chest pocket with flap closed by snap
- 1 inside piped pocket
- Extended back

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	-	5POLNS	5POLNM	5POLNL	5POLNXL	5POLNXXL	5POLNXXXL
MARINE NAVY BLUE	5POLBXS	5POLBS	5POLBM	5POLBL	5POLBXL	5POLBXXL	5POLBXXXL
VERT GREEN	-	5POLVS	5POLVM	5POLVL	5POLVXL	5POLVXXL	5POLVXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

GILET / BODYWARMER

TATAKI

5STAT010



AVANTAGES / BENEFITS

- Stretch mécanique
- Membrane Imperméable
- Résistant aux accrocs

- Mechanical stretch
- Waterproof membrane
- Tear resistant



TISSUS / FABRICS

- EXTERIEUR: 100% Polyester stretch mécanique + membrane TPU - 100g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester

- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 400g/m²/24h

- OUTER: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 220g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester

- WATERPROOFNESS : 5 000 mm
- BREATHABILITY : 400g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Emmanchures et bas du blouson en biais élastiqués
- 2 poches basses verticales zippées sous rabat
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch

- High collar
- Central zip
- Elasticated bias armholes and bottom
- 2 vertical lower zipped pockets under flap
- 2 inside patch pockets closed by velcro

LEMAN

5LEMB*



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité: enduit PVC
- Réversible
- Classique

- Waterproofness: PVC coated
- Reversible
- Classic



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit PVC - 180g/m²
- POLAIRE: 100% Polyester - 200g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 100g/m²

- OUTER: 100% Polyester, PVC coated - 180g/m²
- FLEECE: 100% Polyester - 200g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 100g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central réversible
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zip caché
- 1 poche poitrine intérieure zip caché
- Gilet réversible

- Mandarin collar
- Reversible central zip
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets
- 1 hidden zip chest pocket
- 1 hidden zip inside chest pocket
- Reversible vest

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR BLACK	5STAT01000S	5STAT01000M	5STAT01000L	5STAT0100XL	5STAT0102XL	5STAT0103XL	5STAT0104XL
MARINE* NAVY BLUE*	-	5LEMBM	5LEMBL	5LEMBXL	5LEMBXXL	5LEMBXXXL	5LEMBXXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

CARISTE

5CARN



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité
- Réversible
- Multipoches
- *Waterproofness*
- *Reversible*
- *Multi-pockets*



TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit polyuréthane - 300D
- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- OXFORD: 100% Polyester, polyurethane coated - 300D
- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central réversible
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses plaquées à rabat fermé par scratch
- 2 poches basses repose mains
- 2 poches poitrine zippées
- 1 poche téléphone poitrine
- Poches multi-compartiments
- 2 poches basses zippées intérieures
- 1 poche poitrine zippée intérieure
- Gilet réversible
- 1 liseré réfléchissant poitrine

- *High collar*
- *Reversible central zip*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *2 lower patch pockets with flap closed by velcro*
- *2 lower hand-rest pockets*
- *2 zipped chest pockets*
- *1 chest phone pocket*
- *Multi-compartment pockets*
- *2 lower zipped inside pockets*
- *1 inside zipped chest pocket*
- *Reversible bodywarmer*
- *Reflective chest trim*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
NOIR / GRIS BLACK / GREY	5CARN S	5CARN M	5CARN L	5CARN XL	5CARN 2XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



GILET / BODYWARMER

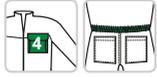
KUMA

5KVGY



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection temps frais
- Fashion
- Pliable
- Cool weather protection
- Fashion
- Pocketable



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyamide - 38g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 130g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide - 38g/m²

- OUTER: 100% Polyamide - 38g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 130g/m²
- LINING: 100% Polyamide - 38g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central contrasté + Protège menton
- Ceinture en biais élastiqué
- Emmanchures avec biais élastiqués
- 2 poches basses zips contrastés cachés
- 2 grandes poches plaquées intérieure
- Doublure en coloris contrasté

- High collar
- Contrasted central zip + Chin guard
- Elasticated bias bottom
- Armhole with elasticated bias
- 2 lower pockets with contrasting hidden zips
- 2 large inside patch pockets
- Contrast coloured lining

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / JAUNE GREY / YELLOW	5KVGYS	5KVGYM	5KVGYL	5KVGYXL	5KVGYXXL	5KVGYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

BLOUSONS

→ **BOMBERS**



BLOUSON / BOMBER

RIPSTOP 2 EN 1

5BMRB / 5BMRI / 5BMRN



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste & Imperméable
- Bonne résistance thermique & Coupe-vent
- Blouson transformable
- Multipoches

- Robust & Waterproof fabric
- Good thermal resistance & Windproofing
- Convertible bomber
- Multi-pockets



2+1



5BMRB



5BMRI



5BMRN

TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²

- RIPSTOP: 100% Polyester pongee, PVC coated - 300g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central sous rabat à pressions
- Ceinture élastiquée
- Manches amovibles par zip
- Poignets réglables par scratch
- 2 poches basses à soufflets + rabat fermé par scratch
- 2 poches repose mains
- 1 poche basse zippée
- 1 poche poitrine plaquée zippée
- 1 poche poitrine plaquée à rabat fermé par pression
- 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch
- Détails réfléchissants sur le haut du corp + poches
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar in fleece
- Central zip under flap with snaps
- Elasticated waistband
- Removable sleeves by zip
- Adjustable cuffs by velcro
- 2 lower gusseted pockets + flap closed by velcro
- 2 hand-rest pockets
- 1 lower zipped pocket
- 1 zipped patch chest pocket
- 1 patch chest pocket with flap closed by snap
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Reflective trims on the top + pockets
- Branding access

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / NOIR BLACK / BLACK	5BMRBXS	5BMRBS	5BMRBM	5BMRBL	5BMRBXL	5BMRBXXL	5BMRBXXXL
ANTHRACITE / NOIR ANTHRACITE / BLACK	-	5BMRIS	5BMRIM	5BMRIL	5BMRIXL	5BMRIXXL	5BMRIXXXL
MARINE / NOIR NAVY BLUE / BLACK	-	5BMRNS	5BMRNM	5BMRNL	5BMRNXL	5BMRNXXL	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 343



EN 14058 x

GOMA

5GOM450



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste et imperméable: Ripstop
- Chaud: normé EN14058
- Liberté de mouvement: manches raglan
- Look moderne

- *Robust and waterproof fabric: Ripstop*
- *Warm: EN 14058 standard*
- *Freedom of movement: raglan sleeves*
- *Modern look*



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP (5mm): 100% Polyester enduit PVC - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 300g/m² (col)

- *RIPSTOP (5mm) : 100% Polyester, PVC coated - 300g/m²*
- *OXFORD: 100% Polyester - 300D*
- *PADDING: 100% Polyester - 180g/m²*
- *TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g /m²*
- *FLEECE: 100% Polyester - 300g/m² (collar)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central double curseur sous rabat à scratchs + 1 pression
- Protège menton
- Ceinture élastiquée
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Ceinture élastiquée
- 1 poche poitrine plaquée en Oxford avec zip étanche
- 2 poches basses verticales zippées sous rabat
- 1 poche manche plaquée avec zip étanche
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empièchements Oxford: bas de manches + ceinture
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Passepoils réfléchissants sur poches basses
- Accès pour marquage

- *Taped seams*
- *Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord*
- *Fleece high collar*
- *Central zip under flap with velcro + 1 snap*
- *Chin guard*
- *Elasticated waistband*
- *Raglan sleeves*
- *Ribbed windproof cuffs*
- *Adjustable cuffs with velcro tab*
- *Elasticated belt*
- *1 Oxford patch chest pocket with waterproof zip*
- *2 vertical lower zipped pockets under flap*
- *1 patch sleeve pocket with waterproof zip*
- *2 inside patch pockets closed by velcro*
- *Oxford yokes: bottom sleeve + belt*
- *1 earphone loop inside*
- *Reflective piping on lower pockets*
- *Branding access*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ANTHRACITE / LIME ANTHRACITE / LIME	5GOM45000S	5GOM45000M	5GOM45000L	5GOM4500XL	5GOM4502XL	5GOM4503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					





CHOUKA SLEEVE

5GCSB



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Manches amovibles
- Un basique
- *Good thermal resistance*
- *Removable sleeves*
- *A basic*



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester - 180g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide

- OUTER: 100% Polyester - 180g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m²
- LINING: 100% Polyamide

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central
- Ceinture élastiquée
- Manches amovibles par zip
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses
- 1 poche poitrine à rabat fermé par scratch
- 1 poche téléphone intérieure

- Mandarin collar
- Central zip
- Elasticated waistband
- Removable sleeves by zip
- Elasticated cuffs
- 2 lower pockets
- 1 chest pocket with flap closed by velcro
- 1 inside phone pocket

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5GCSBXS	5GCSBS	5GCSBM	5GCSBL	5GCSBXL	5GCSBXXL	5GCSBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



BLOUSON THERMIQUE / THERMAL BOMBER

YAKI

5YAK010



AVANTAGES / BENEFITS

- Stretch mécanique
- Membrane Imperméable
- Résistant aux accrocs
- *Mechanical stretch*
- *Waterproof membrane*
- *Tear resistant*



TISSUS / FABRICS

- EXTERIEUR: 100% Polyester stretch mécanique + membrane TPU - 100g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester
- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 400g/m²/24h

- *OUTER: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m²*
- *PADDING: 100% Polyester - 220g/m²*
- *TAFFETA LINING: 100% Polyester*
- *WATERPROOFNESS : 5 000 mm*
- *BREATHABILITY : 400g/m²/24h*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central
- Ceinture en biais élastiqué
- Poignets avec biais élastiqués
- 2 poches basses verticales zippées sous rabat
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch

- *Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord*
- *High collar*
- *Central zip*
- *Elasticated bias belt*
- *Cuffs with elasticated bias*
- *2 vertical lower zippered pockets under flap*
- *2 inside patch pockets closed by velcro*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR BLACK	5YAK01000S	5YAK01000M	5YAK01000L	5YAK01000XL	5YAK0102XL	5YAK0103XL	5YAK0104XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 14058

323



POLENA SLEEVE 2/1

5PSLB



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Blouson transformable
- Multipoches
- *Increased thermal protection*
- *Convertible bomber*
- *Multi-pockets*



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 190g/m²
- DOUBLURE: 100% Polyamide

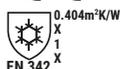
- OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 190g/m²
- LINING: 100% Polyamide

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central sous rabat pressionné
- Taille élastiquée côtés
- Manches amovibles par zip
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses à rabat fermé par pression + Repose mains
- 1 poche basse zippée
- 1 poche poitrine téléphone
- 1 poche poitrine zippée horizontale
- 1 poche poitrine plaquée à rabat fermée par pression
- 1 poche passepoilée intérieure
- Dos rallongé

- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Elasticated side waist*
- *Removable sleeves by zip*
- *Elasticated cuffs*
- *2 lower pockets with flap closed by snap + Hand rest*
- *1 lower zipped pocket*
- *1 chest pocket phone*
- *1 horizontal zipped chest pocket*
- *1 patch chest pocket with flap closed by snap*
- *1 inside piped pocket*
- *Extended back*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE NAVY BLUE	5PSLBXS	5PSLBS	5PSLBM	5PSLBL	5PSLBXL	5PSLBXXL	5PSLBXXXL	5PSLBXXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10							



ZEFLY 2 EN 1

5ZEFB / 5ZEFN



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Blouson transformable
- Coupe-vent et Imperméable
- Multi-usage

- *Good thermal resistance*
- *Convertible bomber*
- *Windproof and Waterproof*
- *Multi-purpose*



5ZEFB



5ZEFN



TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit PVC - 210T
- FOURRURE: 70% Acrylique / 30% Polyester
- DOUBLURE: 100% Polyamide - 60g/m² (matelassé sur manches)

- OXFORD: 100% Polyester, PVC coated - 210T
- FUR: 70% Acrylic / 30% Polyester
- LINING: 100% Polyamide - 60g/m² (quilted on sleeves)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant + Doublure fourrure amovible
- Zip central double curseur
- Gilet intérieur amovible en fourrure
- Ceinture en bord-côte
- Manches amovibles par zip
- Poignets en bord-côte
- 2 poches basses obliques
- 1 poche poitrine téléphone
- 2 poches poitrine zippées
- 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch

- *Taped seams*
- *Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord*
- *High collar + Removable fur lining*
- *Central two-way zip*
- *Removable inner fur vest*
- *Ribbed waistband*
- *Removable sleeves by zip*
- *Ribbed cuffs*
- *2 slanting lower pockets*
- *1 phone chest pocket*
- *2 zipped chest pockets*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5ZEFBS	5ZEFBM	5ZEFBL	5ZEFBXL	5ZEFBXXL	5ZEFBXXXL
NOIR BLACK	5ZEFNS	5ZEFNM	5ZEFNL	5ZEFNXL	5ZEFNXXL	5ZEFNXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					





PARKAS

→ **PARKAS**





PARKA / PARKA

YANG WINTER PRO SLEEVE

5YPPB*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Poignets de protection
- Confort
- Increased thermal protection
- Protective cuffs
- Comfort



SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER

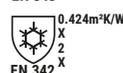
TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU - 230g/m²
- OXFORD: 100% polyester enduit acrylique - 220 g/m²
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 120g/m² (haut + manches) + 160g/m² (bas)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- DOUBLURE: maille
- 2-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU Membrane - 230g/m²
- OXFORD: 100% Polyester, acrylic coated - 220 g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 120g/m² (top + sleeves) + 160g/m² (bottom)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²
- LINING: knitted fabric

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central sous rabat à scratchs + Sous-patte
- Protège menton
- Poignets réglables avec patte de serrage à scratch
- Poignets intérieurs élastiques
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses plaquées à rabat fermé par scratch
- 2 poches basses repose-mains
- 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- 1 poche basse téléphone intérieure
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar
- Central zip under flap with scratch + Under flap
- Chin guard
- Adjustable cuffs with velcro tabs
- Elasticated inner cuffs
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 zipped chest pocket
- 2 lower patch pockets with flap closed by velcro
- 2 lower hand-rest pockets
- 1 Napoleon zipped pocket under flap
- 1 inside phone lower pocket
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR* BLACK*	5YPPBS	-	5YPPBL	5YPPBXL	-	5YPPBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



328

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

YIN WINTER

5YIWB*



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité et respirabilité
- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- High waterproofness and breathability
- Increased thermal protection
- Windproofing



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280 g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% polyester (manches)
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h

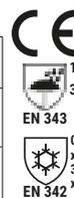
- 2-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester
- TAFFETA LINING: 100% polyester (sleeves)
- WATERPROOFNESS : 8 000 mm
- BREATHABILITY : 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central étanche + Sous-patte
- Protège menton
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Poignets intérieurs élastiques
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches poitrine avec zip étanche
- 2 poches basses zippées sous rabat
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar
- Waterproof central zip + Under flap
- Chin guard
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Elasticated inner cuffs
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 chest pockets with waterproof zip
- 2 lower zipped pockets under flap
- Branding access

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL
NOIR * BLACK*	5YIWBXS	5YIWBS	5YIWBM	5YIWBL	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



PARKA / PARKA

HIBARI

5HIB01



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméable: membrane 5 000mm
- Chaud et confortable: Matelassage + polaire
- Détails de visibilité
- Coupe ajustée

- *Waterproof: 5000mm membrane*
- *Warm and comfortable: padding + fleece*
- *Visibility details*
- *Slim fit*



SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + membrane TPU - 235g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 130g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% polyester - 60g/m² (manches)
- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 600g/m²/24h

- 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + TPU membrane - 235g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- PADDING: 100% Polyester - 120g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester - 130g/m²
- TAFFETA LINING: 100% polyester - 60g/m² (sleeves)
- WATERPROOFNESS : 5 000 mm
- BREATHABILITY : 600g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col
- Capuche avec cordon de serrage élastique
- Col montant doublé en polaire
- Zip central sous rabat à scratchs
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Découpes princesses
- Dos rallongé en Oxford + Passepoil réfléchissant
- Coupe Ajustée
- Fantaisie épaules réfléchissante
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed Oxford hood integrated into collar
- Adjustable hood with elastic drawcord
- Fleece lined stand-up collar
- Central zip under flap with velcro
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs with velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower zipped pockets under piping
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Princess cut
- Oxford extended back + Reflective piping
- Slim fit
- Fancy reflective shoulders
- Branding access

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL
NOIR / BLEU BLACK / BLUE	5HIB0100XS	5HIB0100S	5HIB0100M	5HIB0100L	5HIB0100XL	5HIB0102XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 342
EN COURS /
IN PROGRESS



EN 342
EN COURS /
IN PROGRESS

TAMIA

5TAM010



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméable: membrane 5 000mm
- Chaud et confortable: Matelassage + polaire
- Détails de visibilité
- *Waterproof: 5000mm membrane*
- *Warm and comfortable: padding + fleece*
- *Visibility details*



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + membrane TPU - 235g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 130g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% polyester - 60g/m² (manches)
- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 600g/m²/24h

- 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + TPU membrane - 235g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- PADDING: 100% Polyester - 120g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester - 130g/m²
- TAFFETA LINING: 100% polyester - 60g/m² (sleeves)
- WATERPROOFNESS : 5 000 mm
- BREATHABILITY : 600g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête en Oxford intégrée dans le col + maintien par pressions dans col
- Capuche avec cordon de serrage élastique
- Col montant doublé en polaire
- Zip central sous rabat à scratch
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Dos rallongé en Oxford + Passepoil réfléchissant
- Fantaisie épaules réfléchissante
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Storm hood integrated in the collar + snap in the collar
- Hood with elastic drawcord
- Fleece lined stand-up collar
- Central zip under flap with velcro
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs with velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower zipped pockets under piping
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Oxford extended back + Reflective piping
- Fancy reflective shoulders
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / BLEU BLACK / BLUE	5TAM01000S	5TAM01000M	5TAM01000L	5TAM0100XL	5TAM0102XL	5TAM0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					







PARKA / PARKA

RIPSTOP

5RIPB / 5RIPN / 5RIPS / 5RIPR



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste & Imperméable
- Bonne résistance thermique & Coupe-vent
- Détails de visibilité
- Existe en 4 couleurs

- Robust & Waterproof fabric
- Good thermal resistance & Windproofing
- Visibility details
- Available in 4 colours



5RIPB



5RIPN



5RIPS



5RIPR

TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m² (sur le bas)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²

- RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester - 280g/m²
- QUILTING: 100% Polyester - 140g/m² (bottom)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central sous rabat à scratchs
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine plaquée avec rabat fermé par scratch
- 1 poche poitrine zippé sous passepoil
- 2 poches basses à rabat fermé par scratch
- 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch
- Passepoil réfléchissant sur le haut du corps
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar in fleece
- Central zip under flap with velcros
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 patch chest pocket with flap closed by velcro
- 1 zipped chest pocket under piping
- 2 lower pockets with flap closed by velcro
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Reflective piping on the upper body
- Branding access

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE / NOIR NAVY BLUE / BLACK	5RIPBXS	5RIPBS	5RIPBM	5RIPBL	5RIPBXL	5RIPBXXL	5RIPBXXXL	5RIPBXXXXL
NOIR / NOIR BLACK / BLACK	-	5RIPNS	5RIPNM	5RIPNL	5RIPNXL	5RIPNXXL	5RIPNXXXL	5RIPNXXXXL
GRIS / NOIR GREY / BLACK	-	5RIPSS	5RIPSM	5RIPSL	5RIPSXL	5RIPSXXL	5RIPSXXXL	-
ROUGE / GRIS RED / GREY	-	5RIPRS	5RIPRM	5RIPRL	5RIPRXL	5RIPRXXL	5RIPRXXXL	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10							



EN 343



EN 14058 x

YUZU

5YUZ450



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière Robuste et Imperméable: Ripstop enduit
- Chaud: doublure corps en polaire
- Liberté de mouvement: manches raglan
- Look moderne

- *Robust and waterproof fabric: Ripstop coated*
- *Warm: fleece lining*
- *Freedom of movement: Raglan sleeves*
- *Modern look*



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP (5mm): 100% Polyester enduit PVC - 300g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 300g/m² (corps)
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m² (bas + manches)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²

- *RIPSTOP (5mm): 100% Polyester, PVC coated - 300g/m²*
- *OXFORD: 100% Polyester - 300D*
- *FLEECE: 100% Polyester - 300g/m² (body)*
- *PADDING: 100% Polyester - 180g/m² (bottom + sleeves)*
- *TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central double curseur sous rabat à scratchs + 1 pression
- Protège menton
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Ceinture + bas réglables par cordons élastiques
- 1 poche poitrine plaquée en Oxford avec zip étanche
- 2 poches basses verticales zippées sous rabat
- 1 poche manche plaquée avec zip étanche
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècement Oxford: bas de manches + bas de la parka
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Dos rallongé
- Passepoils réfléchissant sur poche manche + dos
- Accès pour marquage

- *Taped seams*
- *Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord*
- *Fleece high collar*
- *Central zip under flap with velcro + 2 snaps*
- *Chin guard*
- *Raglan sleeves*
- *Ribbed windproof cuffs*
- *Adjustable cuffs with velcro tab*
- *Adjustable waistband + hemline with elastic drawcord*
- *1 Oxford patch chest pocket with waterproof zip*
- *2 lower zipped pockets under piping*
- *1 patch sleeve pocket with waterproof zip*
- *2 inside patch pockets closed by velcro*
- *Oxford yokes: bottom sleeve + bottom of the parka*
- *1 earphone loop inside*
- *Extended back*
- *Reflective piping on sleeve pockets + back*
- *Branding access*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ANTHRACITE / LIME ANTHRACITE / LIME	5YUZ45000S	5YUZ45000M	5YUZ45000L	5YUZ4500XL	5YUZ4502XL	5YUZ4503XL	5YUZ4504XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 14058 WP



PARKA / PARKA

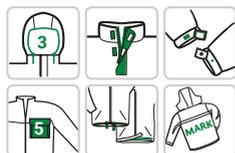
PANDA

5PDA120 / 5PDA01



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique incontournable
- Conserve la chaleur
- A basic must-have
- Keeps the warmth in



5PDA120



5PDA01

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 250Dx200D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m² (corps + manches) - 80g/m² (col)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 250Dx200D
- PADDING: 100% polyester - 160g/m² (body + sleeves) - 80g/m² (collar)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col
- Capuche avec cordon de serrage élastique
- Col montant doublé en polaire
- Zip central sous rabat à scratchs
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoils
- 1 poche manche zippée
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Zip manche contrasté (version noire)
- Zip manche réfléchissant étanche (version marine)
- Accès pour marquage
- Fixed Oxford hood integrated into collar
- Hood with elastic drawcord
- Fleece lined stand-up collar
- Central zip under flap with velcro
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 zipped sleeve pocket
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Contrasting sleeve zip (black version)
- Waterproof reflective sleeve zip (navy version)
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE / GRIS RÉFLÉCHISSANT NAVY BLUE / REFLECTIVE GREY	5PDA12000S	5PDA12000M	5PDA12000L	5PDA1200XL	5PDA1202XL	5PDA1203XL	5PDA1204XL
NOIR / BLEU BLACK / BLUE	5PDA01000S	5PDA01000M	5PDA01000L	5PDA0100XL	5PDA0102XL	5PDA0103XL	5PDA0104XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	5PDA120 : Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5 5PDA01 : Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



KABAN

5KABB



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne résistance thermique
- Coupe-vent
- Zips cachés
- *Good thermal resistance*
- *Windproof*
- *Hidden zips*



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester pongé enduit PVC - 235g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m²
- OUTER: 100% Polyester pongee, PVC coated - 235g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 160g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col
- Capuche avec cordon de serrage sur les côtés et le dessus
- Col montant en polaire
- Zip central double curseur sous rabat à scratches + Sous-patte
- Poignets semi-élastiques + Patte de serrage à scratch
- Taille réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zips cachés
- 1 poche poitrine zippée sous rabat
- 1 poche poitrine zippée intérieure
- 1 poche plaquée manche zippée sous rabat
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar
- Drawcord hood on sides and top
- High collar in fleece
- Central two-way zip under flap with velcros + Under flap
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable waistband with elasticated drawcord
- 2 lower pockets with hidden zips
- 1 zipped chest pocket under flap
- 1 inside zipped chest pocket
- 1 zipped patch pocket on sleeve under flap
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5KABBS	5KABBM	5KABBL	5KABBXL	5KABBXXL	5KABBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



SECURITE

5SEC010



AVANTAGES / BENEFITS

- Pratique : multipoches
- Visibilité modérée : EN 17353
- Conserve la chaleur : matelassage élevé
- Useful: Mulpockets
- Moderate Visibility : EN 17353
- Conserve heat: high density quilting



TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m² (corps) - 140g/m² (manches)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated -300D
- PADDING: 100% polyester - 160g/m² (body) - 140g/m² (sleeves)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²
- FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col + visière
- Capuche avec cordon de serrage élastique
- Col montant doublé en polaire
- Zip central sous rabat à scratchs
- Coudes préformés
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Taille réglable par cordon élastique
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses plaquées à rabat fermé par scratch
- 2 poches basses repose mains
- 1 poche Napoléon
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- 1 porte badge amovible dans poche poitrine
- Brides et surpiqûres contrastées
- Bandes cousues : 2 épaules + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Fixed Oxford hood integrated into collar + peak /Hood with elastic drawcord
- Fleece lined stand-up collar
- Central zip under flap with velcro
- Preformed elbows
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs with velcro tab
- Adjustable waistband with elastic drawcord
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower patch pockets with flap closed by scratch
- 2 lower hand-rest pockets
- 1 Napoleon pocket
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- 1 removable badge holder in chest pocket
- Contrasting bartacks and topstitchings
- Sewn bands: 2 shoulders + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5SEC01000S	5SEC01000M	5SEC01000L	5SEC0100XL	5SEC0102XL	5SEC0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					



EN 14058
EN COURS /
IN PROGRESS



EN 343
EN COURS /
IN PROGRESS



EN 17353
TYPE B3



PARKA / PARKA

CAMELLO

5CAM350



AVANTAGES / BENEFITS

- Contre les intempéries: capuche tempête + membrane
- Légère: Doublure en mesh
- Lookée: Effet chevron
- *Against the weather: storm hoods + membrane*
- *Lightweight: Mesh lining*
- *Trendy: Herringbone effect*



5CAM350

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + Membrane PU - 180g/m²
- DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 70g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 2 500g/m²/24h
- 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + PU membrane - 180g/m²
- MESH LINING: 100% Polyester - 70g/m²
- WATERPROOFNESS : 5 000 mm
- BREATHABILITY : 2 500g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête amovible + maintien par pressions dans col
- Capuche avec cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central sous rabat à scratches
- Coudes préformés
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Taille et bas réglables par cordons élastiques
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses zippées sous passepoil en Ripstop 3D
- 1 poche basse plaquée intérieure
- Brides contrastées
- Dos rallongé
- Transferts marque réfléchissants
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Removable storm hood + snap in the collar
- Adjustable hood with elastic drawcord
- High collar
- Central zip under flap with velcro
- Pre-formed elbows
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable belt + hemline with elastic drawcords
- 1 chest pocket with zip under piping
- 2 lower zipped pockets under Ripstop 3D piping
- 1 inside patch pocket
- Contrasted bartacks
- Extended back
- Reflective brand Transfers
- Branding access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5CAM35000S	5CAM35000M	5CAM35000L	5CAM3500XL	5CAM3502XL	5CAM3503XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					







PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

RIPSTOP 4/1

5RIBB



SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste et Imperméable
- Bonne résistance thermique & Coupe-vent
- Multifonctions
- Multipoches
- Robust & Waterproof fabric
- Good thermal resistance & Windproofing
- Multifunctionality
- Multi-pockets

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NOIR NAVY BLUE / BLACK	5RIBBS	5RIBBM	5RIBBL	5RIBBXL	5RIBBXXL	5RIBBXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 343



EN 14058

PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²

- RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en velours maille
- Zip central sous rabat à scratchs
- Poignets semi-élastiqués réglables par scratch
- Ceinture + bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses avec rabat fermé par scratch + Repose mains
- 1 poche poitrine plaquée zip caché
- 1 poche poitrine plaquée avec rabat fermé par scratch
- 1 poche téléphone intérieure
- 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch
- Passepoil réfléchissant sur le haut du corps
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar in knitted velvet
- Central zip under flap with velcros
- Semi-elasticated cuffs adjustable by scratch
- Adjustable belt + hemline with elastic drawcord
- 2 lower pockets with flap closed by velcro + Hand rest
- 1 patch chest pocket with hidden zip
- 1 patch chest pocket with flap closed by velcro
- 1 inside phone pocket
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Reflective piping on the upper body
- Branding access

→ Polaire / Polar



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées

- High collar
- Central zip
- Removable sleeves
- Elasticated cuffs
- Adjustable hemline with elasticated drawcord
- 2 lower zipped pockets



PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

WANI

5WAN01



SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière Robuste et Imperméable
- Parka 3/1 : Parka pluie + Softshell
- Détails de visibilité
- Robust and waterproof fabric
- 3/1 parka: Rain parka + Softshell
- Visibility details

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / GRIS BLACK / GREY	5WAN01000S	5WAN01000M	5WAN01000L	5WAN0100XL	5WAN0102XL	5WAN0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 343
EN COURS /
IN PROGRESS



EN 14058
(Parka 3/1
3/1 Parka)



EN 14058
(Parka seule
Parka only)

PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP (4mm) : 100% Polyester enduit PVC - 280g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 70g/m² (corps)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m² (manches + capuche)
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- RIPSTOP (4mm) : 100% Polyester, PVC coated - 280g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- MESH LINING: 100% Polyester - 70g/m² (body)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m² (sleeves + hood)
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête en Oxford fixe intégrée dans le col + Visièr
- Capuche réglable : hauteur + largeur
- Col montant
- Protège menton
- Zip central double curseur sous rabat à scratchs + 1 pression
- Zip + Attaches pour fixation de la Softshell
- Poignets réglables par scratch
- Ceinture + bas réglables par cordons élastiques
- 2 poches poitrines zippées sous passepoil
- 1 poche poitrine plaquée à rabat fermé par scratch
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Porte badge amovible
- 1 boucle passe-écouteur intérieure
- Découpe fantaisie dos
- Dos rallongé en Oxford + Passepoil réfléchissant
- Fantaisie épaule réfléchissante
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Oxford storm hood integrated into the collar + peak
- Adjustable hood: height + width
- High collar
- Chin guard
- Central two-way zip under velcro flap + 1 snap
- Zip + Softshell Attachments
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable waistband + hemline with elastic drawcords
- 2 zipped chest pockets under piping
- 1 patch chest pocket with flap closed by velcro
- 2 lower zipped pockets under piping
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Removable badge holder
- 1 headphone loop inside
- Fancy back cutting
- Oxford Extended back + Reflective piping
- Fancy reflective shoulder
- Branding access

→ Softshell / Softshell



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 2 800g/m²/24h
- 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Micro-FLEECE - 300g/m²
- WATERPROOFNESS : 5 000 mm
- BREATHABILITY : 2 800g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Protège menton
- Zip central
- Poignets avec biais élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées dans la couture / 2 poches basses intérieures
- Attaches pour fixation à la parka
- High collar
- Chin protection
- Central zip
- Elasticated bias cuffs
- Adjustable hemline with elasticated drawcord
- 2 lower zipped pockets in the seam / 2 lower inside pockets
- Loops for attaching to the parka



PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

ICEBERG

5ICEB*

SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière robuste
- Imperméabilité & Respirabilité
- Résistance thermique & Coupe-vent
- Multicouches
- Robust fabric
- Waterproofing & Breathability
- Thermal resistance & Windproofing
- Multilayers

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
ROUGE / NOIR* RED / BLACK*	5ICEBS	-	5ICEBL	-	5ICEBXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- RIPSTOP: 100 % polyester enduit polyuréthane
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h

- RIPSTOP: 100 % Polyester, Polyuréthane coated
- TAFFETA LINING: 100% Polyester
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- BREATHABILITY : 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche amovible intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Capuche tempête
- Col montant
- Zip central sous double rabat à pressions
- Patte protège cou
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 2 poches poitrine zippées sous rabat
- 1 poche téléphone intérieure
- 1 poche plaquée à scratch
- Zip manche accès intérieur
- Empiècements contrastés fantaisies
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Removable storm hood concealed in the collar + elastic drawcord
- Storm hood
- High collar
- Central zip under double flap with snaps
- Neck protection tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets under flap
- 2 zipped chest pockets under flap
- 1 inside phone pocket
- 1 patch pocket with velcro
- Zip sleeve with internal access
- Fancy contrasting yokes
- Branding access

→ Polaire / Polar



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets élastiqués
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées

- High collar
- Central zip
- Elasticated cuffs
- Adjustable hemline with elasticated drawcord
- 2 lower zipped pockets



PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

ISA

5ISAB



AVANTAGES / BENEFITS

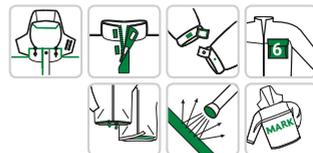
- Bonne résistance thermique
- Coupe-vent
- Multicouches
- Détails de visibilité
- Good thermal resistance
- Windproof
- Multilayers
- Visibility details

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5ISABS	5ISABM	5ISABL	5ISABXL	5ISABXXL	5ISABXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester pongé enduit PVC
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester
- MAILLE FILET: 100% Polyester

- OUTER: 100% Polyester pongee, PVC coated
- TAFFETA LINING: 100% Polyester
- MESH LINING: 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central double curseur sous double rabat à pressions
- Manches sans coutures épaules
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Ceinture + Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches poitrine zippées sous rabat
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- 1 poche zippée intérieure
- Passepoils réfléchissants
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Storm hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar in fleece
- Central two-way zip under double flap with snaps
- Seamless shoulder sleeves
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable belt + hemline with elastic drawcord
- 2 chest pockets zipped under flap
- 2 lower zipped pockets under flap
- 1 Napoleon zipped pocket under flap
- 1 inside zipped pocket
- Reflective piping
- Branding access

→ Polaire / Polar



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées

- High collar
- Central zip
- Elasticated cuffs
- 2 lower zipped pockets



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

BODYGUARD II

5BODN



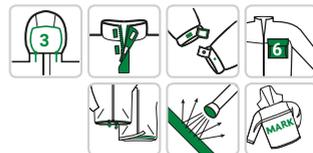
AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméable
- Multifonctions
- Rétro-réfléchissant
- *Waterproofness*
- *Multifunctionality*
- *Retro-reflective*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5BODNS	5BODNM	5BODNL	5BODNXL	5BODNXXL	5BODNXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit PVC - 255g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m²
- MAILLE FILET: 100% Polyester - 50g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- OUTER: 100% Polyester, PVC coated - 255g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m²
- MESH LINING: 100% Polyester - 50g/m²

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central double curseur sous double rabat à pressions
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- 1 poche passepoilée zippée intérieure
- Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture
- Accès pour marquage

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar
- Central two-way zip under double flap with snaps
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zippered pockets under flap
- 1 Napoleon zippered pocket under flap
- 1 inside zippered piped pocket
- Reflective straps
- Branding access

→ Polaire / Polar



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées
- Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture

- High collar
- Central zip
- Removable sleeves
- Elasticated cuffs
- 2 lower zippered pockets
- Swen bands: 2 straps + 1 belt





PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

AMERICA

5AMER*



SEASONS - COUCHE EXTÉRIEURE / OUTER LAYER



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité et respirabilité
- Résistance thermique & Coupe-vent
- Multicouches
- Aération possible
- *Waterproofing and Breathability*
- *Thermal resistance & Windproofing*
- *Multilayers*
- *Ventilation possible*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR* BLACK*	5AMERS	5AMERM	5AMERL	5AMERXL	5AMERXXL	5AMERXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



PARKA 3/1 / 3/1 PARKA

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Polyamide Taslan enduit polyuréthane - 300D
- TEXTURÉ: 100% Polyester
- MAILLE FILET: 100% Polyester
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000g/m²/24h
- OUTER: 100% Polyamide Taslan, polyuréthane coated - 300D
- FANCY: 100% Polyester
- MESH LINING: 100% Polyester
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- BREATHABILITY : 3 000g/m²/24h

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central double curseur sous rabat à scratch
- Sous-patte de protection + Protège menton
- Manches sans coutures épaules
- Poignets semi-élastiques + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- 2 poches poitrine zippées sous rabat
- 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- 1 poche zippée intérieure
- Empiècements épaules + dos + bas en matière texturée
- Aération par zips latéraux cachés
- Brides fantaisies sur rabat central
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- High collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- Protective under flap + Chin guard
- Seamless shoulder sleeves
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets
- 2 zipped chest pockets under flap
- 1 Napoleon pocket
- 1 inside zipped pocket
- Shoulder yokes + Back+ bottom in fancy fabric
- Ventilation by side zips under flap with velcro
- Fancy bartacks on central flap
- Branding access

→ Polaire / Polar



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²
- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- High collar
- Central zip
- Adjustable hemline with elasticated drawcord
- 2 lower zipped pockets



PANTALONS

→ **PANTS**



PANTALON / TROUSERS

MARMOTTE

5MAR010



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue: matelassé
- Confort: Bretelles élastiquées amovibles
- Robustesse: poches genoux en Oxford fantaisie
- *High thermal protection: padded*
- *Comfort: Removable elasticated straps*
- *Robustness: fancy Oxford knee pockets*



TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester - 500D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 100g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- PADDING: 100% polyester - 100g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Bretelles ajustables élastiquées
- Braguette zippée + Bouton clou
- Ceinture élastiquée côtés + passants
- 2 poches cavalières
- 1 poche cargo + multi-compartiments
- Zip bas de jambe
- Guêtre intérieure d'étanchéité
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas fermée par scratch
- Réhausse dos
- Liseré réfléchissant sur poche
- Taped seams
- Adjustable elasticated braces
- Zipped fly + tack button
- Elasticated side waistband + loops
- 2 western pockets
- 1 cargo pocket + multi-compartments
- Bottom leg zip
- Inner waterproofing gaiter
- Oxford knee pockets, bottom loading closed by velcro
- Raised back
- Reflective piping on pocket

EN 342
EN COURS /
IN PROGRESS

EN 342

EN 14404
Type 2

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR BLACK	5MAR01000S	5MAR01000M	5MAR01000L	5MAR0100XL	5MAR0102XL	5MAR0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					

0,303m²K/W

MAILLE

→ **KNITWEAR**



T-SHIRT MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES T-SHIRT

JAGA

5JAG350 / 5JAG420 / 5JAG010



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: grâce au coton, à l'élasthanne et à la technologie 37.5°
- ÉCOLOGIQUE: Polyester recyclé
- TECHNOLOGIE THERMORÉGULATRICE
- COMFORT: thanks to elastane and technology 37.5°
- ECOLOGICAL: recycled Polyester
- THERMOREGULATING TECHNOLOGY



5JAG420



5JAG010



5JAG350

TISSUS / FABRICS

- JERSEY: 58% Coton / 38% Polyester recyclé 37.5° / 4% Élasthanne - 165g/m²

- JERSEY: 58% Cotton / 38% Polyester recycled 37.5° / 4% Elasthane - 165g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Manches courtes
- 1 poche poitrine
- Round neck
- Short sleeves
- 1 chest pocket

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5JAG35000S	5JAG35000M	5JAG35000L	5JAG3500XL	5JAG3502XL	5JAG3503XL
BLEU BLUE	5JAG42000S	5JAG42000M	5JAG42000L	5JAG4200XL	5JAG4202XL	5JAG4203XL
NOIR BLACK	5JAG01000S	5JAG01000M	5JAG01000L	5JAG0100XL	5JAG0102XL	5JAG0103XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

LA TECHNOLOGIE

37.5[®]

→ 37.5[®] TECHNOLOGY



Naturelle : minéraux volcaniques actifs intégrés à la fibre

Natural: Volcanic minerals integrated into the fiber



Permanente : les particules actives 37.5[®] ne disparaissent pas au lavage

Permanent: The active 37.5[®] particles never wash out



Thermorégulatrice : maintien du corps à la température idéale de 37,5°C

Thermoregulating: Helps maintain the ideal core body temperature of 37.5°C



Confort : évacue la transpiration avant la formation de la sueur

Comfortable: Removes sweat in the vapor stage



Stabilise le taux d'humidité à 37,5%

Helps stabilize humidity levels at a comfortable 37,5%



Piège les odeurs et les libère lors du lavage

Traps odors and releases them when laundered



Récupère l'énergie pour réchauffer le corps

Uses your body's own infrared energy to warm you when you are cold

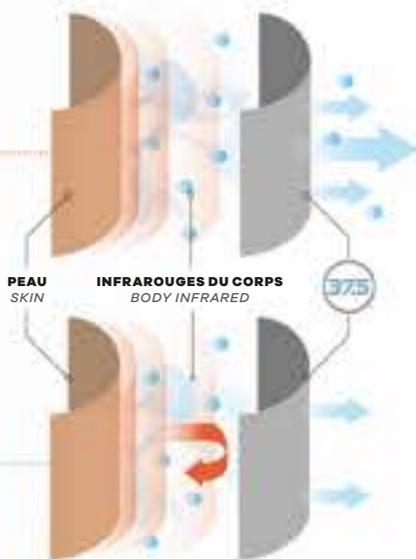


**AUGMENTE L'ENDURANCE :
UTILISER MOINS D'ÉNERGIE
POUR EFFECTUER LA MÊME
QUANTITÉ DE TRAVAUX**

*INCREASES PERFORMANCE:
USE LESS ENERGY TO DO THE SAME
AMOUNT OF WORK*



**CHAUD
WARM**



PEAU
SKIN

INFRAROUGES DU CORPS
BODY INFRARED

37.5



**FROID
COLD**



T-SHIRT MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES T-SHIRT

SEASONS - COUCHE DE BASE / BASE LAYER

TRIP

5TRIN / 5TRIB / 5TRIG / 5TRIW



AVANTAGES / BENEFITS

- Douceur
- Absorbant
- Softness
- Absorbent



5TRIB



5TRIG



5TRIW



5TRIN

TISSUS / FABRICS

- JERSEY: 100% Coton - 150g/m²
- JERSEY: 85% Coton / 15% Viscose - 150g/m² (Gris)

- JERSEY: 100% Cotton - 150g/m²
- JERSEY: 85% Cotton / 15% Viscose - 150g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Round neck

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5TRINS	5TRINM	5TRINL	5TRINXL	5TRINXXL	5TRINXXXL
NOIR BLACK	5TRIBS	5TRIBM	5TRIBL	5TRIBXL	5TRIBXXL	5TRIBXXXL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5TRIGS	5TRIGM	5TRIGL	5TRIGXL	5TRIGXXL	5TRIGXXXL
BLANC WHITE	5TRIWS	5TRIWM	5TRIWL	5TRIWXL	5TRIWXXL	5TRIWXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Par 5 ou par 50 / Per 5 or per 50					

T-SHIRT MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES T-SHIRT

HIKE

5HIKB / 5HIKG / 5HIKN / 5HIKW



AVANTAGES / BENEFITS

- Douceur
- Absorbant
- Softness
- Absorbent



5HIKB



5HIKG



5HIKN



5HIKW



TISSUS / FABRICS

- JERSEY: 100% Coton - 190g/m²
- JERSEY: 85% Coton / 15% Viscose - 190g/m² (Gris)
- JERSEY: 100% Cotton - 190g/m²
- JERSEY: 85% Cotton / 15% Viscose - 190g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Round neck

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
NOIR BLACK	5HIKBS	5HIKBM	5HIKBL	5HIKBXL	5HIKBXXL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5HIKGS	5HIKGM	5HIKGL	5HIKGXL	5HIKXXL
MARINE NAVY BLUE	5HIKNS	5HIKNM	5HIKNL	5HIKNXL	5HIKNXXL
BLANC WHITE	5HIKWS	5HIKWM	5HIKWL	5HIKWXL	5HIKWXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Par 5 ou par 50 / Per 5 or per 50				



POLO MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES POLO

SAFARI

5SAFG / 5SAFN / 5SAFB / 5SAFW



AVANTAGES / BENEFITS

- Doux
- Absorbant
- Softness
- Absorbent

SEASONS - COUCHE DE BASE / BASE LAYER



5SAFN



5SAFB



5SAFW



5SAFG

TISSUS / FABRICS

- JERSEY: 100% Coton - 220g/m²
- JERSEY: 85% Coton / 15% Viscose - 220g/m² (Gris)
- JERSEY: 100% Cotton - 220g/m²
- JERSEY: 85% Cotton / 15% Viscose - 190g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col polo
- Polo collar

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS CHINÉ HEATHER GREY	5SAFGS	5SAFGM	5SAFGL	5SAFGXL	5SAFGXXL	5SAFGXXXL
NOIR BLACK	5SAFBS	5SAFBM	5SAFBL	5SAFBXL	5SAFBXXL	5SAFBXXXL
MARINE NAVY BLUE	5SAFNS	5SAFNM	5SAFNL	5SAFNXL	5SAFNXXL	5SAFNXXXL
BLANC WHITE	5SAFWS	5SAFWM	5SAFWL	5SAFWXL	5SAFWXXL	5SAFWXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Par 5 ou par 50 / Per 5 or per 50					

BODY WARMER

5BOBT / 5BOBP



AVANTAGES / BENEFITS

- Séchage rapide
- Antibactérien
- Thermorégulant
- Douceur
- Quick drying
- Antibacterial
- Thermoregulating
- Softness



5BOBT

5BOBP

TISSUS / FABRICS

■ MAILLE: 95% Fibre de soja / 5% Élasthane - 200g/m²

■ 95% Soya fibre / 5% Elastane - 200g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

T-SHIRT MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES T-SHIRT

- Col V
- Manches longue raglan
- Surpiqûres contrastées
- Près du corps
- V neck
- Raglan long sleeves
- Contrasting topstitchings
- Close to the body

CALEÇON / LEGGING

- Taille élastiquée
- Jambes couvertes
- Surpiqûres contrastées
- Près du corps
- Elasticated waist
- Covered legs
- Contrasting topstitchings
- Close to the body

TAILLES SIZES	M	L	XL
NOIR BLACK	5BOBTM	5BOBTL	5BOBTXL
NOIR BLACK	5BOBPM	5BOBPL	5BOBPXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20		



GRAND FROID

→ **COLD WEATHER**





BLOUSON-PARKA / BOMBER - PARKA

BEAVER

MO57640 / MO57630



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon
- Increased thermal protection
- Windproofing
- Cocoon



MO57630
PARKA / PARKA



MO57640
BLOUSON / BOMBER

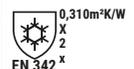
TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m²
- FOURRURE: 100% Polyester (corps)
- TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 160g/m² (manches)
- OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m²
- FUR: 100% Polyester (body)
- QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 160g/m² (sleeves)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche amovible par pressions + Cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Ceinture élastiquée (sur blouson)
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 2 poches basses plaquées
- 2 poches poitrine avec rabat fermé par pression
- 1 poche téléphone poitrine
- 1 poche à rabat intérieure
- Corps en fourrure + Manches matelassées
- Passepoils réfléchissants
- Removable hood by snaps + elastic drawcord
- High collar
- Central zip under flap with snaps
- Elasticated waistband (on bomber)
- Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- 2 lower patch pockets
- 2 chest pockets with flap closed by snap
- 1 chest phone pocket
- 1 inside pocket with flap
- Fur body + Padded sleeves
- Reflective piping

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU / BLOUSON BLUE / BOMBER	57639	57640	57641	57642	57643	57644
BLEU / PARKA BLUE / PARKA	57629	57630	57631	57632	57633	57634
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



BEAVER

MO57650



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon
- Increased thermal protection
- Windproofing
- Cocoon



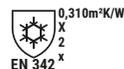
TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m²
- TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 200g/m²
- OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m²
- QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 200g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Braguette zippée + Bouton clou
- Bretelles ajustables par boucles
- 2 poches basses italiennes
- Zip bas de jambes
- Corps matelassé
- Bande réfléchissante mollet droit
- Zipped fly + tack button
- Adjustable straps with buckles
- 2 lower Italian pockets
- Zip on calves
- Quilted body
- Reflective strip on right calf

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU BLUE	57649	57650	57651	57652	57653	57654
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



**BEAVER**

MO57620

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon
- Increased thermal protection
- Windproofing
- Cocoon

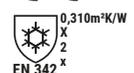
**TISSUS / FABRICS**

- EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m²
- TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 200g/m²
- FOURRURE: 100% Polyester (capuche)
- OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m²
- QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 200g/m²
- FUR: 100% Polyester (hood)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe + Cordon de serrage élastique
- Zip central
- Taille élastiquée
- Poignets coupe-vent
- 2 poches basses plaquées italiennes
- 2 poches poitrine avec rabat fermé par pression
- 1 poche téléphone poitrine
- 1 poche à rabat intérieure
- Zip bas de jambes
- Corps matelassé
- Bande réfléchissante mollet droit
- Fixed elastic drawcord hood
- Central zip
- Elasticated waist
- Windproof cuffs
- 2 lower Italian pockets
- 2 chest pockets with flap closed by snap
- 1 chest phone pocket
- 1 inside pocket with flap
- Zip on calves
- Quilted body
- Reflective strip on right calf

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU BLUE	57619	57620	57621	57622	57623	57624
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					



VÊTEMENTS DE PLUIE

→ *RAINWEAR*



ENSEMBLE / SET

PU SET

MO50800 / MO50820 / MO50810



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité accrue
- Respirant
- Coupe-vent
- Increased waterproofing
- Breathability
- Windproof



MO50800



MO50820



MO50810

TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m²

■ 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures soudées
- Capuche fixe élastiquée sur le devant + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Sous-patte de protection
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- Serrage bas de veste par cordon
- 2 poches basses à rabat fermé par scratch
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Welded seams
- Elasticated fixed hood on the front + Drawstring
- High collar
- Central zip under flap with snaps
- Protective underflap
- Raglan sleeves
- Elasticated windproof cuffs
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flap closed by velcro
- Ventilated back
- Underarm ventilation eyelets

PANTALON / TROUSERS

- Coutures soudées
- Taille élastiquée
- Bas de jambes réglable par pression
- Welded seams
- Elasticated waistband
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL
VERT GREEN	50800	50801	50802	50803
MARINE NAVY BLUE	50820	50821	50822	50823
JAUNE YELLOW	50810	50811	50812	50813
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10			



PU COAT

MO50850*



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité accrue
- Respirant
- Coupe-vent
- Fente de marche
- Increased waterproofing
- Breathability
- Windproof
- Step slit



TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m²

■ 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures soudées
- Capuche fixe + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets réglables avec patte de serrage à scratch
- 2 poches basses à rabat fermé par pressions

- Welded seams
- Fixed hood + Drawstring
- Round neck
- Central zip under flap with snaps
- Raglan sleeves
- Adjustable cuffs by velcro tab
- 2 lower pockets with flap closed by snaps

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL
VERT* GREEN*	50850	50851	50852	50853
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10			



*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

**PU COVERALL**

MO50890

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Imperméabilité accrue
- Respirant
- Coupe-vent
- Double zips
- *Increased waterproofing*
- *Breathability*
- *Windproof*
- *Double zips*

**TISSUS / FABRICS**■ 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m²■ 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m²**CARACTÉRISTIQUES / FEATURES**

- Coutures soudées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Double zip
- Zips cachés sous double rabat à scratchs
- Sans coutures emmanchures
- Poignets élastiques
- Dos élastiqué
- 1 poche poitrine à rabat fermé par scratch
- 2 poches cuisses à rabat fermé par scratch

- *Welded seams*
- *Fixed hood in zipped collar + Drawstring*
- *High collar*
- *Double zip*
- *Hidden zip under double flap with velcro*
- *Seamless sleeve armholes*
- *Elasticated cuffs*
- *Elasticated back*
- *1 chest pocket with flap closed by velcro*
- *2 thigh pockets with flap closed by velcro*

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL
MARINE NAVY BLUE	50890	50891	50892	50893
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10			



ENSEMBLE / SET

PU/PVC SET

MO50920 / MO50900 / MO50910*



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité
- Respirant
- Coupe-vent
- Epais

- Waterproofness
- Breathability
- Windproof
- Thick



MO50920



MO50900



MO50910*

TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit Polyuréthane/PVC - 300g/m²

■ 100% Polyester, Polyurethane/PVC coated - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures soudées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Sous-patte de protection
- Manches raglan
- Poignets réglables avec patte de serrage à scratch
- Serrage bas de veste par cordon
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles

- Welded seams
- Fixed hood concealed in the collar + Drawstring
- High collar
- Central zip under flap with snaps
- Protective underflap
- Raglan sleeves
- Adjustable cuffs by velcro tab
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Ventilated back
- Underarm ventilation eyelets

PANTALON / TROUSERS

- Coutures soudées
- Taille élastiquée
- Bas de jambes réglable par pression

- Welded seams
- Elasticated waistband
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	50919	50920	50921	50922	50923	50924
VERT GREEN	50899	50900	50901	50902	50903	50904
JAUNE* YELLOW*	-	50910	50911	50912	50913	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					





VESTE / JACKET

PVC JACKET

MO50570



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures étanches
- Coupe-vent
- Léger
- *Waterproof seams*
- *Windproof*
- *Light*



TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit PVC souple - 185g/m²

■ 100% Polyester, soft PVC coated - 185g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- Serrage bas de veste par cordons
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles
- *Taped seams*
- *Fixed hood in zipped collar + Drawstring*
- *High collar*
- *Central zip under flap with snaps*
- *Raglan sleeves*
- *Elasticated windproof cuffs*
- *Adjustable hemline with drawstring*
- *2 lower pockets with flaps*
- *Ventilated back*
- *Underarm ventilation eyelets*

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	50570	50571	50572	50573	50574
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20				

PVC COAT

MO50605 / MO50625 / MO50615



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures étanches
- Coupe-vent
- Léger
- Fente de marche

- *Waterproof seams*
- *Windproof*
- *Light*
- *Step slit*



MO50605



MO50625



MO50615



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit PVC souple - 185g/m²

- 100% Polyester, soft PVC coated - 185g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles

- *Taped seams*
- *Fixed hood in zipped collar + Drawstring*
- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Raglan sleeves*
- *Elasticated windproof cuffs*
- *2 lower pockets with flaps*
- *Ventilated back*
- *Underarm ventilation eyelets*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
VERT GREEN	-	50600	50601	50602	50603	50604
MARINE NAVY BLUE	50619	50620	50621	50622	50623	50624
JAUNE YELLOW	50609	50610	50611	50612	50613	50614
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

ENSEMBLE / SET

PLUVIO

5PLS080 / 5PLS120 / 5PLS060



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures étanchées
- Coupe-vent
- Léger
- Un basique
- Taped seams
- Windproof
- Light weight
- A basic must have



5PLS080



5PLS120



5PLS060

TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²

■ 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central
- Sous-patte de protection
- Manches raglan
- Poignets ajustables par pression
- Serrage bas de veste par cordon
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Cilletts d'aération sous les aisselles

- Taped seams
- Fixed hood in zipped collar + Drawstring
- High collar
- Central zip
- Under flap
- Raglan sleeves
- Cuffs adjustable by snaps
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Vented back
- Underarm ventilation eyelets

PANTALON / TROUSERS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-mains
- Bas de jambes réglable par pression

- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
VERT GREEN	5PLS08000S	5PLS08000M	5PLS08000L	5PLS08000XL	5PLS0802XL	5PLS0803XL
MARINE NAVY BLUE	5PLS12000S	5PLS12000M	5PLS12000L	5PLS12000XL	5PLS1202XL	5PLS1203XL
JAUNE YELLOW	5PLS06000S	5PLS06000M	5PLS06000L	5PLS06000XL	5PLS0602XL	5PLS0603XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					





MANTEAU / COAT

RAINET COAT

5RAC120



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique avec bandes
- Normé: EN 17353
- Poignets coupe-vent
- A basic with bands
- Standard: EN 17353
- Windproof cuffs



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Cèillets d'aération sous les aisselles
- Longueur: 120cm
- Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fixed hood in zipped collar + Drawstring
- High collar
- Central zip under snap flap
- Raglan sleeves
- Elasticated windproof cuffs
- 2 lower pockets with flaps
- Vented back
- Underarm ventilation eyelets
- Length: 120cm
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5RAC12000S	5RAC12000M	5RAC12000L	5RAC1200XL	5RAC1202XL	5RAC1203XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



ENSEMBLE / SET

RAINET

5RAI12 / 5RAI08



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- Bandes rétro réfléchissantes
- Poignets coupe-vent
- A basic
- Retro-reflective bands
- Windproof cuffs



5RAI12



5RAI08



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5 cm
- 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- Serrage bas de veste par cordon
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Éillets d'aération sous les aisselles
- Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Taped seams
- Fixed hood in zipped collar + Drawstring
- High collar
- Central zip under snap flap
- Raglan sleeves
- Elasticated windproof cuffs
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Vented back
- Underarm ventilation eyelets
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve

PANTALON / TROUSERS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-mains
- Bas de jambes réglable par pression
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap
- Sewn bands: 2 armbands/leg

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE NAVY BLUE	5RAI12000S	5RAI12000M	5RAI12000L	5RAI1200XL	5RAI1202XL	5RAI1203XL
VERT GREEN	5RAI08000S	5RAI08000M	5RAI08000L	5RAI0800XL	5RAI0802XL	5RAI0803XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

ENSEMBLE / SET

PVC SET

MO50765 / MO50775*



AVANTAGES / BENEFITS

- Fluo
- Imperméabilité
- Coupe-vent
- Fluo
- Waterproofness
- Windproof



MO50765



MO50775*

TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit PVC souple - 225g/m²

■ 100% Polyester, soft PVC coated - 225g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Serrage bas de veste par cordons
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles

- Taped seams
- Fixed hood in zipped collar + Drawstring
- High collar
- Central zip under flap with snaps
- Raglan sleeves
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Ventilated back
- Underarm ventilation eyelets

PANTALON / TROUSERS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-mains
- Bas de jambes réglable par pression

- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV HV YELLOW	50761	50762	50763	50764
ORANGE HV* HV ORANGE*	50771	50772	50773	50774
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20			

ENSEMBLE / SET

PVC SET

MO50200 / MO50210



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité
- Coupe-vent
- Epais
- Braguette
- Waterproofness
- Windproof
- Thick
- Fly



MO50200



MO50210



TISSUS / FABRICS

■ 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m²

■ 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures soudées
- Capuche fixe + Cordon de serrage
- Col rond
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- Serrage bas de veste par cordons
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé

- Welded seams
- Fixed hood + Drawstring
- Round neck
- Central zip under flap with snaps
- Raglan sleeves
- Elasticated windproof cuffs
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Ventilated back

PANTALON / TROUSERS

- Coutures soudées
- Braguette fermée par 1 pression
- Taille élastiquée
- Fente passe-main
- Bas de jambes réglable par pression

- Welded seams
- Fly closed by 1 snap
- Elasticated waistband
- Hand pass slit
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
VERT GREEN	50200	50201	50202	50203	50204
JAUNE YELLOW	50210	50211	50212	50213	50214
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



PARKA / PARKA

PVC PARKA

MO50400



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité
- Coupe-vent
- Epais
- Fente de marche
- *Waterproofness*
- *Windproof*
- *Thick*
- *Step slit*



TISSUS / FABRICS

■ 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m²

■ 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures soudées
- Capuche fixe + Cordon de serrage
- Col rond
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles

- *Welded seams*
- *Fixed hood + Drawstring*
- *Round neck*
- *Central zip under flap with snaps*
- *Raglan sleeves*
- *Elasticated windproof cuffs*
- *2 lower pockets with flaps*
- *Ventilated back*
- *Underarm ventilation eyelets*

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
VERT GREEN	50400	50401	50402	50403	50404
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20				

PVC COAT

MO50305 / MO50315



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité
- Coupe-vent
- Epais
- Fente de marche

- Waterproofness
- Windproof
- Thick
- Step slit



MO50305



MO50315



TISSUS / FABRICS

■ 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m²

■ 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures soudées
- Capuche fixe + Cordon de serrage
- Col rond
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglan
- Poignets coupe-vent élastiqués
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles

- Welded seams
- Fixed hood + Drawstring
- Round neck
- Central zip under flap with snaps
- Raglan sleeves
- Elasticated windproof cuffs
- 2 lower pockets with flaps
- Ventilated back
- Underarm ventilation eyelets

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
VERT GREEN	50300	50301	50302	50303	50304
JAUNE YELLOW	50310	50311	50312	50313	50314
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20				



ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**





CACHE-COL / COVERHEAD

COVERHEAD

MO5COVEB / MO5COVEN / MO5COVEO*

- Bonnet
- Cache-col
- Cache-nez
- *Beanie*
- *Muffler*
- *Neckerchief*



MO5COVEB

MO5COVEN

MO5COVEO*

TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 300g/m²
- FLEECE: 100% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Cordon de serrage + Bloqueur
- *Drawstring + Blocker*

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
5COVEB	Marine / Navy blue	Taille unique/Unique size	Par 10 ou par 100 / Per 10 or per 100
5COVEN	Noir / Black		
5COVEO*	Orange / Orange		

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

CAGOULE / HOOD

BALACLAVA

MO5BALB / MO5BALN

- Couvre toute la tête et le cou
- *Covers the whole head and neck*



MO5BALB

MO5BALN

TISSUS / FABRICS

- POLAIRE: 100% Polyester - 250g/m²
- FLEECE: 100% Polyester - 250g/m²

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Cordon de serrage + Bloqueur
- *Drawstring + Blocker*

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
5BALB	Noir / Black	Taille unique/Unique size	Par 10 ou par 100 / Per 10 or per 100
5BALN	Marine / Navy blue		

CASQUETTE / CAP

WARM CAP

MO57150 / MO57151

- Imperméable
- *Waterproofness*



MO57150

MO57151

TISSUS / FABRICS

- EXTÉRIEUR: 100% Nylon
- INTÉRIEUR: Taffetas matelassé
- 100% Nylon
- *INSIDE: Quilted taffeta*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fourrure: oreilles + nuque
- Oreilles et nuque rabattables
- *Fur: ears + neck*
- *Foldable ears and neck*

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
57150	Vert / Green	Taille unique/Unique size	Par 10 ou par 120 / Per 10 or per 120
57151	Marine / Navy blue		

BONNET / BEANIE

COVER HAT

MO5COVAN



TISSUS / FABRICS

■ POLAIRE: 100% Polyester - 250g/m²

■ FLEECE: 100% Polyester - 250g/m²

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
5COVAN	Noir / Black	Taille unique/Unique size	Par 25 ou par 200 / Per 25 or per 200

COVER HAT XTRA

5COVX

■ Isolant

■ Insulating



TISSUS / FABRICS

■ POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

■ FLEECE: 100% Polyester - 280g/m²

■ ISOLANT INTÉRIEUR: Thinsulate™ - 40g/m²

■ INTERNAL INSULATION: Thinsulate™ - 40g/m²

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
5COVXN	Noir / Black	Taille unique/Unique size	Par 25 ou par 150 / Per 25 or per 150

SAILOR CAP

MO57140 / MO57141

■ Isolant

■ Insulating



MO57140



MO57141

TISSUS / FABRICS

■ TRICOT: 100% Acrylique

■ KNITWEAR: 100% Acrylic

■ ISOLANT INTÉRIEUR: Thinsulate™ - 40g/m²

■ INTERNAL INSULATION: Thinsulate™ - 40g/m²

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
57140	Marine / Navy blue	Taille unique/Unique size	Par 10 ou par 50 / Per 10 or per 50
57141	Noir / Black		

SÉLECTIONNER SA TAILLE

PICK UP THE CORRECT SIZE

PRENDRE SES MESURES / TAKE YOUR MEASURES

Le tableau de correspondance ci-dessous inclut les mensurations + l'aisance nécessaire à la bonne pratique de son métier.
 The correspondence table below includes the measurements plus the ease required to practice one's trade.

Les mesures se prennent en centimètres, horizontalement, à l'aide d'un mètre ruban, plaqué sur le corps sans le serrer.
 Measurements are taken in centimetres, horizontally, using a tape measure, plated on the body without tightening it.

+ TOUR DE POITRINE / HIGH CHEST SIZE

- Le tour de poitrine se prend au point le plus fort de la poitrine.
- High chest size has to be taken at the strongest point of the chest

+ TOUR DE TAILLE / WAIST SIZE

- Le tour de taille se prend au point le plus étroit du buste.
- Waist size has to be taken at the narrowest point of the bust.

+ TOUR DE CEINTURE / BELT SIZE

- Le tour de ceinture se prend au niveau de la taille basse/posée sur l'os iliaque.
- Belt size has to be taken from the lower waist/placed on the iliac bone.

+ TOUR DE BASSIN / HIPS SIZE

- Le tour de bassin se prend au point le plus fort des hanches/ bien passer sur la zone la plus bombée du dos térieur.
- Hips size has to be taken at the strongest point of the hips/ over the most curved area of the posterior.

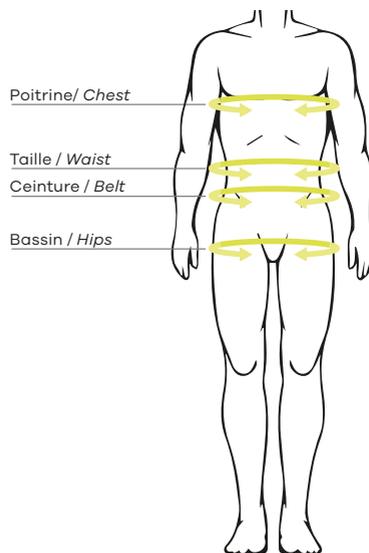


TABLEAU DE CORRESPONDANCE / CORRESPONDANCE TABLE

+ FEMME / WOMEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL
HAUT / TOP	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56
POITRINE / CHEST	75 - 81	82 - 87	88 - 93	94 - 99	100 - 105	106 - 112
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BAS / BOTTOM	32 - 34	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BASSIN / HIPS	84 - 90	91 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114	115 - 121

+ CONSEIL / ADVICE

Il est conseillé de commander la taille correspondante à la plus grande des mensurations.
 Il est recommandé d'axer le choix de sa taille selon ses mensurations et non selon les équivalences en taille française qui restent des valeurs indicatives.
 En cas de doute, l'usage d'un vestiaire est recommandé.

*It is advised to order the size corresponding to the largest of your measurements.
 It is recommended to choose your size according to your own measurements and not according to the equivalences in French size which remain indicative values.
 In case of doubt, the use of a wardrobe is recommended.*

+ HOMME / MEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
HAUT / TOP	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62	64 - 66	68 - 70	72 - 74
POITRINE / CHEST	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133	134 - 141	142 - 149	150 - 157
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BAS / BOTTOM	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68	70 - 72
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BASSIN / HIPS	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147	148 - 155	156 - 163

Le bien-aller du vêtement varie selon la coupe, la matière et la morphologie du porteur.
 The fit of the garment may vary according to the cut, fabric and the wearer's morphology.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.coverguard-safety.com
 Please visit www.coverguard-safety.com for more information.

PICTOGRAMMES

PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



NOUVELLE
COUPE
NEW FIT



NOUVELLE
MATIÈRE
NEW FABRIC



NOUVELLE
COULEUR
NEW COLOR



CAPUCHE
TEMPÊTE
STORM HOOD



CAPUCHE X PANS
HOOD X PANELS



RABAT CENTRAL
ZIPPER VELCRO
FLAP



MANCHES
AMOVIBLES
REMOVABLE
SLEEVES



POIGNETS
ÉLASTIQUÉS
ELASTICATED CUFFS



POIGNETS
RÉGLABLES
ADJUSTABLE CUFFS



POIGNETS
COUPE VENT
WINDPROOF
CUFFS



NB POCHE
NB POCKETS



CEINTURE
ÉLASTIQUÉE
ELASTICATED
WAISTBAND



SERRAGE
TIGHTENING



DOS ÉLASTIQUÉ
ELASTICATED BACK



PROTÈGE REINS
KIDNEY
PROTECTION



BRETELLES
AJUSTABLES
ADJUSTABLE
BRACES



BRETELLES
AMOVIBLES
REMOVABLE
BRACES



RÉHAUSSE DOS
BACK
EXTENSION



PANNEAU
ENTREJAMBE
CROTCH GUSSET



PASSE MAIN
HAND REST



BRAGUETTE
FLY



POCHES GENOU
KNEEPAD
POCKETS



SERRAGE
BAS JAMBES
LOWER LEG
TIGHTENING



OURLET EN +
EXTRA HEM



SANGLE OUTILS
TOOLS LOOP



AÉRATION
VENTILATION



RESPIRANT
BREATHABLE



RÉVERSIBLE
REVERSIBLE



RÉFLÉCHISSANT
REFLECTIVE



MARQUABLE
MARKABLE



PRODUIT X EN 1
PRODUCT X IN 1



FEMME
WOMAN



SLIM
COUPE SLIM
SLIM FIT



STRECH

STRECH
STRECH



LÉGER
LIGHT



CHAUD
HOT



-45°C
-45°C



TISSU
AVEC UPF
FABRIC
WITH UPF



METAL FREE
ZERO MÉTAL
METAL FREE



FIBRE ÉCO
ECO FIBER



TRIPLE PIQÛRE
TRIPLE STITCHING



COUTURES SOUDÉES
WELDED SEAMS



ZIP ÉTANCHE
WATERPROOF
ZIPPER



ÉTANCHE
WATERPROOF



GRAPHÈNE
GRAPHENE



INDEX

5ALBW	ALBATROS	P. 313	5KOH00*	KOHMET	P. 281
5AMER*	AMERICA	P. 352	5KVGY	KUMA	P. 318
5AZU450	AZUKI	P. 312	5LEMB*	LEMEN	P. 316
5BMRB	RIPSTOP 2 EN 1	P. 320	5MAR010	MARMOTTE	P. 356
5BMRI	RIPSTOP 2 EN 1	P. 320	5MIK350	MIKAN	P. 290
5BMRN	RIPSTOP 2 EN 1	P. 320	5MYO010	MYOGA	P. 300
5BOBP	BODY WARMER	P. 363	5MYO150	MYOGA	P. 300
5BOBT	BODY WARMER	P. 363	5MYO380	MYOGA	P. 300
5BODN	BODYGUARD II	P. 350	5ORC550	ORCKA	P. 304
5BORB*	BORA	P. 294	5PANB	ANGARA	P. 302
5BORG	BORA	P. 294	5PANN	ANGARA	P. 302
5BORM	BORA	P. 294	5PDA01	PANDA	P. 336
5BORY*	BORA	P. 294	5PDA120	PANDA	P. 336
5CAM350	CAMELLO	P. 340	5PIM150*	PIMAN	P. 274
5CARN	CARISTE	P. 317	5PIM320*	PIMAN	P. 274
5COVX	COVER HAT XTRA	P. 387	5PIM380*	PIMAN	P. 274
5FRO120	FROGGY	P. 283	5PLS060	PLUVIO	P. 376
5FRO150	FROGGY	P. 283	5PLS080	PLUVIO	P. 376
5GANB	ANGARA	P. 309	5PLS120	PLUVIO	P. 376
5GCHB	CHOUKA	P. 313	5POLB	POLENA	P. 315
5GCSB	CHOUKA SLEEVE	P. 322	5POLN	POLENA	P. 315
5GMRB	RIPSTOP	P. 311	5POLV	POLENA	P. 315
5GOM450	GOMA	P. 321	5PPOB	POLAIRE	P. 301
5GPOB	POLAIRE	P. 309	5PPOG*	POLAIRE	P. 301
5GRIP	RIPSTOP	P. 310	5PPON	POLAIRE	P. 301
5GRIS	RIPSTOP	P. 310	5PSLB	POLENA SLEEVE 2/1	P. 324
5HAT550	HATO	P. 303	5PYT120	PYTHON	P. 286
5HIB01	HIBARI	P. 330	5RAC120	RAINET COAT	P. 378
5HIKB	HIKE	P. 361	5RAI08	RAINET	P. 379
5HIKG	HIKE	P. 361	5RAI12	RAINET	P. 379
5HIKN	HIKE	P. 361	5RAK150	RAKOUN	P. 292
5HIKW	HIKE	P. 361	5RIBB	RIPSTOP	P. 342
5HOT01	HOTARU	P. 284	5RIPB	RIPSTOP	P. 334
5ICEB*	ICEBERG	P. 346	5RIPN	RIPSTOP	P. 334
5ISAB	ISA	P. 348	5RIPR	RIPSTOP	P. 334
5ISAN*	ISA	P. 338	5RIPS	RIPSTOP	P. 334
5JAG010	JAGA	P. 358	5SAFB	SAFARI	P. 362
5JAG350	JAGA	P. 358	5SAFG	SAFARI	P. 362
5JAG420	JAGA	P. 358	5SAFN	SAFARI	P. 362
5KAA05	KABA	P. 314	5SAFW	SAFARI	P. 362
5KAA12	KABA	P. 314	5SEC010	SECURITE	P. 339
5KABB	KABAN	P. 337	5SHI010	SHIKIMI	P. 273
5KAG35	KANGARU	P. 293	5SHI350*	SHIKIMI	P. 273
5KIJO1	KIJI	P. 291	5SOB010	SOBA	P. 272
5KIJ150	KIJI	P. 291	5SOB120	SOBA	P. 272
5KIJ550	KIJI	P. 291	5SOB350	SOBA	P. 272
5KJGY	KUMA	P. 295	5SUM010	SUMI	P. 296

INDEX

5SUM120	SUMI	P. 296
5TAK01	TAKA	P. 285
5TAM010	TAMIA	P. 331
5TAT010	TATAKI	P. 316
5TOR10*	TORI	P. 276
5TRIB	TRIP	P. 360
5TRIG	TRIP	P. 360
5TRIN	TRIP	P. 360
5TRIW	TRIP	P. 360
5VANB	ANGARA	P. 289
5VANG	ANGARA	P. 289
5VANN	ANGARA	P. 289
5VANR	ANGARA	P. 289
5VANV	ANGARA	P. 289
5VIG010	VIGILE	P. 278
5VPOB	POLAIRE	P. 288
5VPOG	POLAIRE	P. 288
5VPON	POLAIRE	P. 288
5WAN01	WANI	P. 344
5YAGB	GILET YANG REFLECT	P. 308
5YAK010	YAKI	P. 323
5YAND	YANG 2 EN 1	P. 277
5YANG	YANG 2 EN 1	P. 277
5YANS10	YANG II	P. 275
5YANS20	YANG II	P. 275
5YANS30	YANG II	P. 275
5YAW00	YANG WINTER II	P. 332
5YAW10*	YANG WINTER II	P. 332
5YIWB*	YIN WINTER	P. 329
5YKY010	YUKI II	P. 279
5YPPB*	YANG WINTER PRO SLEEVE	P. 328
5YUKR*	YUKI	P. 280
5YUZ450	YUZU	P. 335
5ZEFB	ZEFLY 2 EN 1	P. 325
5ZEFN	ZEFLY 2 EN 1	P. 325
MO50200	PVC SET	P. 381
MO50210	PVC SET	P. 381
MO50305	PVC COAT	P. 383
MO50315	PVC COAT	P. 383
MO50400	PVC PARKA	P. 382
MO50570	PVC JACKET	P. 374
MO50605	PVC COAT	P. 375
MO50615	PVC COAT	P. 375
MO50625	PVC COAT	P. 375
MO50765	PVC SET	P. 380
MO50775*	PVC SET	P. 380
MO50800	PU SET	P. 370

MO50810	PU SET	P. 370
MO50820	PU SET	P. 370
MO50850	PU COAT	P. 371
MO50890	PU COVERALL	P. 372
MO50900	PU/PVC SET	P. 373
MO50910	PU/PVC SET	P. 373
MO50920	PU/PVC SET	P. 373
MO57140	SAILOR CAP	P. 387
MO57141	SAILOR CAP	P. 387
MO57150	WARM CAP	P. 386
MO57151	WARM CAP	P. 386
MO57620	BEAVER	P. 368
MO57630	BEAVER	P. 366
MO57640	BEAVER	P. 366
MO57650	BEAVER	P. 367
MO5BALB	BALACLAVA	P. 386
MO5BALN	BALACLAVA	P. 386
MO5COVAN	COVER HAT	P. 387
MO5COVEB	COVERHEAD	P. 386
MO5COVEN	COVERHEAD	P. 386
MO5COVEO	COVERHEAD	P. 386





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



//////////////////// **SAFETY DESIGNER** //////////////////////



WORKWEAR





SOMMAIRE / CONTENTS

	WORKWEAR - 100% COTON / <i>100% COTTON</i>	P 405
	WORKWEAR - COTON-POLYESTER / <i>COTTON-POLYESTER</i>	P 419
	WORKWEAR - POLYESTER-COTON / <i>POLYESTER-COTTON</i>	P 461
	WORKWEAR - STRETCH / <i>STRETCH</i>	P 476
	WORKWEAR - HAUTE-VISIBILITÉ / <i>HIGH-VISIBILITY</i>	P 480
	SEASONS - MAILLE / <i>KNIT</i>	P 485
	GRAND FROID / <i>EXTREM COLD</i>	P 489
	WORKWEAR - FOOD / <i>FOOD</i>	P 493
	WORKWEAR - ACCESSOIRES / <i>ACCESSORIES</i>	P 497
	XPERT - CHALEUR & FLAMME / <i>HEAT & FLAME</i>	P 513
	XPERT - MULTIRISQUES / <i>MULTIRISKS</i>	P 515
	XPERT - MAILLE / <i>KNIT</i>	P 523
	XPERT - SOUDURE / <i>WELDING</i>	P 525
	XPERT - ACCESSOIRES / <i>ACCESSORIES</i>	P 529



TEXTILES



→ LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements des gammes **Coverguard®** se classent en deux catégories :

Les **Fibres Naturelles** d'origine végétale comme le **Coton** et les **Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le Polyester, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthane**.

For a material to be textile, it must allow the realization of yarns.

The textile fibres used in the composition of the clothes of the **Coverguard®** range fall into two categories:

Natural Fibres of plant origin such as **Cotton** and **Synthetic Fibres**, or chemically created non-cellulose polymers such as **Polyester**, **Polyamide**, **Acrylic** or **Elastane**



AVANTAGES DU COTON :

- Doux
- Très absorbant
- Lavable à haute température
- Confortable
- Éloigne l'électricité statique
- Faible résistance aux légères projections

INCONVÉNIENTS DU COTON :

- Moyenne conservation de la chaleur
- Faible résistance à l'abrasion
- Froissable

BENEFITS OF COTTON :

- Soft
- Highly absorbent
- Washable at high temperature
- Comfortable
- Removes static electricity
- Low resistance to light splashing

DISADVANTAGES OF COTTON :

- Average heat conservation
- Low abrasion resistance
- Wrinkle



AVANTAGES DU POLYESTER :

- Coût matière plus abordable
- Peu froissable / Entretien facile
- Séchage rapide
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Forte résistante à l'abrasion
- Bonne élasticité

INCONVÉNIENTS DU POLYESTER :

- Toucher rêche
- Retient la graisse
- Absorbe peu l'humidité

BENEFITS OF POLYESTER :

- More accessible material cost
- Low crease / Easy maintenance
- Quick drying
- Good dimensional stability
- Highly abrasion resistant
- Good elasticity

DISADVANTAGES OF POLYESTER

- Rough touch
- Retains oil
- Low moisture absorption

	100% COTON 100% COTTON	60% COTON - 40% POLYESTER 60% COTTON - 40% POLYESTER	65% POLYESTER - 35% COTON 65% POLYESTER - 35% COTTON
RÉSISTANCE À L'ABRASION / ABRASION RESISTANCE	+	++	+++
RÉSISTANCE À LA TRACTION / TENSILE STRENGTH	+	++	+++
ABSORPTION / ABSORPTION	+++	++	+
SÉCHAGE / DRYING	+	+	+++
POUVOIR ADIATHERMIQUE / ADIATHERMIC POWER	++	+	+
STABILITÉ DIMENSIONNELLE / DIMENSIONAL STABILITY	+	++	+++
SOLIDITÉ COLORISTIQUE / COLOUR FASTNESS	+	++	+++
DÉFROISSABILITÉ / UNWRINKLEABILITY	+	++	+++
CONFORT / COMFORT	+++	++	+
USAGES / USES	Mécanique • Industrie • Artisanat Mechanics • Industry • Crafts	Construction • Industrie légère Artisanat • Logistique Construction • Light Industry Crafts • Logistics	Agriculture • Construction • Artisanat • Logistique • Transport • Jardinage-Bricolage Agriculture • Construction Crafts Logistics • Transport Gardening - DIY

TEXTILES



LES ARMURES / WEAVES

TOILE / CANVAS

L'armure toile n'a ni envers, ni endroit : elle forme des carrés sur chaque face. Très résistante à la traction et à l'abrasion. Tissu bloqué et peu déformable.

The plain weave has neither back or front : Squares are formed on each side. Very resistant to traction and abrasion. Blocked and slightly deformable fabric.



OXFORD / OXFORD

Tissu avec un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublés. Utilisé en renfort.

Fabric with a square braided appearance obtained from double warp and weft threads. Used as in reinforcement.

SERGÉ / TWILL

L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile, est résistante à l'usure.

The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave, is wear resistant.



CORDURA® / CORDURA®

Toile en polyamide très résistante à l'usure et à l'abrasion. Utilisée en renfort.

Polyamide fabric highly resistant to wear and abrasion. Used as a reinforcement.

RIPSTOP / RIPSTOP

Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.

Fabric (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.



CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits :



- Suivre les instructions de lavages inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratches et les boutons avant le passage en machine (Évite une usure précoce)
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Éviter les assouplissants sur les produits techniques (Peu détériorer les propriétés du tissu: la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)



Most Coverguard® products are compatible with house cleaning. Here are some rules to follow to extend the life of your products :

- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Prohibit laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (Slightly deteriorate the properties of the fabric: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle.

This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.

NORMES / STANDARDS

EN ISO 13688

VÊTEMENTS DE PROTECTION : EXIGENCES GÉNÉRALES / PROTECTIVE CLOTHING : GENERAL REQUIREMENTS

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement :

- L'ergonomie
- Le confort
- L'innocuité
- La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble
- La durabilité, le vieillissement
- Le marquage et la notice d'information
- Indication de la taille du porteur

**Elle ne peut pas être utilisée seule :
mais uniquement en association avec d'autres normes.**

Elle ne permet pas de qualifier une protection.

This standard fulfils the essential requirements of the regulation :

- Ergonomics
- Comfort
- Safety
- Compatibility of the garments with other equipment or worn as a set
- Durability, ageing
- Marking and information notice
- Indication of the wearer's size

***It cannot be used alone:
but only in association with other standards.***

It does not qualify as protection.



EN 14404 + A1

RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX / RELATING ON KNEE PROTECTION

Cette norme spécifie les exigences relatives aux protections des genoux. Elle décrit les méthodes d'essai et définit les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures ; les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire dans le cadre de son activité. Elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

4 types de protections :

- **Type 1** : protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- **Type 2** : mousse insérée dans des poches sur les jambes de pantalon (ou fixe)
- **Type 3** : dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- **Type 4** : dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilloir

3 niveaux de protections :

- **Niveau 0** : sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- **Niveau 1** : sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 2** : conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

This standard specifies the requirements for knee protection. It describes the test methods and defines the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury ; knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.

4 types of protection:

- *Type 1: knee protectors independent of another garment and attached around the leg*
- *Type 2: foam inserted in pockets on pant legs (or fixed)*
- *Type 3: devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)*
- *Type 4: device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device*

3 levels of protection:

- *Level 0: flat floors - no penetration resistance required*
- *Level 1: flat floors - required penetration resistance of at least 100N*
- *Level 2: difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N*

NORMES / STANDARDS



ISO 20471

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ / WARNING CLOTHING HIGH-VISIBILITY

La norme ISO 20471 spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, de jour comme de nuit.

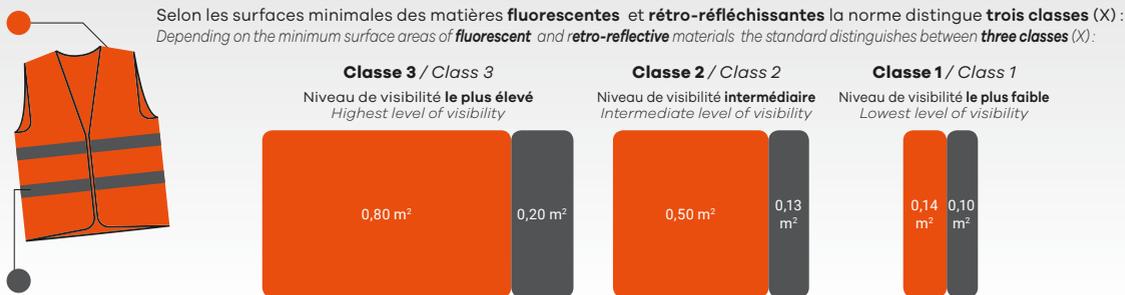
La visibilité de jour est assurée par les couleurs fluorescentes (jaune, orange ou rouge). Ces couleurs, qui semblent émettre une lumière propre, disposent d'une capacité à absorber l'énergie dans les zones proches de l'ultraviolet pour la transformer en lumière visible, les rendant ainsi beaucoup plus éclatantes que les couleurs standards.

La visibilité de nuit est assurée par les bandes rétro-réfléchissantes gris argenté dont les microbilles de verre ont la capacité de renvoyer tout rayon lumineux dans la direction de la source émettrice, comme par exemple les phares d'une voiture.

Standard ISO 20471 specifies the requirements for clothing to be **High Visibility** to visually signal the presence of the user, especially in dangerous conditions, day and night.

Day visibility is ensured by fluorescent colours (yellow, orange or red). These colours, which appear to emit their own light, have an ability to absorb energy in ranges close to ultraviolet to transform it into visible light, making them much brighter than standard colours.

Night visibility is ensured by silver-grey retro-reflective stripes whose glass microbeads have the ability to return any light beam in the direction of the transmitting source, such as the headlights of a car.



Un **vêtement couvrant uniquement le torse** (chasuble, gilet) ou couvrant le **torse et les bras** (veste, blouson, T-shirt, ...) doit au minimum avoir une bande rétro-réfléchissante "ceinture", complétée soit par une seconde bande "ceinture", soit par deux bandes "bretelles".

Si une manche empêche de distinguer une (deux) bande(s) du torse, la manche doit être entourée d'une (de deux) bande(s) "brassard(s)". Si c'est une manche longue, elle doit être entourée de deux bandes "brassards".

Un **vêtement couvrant les jambes** doit avoir au minimum deux bandes autour de chaque jambe.

Un **vêtement de Classe 3** doit obligatoirement couvrir le torse et avoir des manches et/ou jambes longues munies de bandes rétro-réfléchissantes.

Au moins (50 ± 10) % de la surface minimale de matière de base visible doit se trouver à l'avant du vêtement.

Un essai sur la tenue des couleurs (fluorescente et sombre) au lavage, nettoyage à sec, blanchiment et/ou repassage et un autre sur la résistance à la vapeur d'eau sont également nécessaires pour la certification.

A garment only covering the torso (bib, vest) or covering the torso and arms (coat, jacket, T-shirt, etc.) must at least have a retro-reflective "belt" stripe, supplemented either by a second "belt" stripe, or by two "strap" stripes.

If a sleeve prevents from distinguishing one (two) stripe(s) on torso, the sleeve must be surrounded by one (or two) "armband" stripes. If it is a long sleeve, it must be surrounded by two "armband" stripes.

Clothing covering the legs must have at least two stripes around each leg.

Class 3 clothing must necessarily cover the torso and have sleeves and/or long legs with retro-reflective stripes.

At least (50 ± 10)% of the minimum visible base material area shall be at the front of the garment.

A test on colour fastness (fluorescent and dark) for washing, dry cleaning, bleaching and/or ironing and another on water vapour resistance are also required for certification.

CLASSE DE VÊTEMENTS RECOMMANDÉE EN FONCTION DU RISQUE / CLOTHING CLASS RECOMMENDED ACCORDING TO RISK

Vitesse du véhicule Vehicle speed	> 60km/h	≤ 60km/h	≤ 30km/h	≤ 15km/h	≤ 60km/h
Type d'utilisateur * Type of user *	Passif Passive	Passif Passive	Passif Passive	Passif Passive	Actif Active
Niveau de risque Risk level	Elevé Raised	Elevé Raised	Elevé Raised	Modéré Moderate	Modéré Moderate
Classe du vêtement Class of clothing	3	2	1	-	-

* **Passif** : personne se trouvant sur la route ne prenant pas part et concentrée sur autre chose que la circulation, comme par exemple un ouvrier de la route ou une personne en situation d'urgence.

Actif : personne se trouvant sur la route prenant part et concentrée sur la circulation, comme par exemple un cycliste ou un piéton se déplaçant sur la route.

* **Passive** : person on the road not taking part and concentrating on something other than traffic, such as a road worker or a person in an emergency situation.

Active : person on the road taking part and concentrating on the traffic, such as a cyclist or pedestrian moving on the road.



EN 1150:1999

La norme NF EN 1150 spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** destinés aux adultes et aux enfants dans le cadre d'un usage non professionnel, afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur de jour, quelles que soient les conditions de luminosité, comme de nuit dans la lumière des phares d'un véhicule, de projecteurs ou d'un éclairage urbain. La présente norme ne s'applique pas aux accessoires portés par les utilisateurs ou fixés aux vêtements.

Standard EN 1150 specifies the requirements for clothing to be **High Visibility** intended for adults and children as part of non-professional usage, to visually signal the presence of the user by day, regardless of the light conditions, such as at night in the light from the headlights of a vehicle or street lighting. This standard does not apply to accessories worn by users or attached to clothing.



PANORAMA

→ OVERVIEW

COTON / COTTON

PARTNER	PARTNER	PARTNER	PARTNER	FACTORY XTRA	FACTORY XTRA		
							
	8PATG / 8PATA / 8PATN / 8PATW p. 407	8PACG/8PACN/8PACA p. 408	8PALG/8PALN p. 409		MO70310 / MO70330 p. 410		
COMMANDER	COMMANDER	COMMANDER	COMMANDER	WINTER COMMANDER	COMMANDER	COMMANDER	
							
	8COJN/8COJA / 8COJG/8COJV p. 412	8COTN/8COTA / 8COTG/8COTV* p. 413	8COBN/8COBA / 8COBG/8COBV p. 414		8COSA/8COSG p. 415	8COWA p. 416	8COPA p. 417

COTON/POLYESTER / COTTON/POLYESTER

NAVY/PADDOCK	NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*
					
	8NAVV/8PADV p. 420	8NAVP/8PADP p. 421	8NAVG/8PADG p. 422	8PADS/8NAVS p. 423	8NAVG/8PADC p. 424
NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*	NAVY/PADDOCK*			
					
	8NAVZ p. 425	8NAVW/8PADW p. 427			
NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II
					
	5NAV050/5PAV150 p. 429	5NAP050/5PA150 p. 430	5NAG050/5PAG150 p. 431	5NAK050/5PAK150 p. 432	5NAS050/5PAS150 p. 433
NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	NAVY/PADDOCK II	
					
	5NAC050/5PAC150 p. 434	5NAZ050 p. 435	5NAB050/5PAB150 p. 436	5NAW/5PAW p. 437	

PANORAMA

→ OVERVIEW

COTON/POLYESTER / COTTON/POLYESTER

MISTI	NEW MISTI	NEW MISTI	NEW MISTI		
					
	5MIJ050/5MIJ150 p. 439	5MIP050/5MIP150 p. 440	5MIB050/5MIB150 p. 441		
BARVA	NEW BARVA	NEW BARVA	NEW BARVA	NEW BARVA	NEW BARVA
					
	5BAJ150/5BAJ320 p. 443	5BAP150/5BAP320 p. 444	5BAB150/5BAB320 p. 445	5BAV150/5BAV320 p. 446	5BAS150/5BAS320 p. 447
	NEW IRAZU	NEW IRAZU	NEW IRAZU	NEW IRAZU	NEW IRAZU
					
5IRJ120/5IRJ150 p. 450	5IRP120/5IRP150 p. 451	5IRB120/5IRB150 p. 452	5IRC120/5IRC150 p. 453	5IRD120/5IRD150 p. 454	
SMART	SMART	SMART	BOUND		
					
	8SMJG/8SMJS p. 456	8SMTG/8SMTS p. 457	8BOPG p. 459		

POLYESTER/COTON / POLYESTER/COTTON

FACTORY	FACTORY	INDUSTRY		
				
	MO74520/MO74530/MO74540/ MO74550/MO74560/MO74580 p. 462			
		8INJA/8INJG p. 464	8INTA/8INTG p. 465	8INSG p. 466



PANORAMA

→ OVERVIEW

POLYESTER/COTON /
POLYESTER/COTTON

OROSI	NEW	OROSI	NEW	OROSI	NEW	OROSI
						
	50RJ020/50RJ010		50RP020/50RP010		50RV020/50RV010	
	p. 468		p. 469		p. 470	
	NEW	OROSI	NEW	OROSI	NEW	OROSI
						
	50RS020/50RS010					
	p. 471					

CLASS	CLASS	CLASS	NEW	TENERIO	NEW	TENERIO
						
	8CLVB/8CLVG		8CLPS/8CLPB/8CLPW/8CLPC/8CLPG		5STEP010	
	p. 474		p. 475		p. 478	
			STRETCH			
						
				5TES010		
				p. 479		

HAUTE-VISIBILITÉ /
HI-VIZ

PATROL	PATROL	PATROL
		
	7PAJV/7PAOV	
	p. 482	
	PATROL	PATROL
		
	7PAJP/7PAOP	
	p. 483	

MAILLE / KNIT

TRIP/ HIKE/ SAFARI	TRIP	HIKE	SAFARI
			
	5TRIN/STRIB/STRIG/STRIW	5HIKW/5HIWN/5HIKB/5HIKW	5SAFN/5SAFB/5SAFC/5SAFW
	p. 486	p. 487	p. 488

GRAND FROID /
EXTREM COLD

BEAVER	BEAVER	BEAVER	BEAVER	BEAVER
				
	57630	57640	57650	57620
	p. 490	p. 490	p. 491	p. 492

PANORAMA

→ OVERVIEW

FOOD / FOOD

FOOD	FOOD	FOOD	FOOD	FOOD
				
	8FOOV p. 494	8FOOG p. 494	8FOOB p. 495	MO45350 p. 495

TABLIER	TABLIER	TABLIER	TABLIER	TABLIER
				
	MO56300 p. 496	MO56220 p. 496	MO56200 p. 496	MO56175/MO56180 p. 496

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

GENOUILLÈRES	KNEECAP	KNEEPADS	KNEEGEL
			
	MO78450 p. 498	8KNEE p. 498	8KNEG p. 498

CEINTURES	BELT	BELT	BELT
			
	8BELB140 p. 499	8BELC120 p. 499	8BELE120 p. 499

CEINTURES LOMBAIRES	LUMBAR BELT	LUMBAR BELT	LUMBAR BELT	LUMBAR BELT
				
	MO78105 p. 500	MO78115 p. 500	MO78125 p. 500	MO78153 p. 500





100%

COTON

→ **100% COTTON**



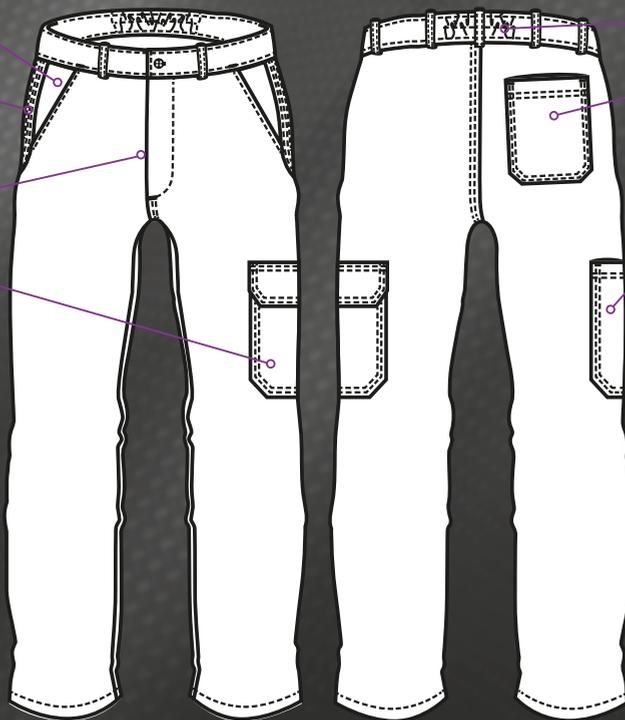
PARTNER

2 poches italiennes
2 italian pockets

Triple piqûre sur les côtés
Triple seams on side

Fermeture à glissière
Zipper

1 poche côté à rabat
1 side pocket with flap



Taille élastique
*Elasticated
Waistband*

1 poche revolver
1 back pocket

1 poche outils
1 tool pocket

PARTNER

8PAT



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix
- 100% Coton
- Compatible au lavage industriel

BENEFITS

- An essential
- An accessible price
- 100% Cotton
- Compatible with industrial laundry



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 100% Coton - 280g/m²

■ **Twill**: 100% Cotton - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- Bouton plastique
- 2 poches italiennes
- 1 poche revolver dos
- 1 poche cuisse à rabat
- 1 poche mètre
- Triple piqûre sur le côté
- Comfort fit
- Elasticated back waistband + Loops
- Plastic button
- 2 Italian pockets
- 1 back pocket
- 1 thigh pocket with flap
- 1 ruler pocket
- Triple stitching on sides

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	2XL
GRIS / GREY	8PATGS	8PATGM	8PATGL	8PATGXL	8PATGXXL	8PATGXXXL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8PATAS	8PATAM	8PATAL	8PATAXL	8PATAXXL	8PATAXXXL
MARINE / NAVY	8PATNS	8PATNM	8PATNL	8PATNXL	8PATNXXL	8PATNXXXL
BLANC* / WHITE*	8PATWS	-	-	-	-	-



Blanc / White

couleurs / colors

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10
 * Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock





PARTNER

8PAC



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix
- 100% Coton
- Compatible au lavage industriel

BENEFITS

- An essential
- An accessible price
- 100% Cotton
- Compatible with industrial laundry



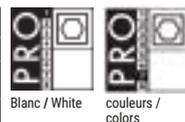
TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 100% Coton - 280g/m²■ **Twill**: 100% Cotton - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col chemise
- Zip central sous rabat
- Ceinture élastiquée dos
- 2 poches poitrine plaquées zippées
- 2 poches italiennes
- 1 poche dos plaquée
- 1 poche mètre
- Triple piqûre aux épaules
- *Shirt collar*
- *Central zip under flap*
- *Elasticated back waistband*
- *2 patch chest pockets with zips*
- *2 Italian pockets*
- *1 patch back pocket*
- *1 ruler pocket*
- *Triple stitching on shoulders*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / GREY	8PACGS	8PACGM	8PACGL	8PACGXL	8PACGXXL	8PACGXXXL
MARINE / NAVY	8PACNS	8PACNM	8PACNL	8PACNXL	8PACNXXL	8PACNXXXL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8PACAS	8PACAM	8PACAL	8PACAXL	8PACAXXL	8PACAXXXXL



Blanc / White

couleurs / colors

PARTNER

8PAL



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix
- 100% Coton
- Sans métal
- Compatible au lavage industriel

BENEFITS

- An essential
- An accessible price
- 100% Cotton
- Metal free
- Compatible with industrial laundry

**METAL
FREE**



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 100% Coton - 280g/m²

■ **Twill**: 100% Cotton - 280g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col tailleur
- Boutons cousus sous flap
- 1 poche poitrine plaquée
- 2 poches basses plaquées
- Poignets ajustables par boutons cousus
- Fente de marche dos

- Tailor collar
- Buttons sewn under flap
- 1 patch chest pocket
- 2 lower patch pockets
- Adjustable cuffs with sewn buttons
- Back step slot

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / GREY	8PALGS	8PALGM	8PALGL	8PALGXL	8PALGXXL	8PALGXXXL
MARINE - / NAVY	8PALNS	8PALNM	8PALNL	8PALNXL	8PALNXXL	8PALNXXXL



Blanc / White



couleurs / colors



FACTORY XTRA

MO74200



METAL
FREE

AVANTAGES

- 100% Coton
- Traitement anti-retrait
- Lourd

BENEFITS

- 100% Cotton
- Anti-Shrinkage
- Heavy



TISSUS / FABRICS

- Croisé retors : 100% Coton - 320g/m²

- Broken twill, Plied Yarn: 100% Cotton - 320g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Braguette: 3 Boutons plastique
- Passants
- 2 poches italiennes
- 1 poche revolver dos
- 1 poche mètre

- Comfort fit
- Fly: 3 plastic buttons
- Loops
- 2 Italian pockets
- 1 back pocket
- 1 ruler pocket

TAILLES SIZES	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
BLEU ROI / ROYAL BLUE	-	-	74202	74203	-	74205	-	-	-	-	-	-	74212	-

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

COMMANDER

Zip central sous rabat à scratchs
Central zip under flap with velcro

2 poches à soufflets + rabat
2 gusseted pockets + flap

2 poches stylos
2 pen pockets

1 poche zippée passepoilée
1 piped zipped pocket

2 poches basses + scratch
2 rest hand pockets + velcro

1 poche zippée intérieure verticale
1 top inner pocket with vertical zipper

Col montant
High collar

Double piqûre
Double seams

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

Taille ajustable
Adjustable waistband

4 passants pour poches amovibles
4 loops for removable pockets

Fermeture à glissière
Zipper

2 poches italiennes
2 italian pockets

2 sangles porte-outils
2 tool loops

1 poche outils multicompartiments
1 multicompartiment tool pocket

1 sangle porte-outils
1 tool loop

Taille élastique
Waist elastic tightening

7 passants
7 loops

2 poches revolver + rabat
2 revolver pocket + flap

1 poche cargo
1 cargo pocket

Ourlet supplémentaire: 5cm
Extra hem: +5cm





COMMANDER

8COJ



AVANTAGES

- 100% Coton
- Bi-couleur
- Large gamme coloris

BENEFITS

- 100% Cotton
- Bi-colour
- Wide range of colours



TISSUS / FABRICS

- Sergé : 100% Coton - 260g/m²

- Twill: 100% Cotton - 260g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Zip central sous rabat à scratches
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat + Multi-compartiments
- 1 poche zippée sous passepoil
- 2 poches basses plaquées
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- Contrastes de couleur
- High collar
- Central zip under flap with hidden velcros
- 1 chest pocket with gusset with flap
- 1 chest pocket with gusset with flap + Multi-compartments
- 1 zipped pocket under piping
- 2 lower patch pockets
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides
- Contrasted colour

TAILLES SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE / NAVY	8COJNXS	8COJNS	8COJNM	8COJNL	8COJNXL	8COJNXXL	8COJNXXXL	8COJNXXXXL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8COJAXS	8COJAS	8COJAM	8COJAL	8COJAXL	8COJAXXL	8COJAXXXL	8COJAXXXXL
GRIS / GREY	8COJGXS	8COJGS	8COJGM	8COJGL	8COJGXL	8COJGXXL	8COJGXXXL	8COJGXXXXL
VERT / GREEN	8COJVXS	8COJVS	8COJVM	8COJVL	8COJVXL	8COJVXXL	8COJVXXXL	8COJVXXXXL

COMMANDER

8COT



AVANTAGES

- 100% Coton
- Bi-couleur
- Large gamme coloris

BENEFITS

- 100% Cotton
- Bi-colour
- Wide range of colours



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 100% Coton - 260g/m²

■ **Twill**: 100% Cotton - 260g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 4 passants pour poches amovibles
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 1 poche cargo
- 1 poche mètre flottante sur le bas + Multi-compartiments
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- 2 sangles porte-marteaux
- Boucle porte badge
- Contrastes de couleur

- *Comfort fit*
- *Elasticated waistband on sides + Loops*
- *4 loops for removable pockets*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *1 cargo pocket*
- *1 floating ruler pocket on the bottom + Multi-compartments*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *2 hammer loops*
- *D-ring*
- *Contrasted colour*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE / NAVY	8COTNXS	8COTNS	8COTNM	8COTNL	8COTNXL	8COTNXXL	8COTNXXXL	8COTNXXXXL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8COTAXS	8COTAS	8COTAM	8COTAL	8COTAXL	8COTAXXL	8COTAXXXL	8COTAXXXXL
GRIS / GREY	8COTGXS	8COTGS	8COTGM	8COTGL	8COTGXL	8COTGXXL	8COTGXXXL	8COTGXXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



COMMANDER

8COB

**AVANTAGES**

- 100% Coton
- Bi-couleur
- Large gamme coloris

BENEFITS

- 100% Cotton
- Bi-colour
- Wide range of colours

**TISSUS / FABRICS**

- **Sergé** : 100% Coton - 260g/m²

- **Twill**: 100% Cotton - 260g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Bretelles ajustables + Boucles plastiques
- Fermeture côtés par 4 boutons à queue calotte plastique
- Ceinture élastiquée côtés
- 4 passants pour poches amovibles
- 1 poche bavette multi-compartiments à soufflets
- 1 poche bavette zippée sous passepoil
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 1 poche cargo
- 1 poche mètre flottante sur le bas + Multi-compartiments
- 2 sangles porte-marteaux
- Boucle porte badge
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Contrastes de couleur

- *Comfort fit*
- *Adjustable straps + Plastic buckles*
- *Closing sides by 4 buttons with plastic cap snap*
- *Elasticated waistband on sides*
- *4 loops for removable pockets*
- *1 gusseted multi-component bib pocket*
- *1 zipped bib pocket under piping*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *1 cargo pocket*
- *1 floating ruler pocket on the bottom + Multi-compartments*
- *2 hammer loops*
- *D-ring*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Contrasted colour*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
GRIS / GREY	8COBGXS	8COBGS	8COBGM	8COBGL	8COBGXL	8COBGXXL	8COBGXXXL	8COBGXXXXL
MARINE / NAVY	8COBNXS	8COBNS	8COBNM	8COBNL	8COBNXL	8COBNXXL	8COBNXXXL	8COBNXXXXL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8COBAXS	8COBAS	8COBAM	8COBAL	8COBAXL	8COBAXXL	8COBAXXXL	8COBAXXXXXL
VERT / GREEN	8COBVXS	8COBVS	8COBVM	8COBVL	8COBVXL	8COBVXXL	8COBVXXXL	8COBVXXXXL

COMMANDER

8COS



AVANTAGES

- Fonctionnel
- Un basique
- 100% coton

BENEFITS

- Functional
- A basic one
- 100% cotton

NEW
NOUVEAU



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 100% Coton - 260g/m²

■ **Twill**: 100% Cotton - 260g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- 2 passants pour poches amovibles
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 1 poche cuisse à rabat
- 1 poche cuisse plaquée flottante sur le bas + Multi-compartiments
- 1 poche mètre
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-marteau
- Longueur genou
- Double piqûre
- Comfort fit
- Elasticated back waistband + Loops
- 2 loops for removable pockets
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 1 thigh pocket with flap
- 1 thigh pocket with flap on the bottom + Multi-Compartments
- 1 ruler pocket
- Badge loop
- 1 hammer loop
- Knee length
- Double stitching

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8COSAS	8COSAM	8COSAL	8COSAXL	8COSAXXL	8COSAXXXL	8COSAXXXXL
GRIS / GREY	8COSGS	8COSGM	8COSGL	8COSGXL	8COSGXXL	8COSGXXXL	8COSGXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



COMMANDER

8COW



AVANTAGES

- Chaud
- Un basique
- 100% coton

BENEFITS

- Warm
- A basic one
- 100% cotton

NEW
NOUVEAU



TISSUS / FABRICS

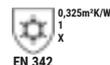
- **Sergé** : 100% Coton - 260g/m²
- **Matelassage** : 100% Polyester - 220g/m²

- **Twill**: 100% Cotton - 260g/m²
- **Padding**: 100% Polyester - 220g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Capuche amovible matelassée
- Col montant
- Zip central sous rabat à scratch
- 1 poche zippée sous passepoil
- 2 poches poitrine à rabat + Multi-compartiments
- 2 poches basses
- Poignets fermés par pression
- Removable padded hood
- High collar
- Central zip under flap with velcro flap
- 1 zipped pocket under piping
- 2 chest pockets with flap + Multi-compartments
- 2 lower pockets
- Cuffs closed by snaps

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
BLEU ROI/ANTHRACITE / ROYAL BLUE/ANTHRACITE	8COWAS	8COWAM	8COWAL	8COWAXL	8COWAXXL	8COWAXXXXL	8COWAXXXXL



COMMANDER

8COP



AVANTAGES

- Chaud
- Un basique
- 100% coton
- Bretelles élastiquées

BENEFITS

- Warm
- A basic one
- 100% cotton
- Elasticated braces



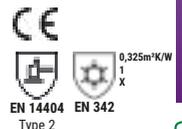
TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 100% Coton - 260g/m²
- **Matelassage** : 100% Polyester - 180g/m²
- **Twill**: 100% Cotton - 260g/m²
- **Padding**: 100% Polyester - 180g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Bretelles ajustables élastiquées
- Ceinture élastiquée dos
- 4 passants pour poches amovibles
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 1 poche cuisse à rabat
- 1 poche cuisse plaquée flottante sur le bas + Multi-compartiments
- 1 poche mètre
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-marteau
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Double piqûre
- Comfort fit
- Adjustable elasticated braces
- Elasticated back waistband
- 4 loops for removable pockets
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 1 thigh pocket with flap
- 1 thigh pocket with flap on the bottom + Multi-Compartments
- 1 ruler pocket
- Oxford kneepad pockets, bottom loading
- Badge loop
- 1 hammer loop
- Adjustable leg length: +5cm
- Double stitching

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
BLEU ROI/ANTHRACITE / ROYAL BLUE/ANTHRACITE	8COPAS	8COPAM	8COPAL	8COPAXL	8COPAXXL	8COPAXXXL	8COPAXXXXL





COTON / POLYESTER

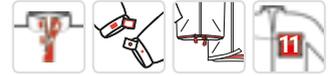
→ COTTON / POLYESTER





NAVY/PADDOCK

8NAVV/8PADV



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central sous rabat à scratchs cachés
- Poches stylos poitrine
- 1 poche téléphone poitrine à rabat
- 1 poche verticale zippée
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat
- 1 poche zippée sous passepoil
- 2 poches basses à soufflet et rabat
- 2 poches basses repose mains
- Poches stylos sur manche
- Poche gibecière dos
- Boucle porte badge
- Poignets ajustables par scratch
- Tissu contrasté
- High collar
- Identification label
- Central zip under flap with hidden velcros
- Chest pen pockets
- 1 chest phone pocket with flap
- 1 vertical zipped pocket
- 1 gusseted chest pocket with flap
- 1 zipped pocket under piping
- 2 lower pockets with gusset and flap
- 2 lower hand pockets
- Pen pockets on sleeves
- Long back pocket
- 1 D-ring
- Adjustable cuffs by velcro
- Contrasted fabric

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	-	-	-	-	-	8NAVVXXXL
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	8PADVS	8PADVM	8PADVL	8PADVXL	-	8PADVXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock

NAVY/PADDOCK

8PADP



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- Ein Must-have
- An alle Situationen angepasst
- Praktisch



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 2 poches cargo
- 1 poche cuisse téléphone
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-outils
- Genoux préformés
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Bas de jambe réglable par scratch
- Tissu contrasté

- Comfort fit
- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flap
- 2 cargo pockets
- 1 thigh phone pocket
- 1 D-ring
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- Adjustable leg length: +5cm
- Bottom leg adjustable by velcro
- Contrasted fabric

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	-	-	-	-	-	8PADPXXL	8PADPXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock



EN 14404
Type 2





NAVY/PADDOCK

8NAVG



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central
- Poches stylos poitrine
- 1 poche téléphone poitrine à rabat
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat + Sangle outils
- 2 poches zippées
- 2 poches basses
- Boucle porte badge
- Cordons de serrage + Bloqueurs sur les côtés
- Tissu contrasté
- High collar
- Identification label
- Central zip
- Chest pen pockets
- 1 chest phone pocket with flap
- 1 gusseted chest pocket with flap + Tool loop
- 2 zipped pockets
- 2 lower pockets
- D-ring
- Elasticated drawstring + Side blockers
- Contrasted fabric

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	8NAVGS	8NAVGM	8NAVGL	8NAVGL	8NAVGL	-

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock

NAVY/PADDOCK

8PADS/8NAVS



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés
- Ceinture boucle plastique intégrée
- 2 poches italiennes à soufflet
- 2 poches revolver dos à rabat
- 2 poches cargo
- 1 poche cuisse téléphone
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Longueur sous genou
- Tissu contrasté

- Comfort fit
- Elasticated waistband on sides
- Integrated plastic buckle belt
- 2 Italian gusseted pockets
- 2 back pockets with flap
- 2 cargo pockets
- 1 thigh phone pocket
- 1 D-ring
- 1 hammer loop
- 1 tool loop
- Length under knee
- Contrasted fabric

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	8PADSXS	8PADSS	8PADSM	8PADSL	8PADSXL	8PADSXXL	8PADSXXXL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	-	8NAVSS	8NAVSM	8NAVSL	8NAVSXL	8NAVSXXL	-

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock





NAVY/PADDOCK

8NAVCS/8PADCS



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²■ **Twill** : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Col montant ■ Vignette d'identification ■ Zip central sous rabat à scratchs cachés ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 2 poches poitrine zippées ■ 2 poche poitrine à soufflet avec rabat ■ Multiples poches stylos ■ 1 poche manche à soufflet + rabat ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone ■ Boucle porte badge ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ Poignet + Bas de jambe réglables par scratch ■ Tissu contrasté | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comfort fit ■ High collar ■ Identification label ■ Central zip under flap with hidden velcros ■ Elasticated waistband on the sides ■ 2 zipped chest pockets ■ 2 gusseted chest pocket with flap ■ Multiple pen pockets ■ 1 sleeve pocket with gusset + flap ■ 2 Italian gusseted pockets ■ 2 revolver pockets on the back with flap ■ 2 cargo pockets ■ 1 thigh pocket phone ■ 1 D-ring ■ 1 hammer loop ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ Adjustable leg length: +5cm ■ Cuff + Bottom leg adjustable by velcro ■ Contrasted fabric |
|--|---|

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	8NAVCS	8NAVCM	8NAVCL	-	-	-
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	8PADCS	-	-	-	-	-

EN 14404
Type 2

NAVY/PADDOCK

8NAVZ



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- *A must have*
- *Adapted to all situations*
- *Functional*



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Col montant ■ Vignette d'identification ■ Fermeture par 2 zips de haut en bas ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 2 poches poitrine zippées ■ 2 poche poitrine à soufflet avec rabat ■ Multiples poches stylos ■ 1 poche manche à soufflet + rabat ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone ■ Boucle porte badge ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ Poignet + Bas de jambe réglables par scratch ■ Tissu contrasté | <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Comfort fit</i> ■ <i>High collar</i> ■ <i>Identification sticker</i> ■ <i>Closing by 2 zips from top to bottom</i> ■ <i>Elasticated waistband on the sides</i> ■ <i>2 zipped chest pockets</i> ■ <i>2 gusseted chest pocket with flap</i> ■ <i>Multiple pen pockets</i> ■ <i>1 sleeve pocket with gusset + flap</i> ■ <i>2 Italian gusseted pockets</i> ■ <i>2 revolver pockets on the back with flap</i> ■ <i>2 cargo pockets</i> ■ <i>1 thigh pocket phone</i> ■ <i>1 D-ring</i> ■ <i>1 hammer loop</i> ■ <i>1 tool loop</i> ■ <i>Pre-shaped knees</i> ■ <i>Adjustable leg length: +5cm</i> ■ <i>Cuff + Bottom leg adjustable by velcro</i> ■ <i>Contrasted fabric</i> |
|---|--|

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	8NAVZS	8NAVZM	-	-	8NAVZXXL	8NAVZXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock



NAVY/PADDOCK

8NAVB/8PADB



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill** : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Bretelles réglables ■ Fermeture côtés par 4 boutons cousus plastiques ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 1 poche bavette zippée ■ 1 poche téléphone bavette à rabat ■ 1 poche multi-compartiments ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ Bas de jambe réglable par scratch ■ Tissu contrasté | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comfort fit ■ Adjustable braces ■ Side fastening by 4 plastic sewn buttons ■ Elasticated waistband on the sides ■ 1 zipped flap pocket ■ 1 bib phone pocket with flap ■ 1 multi-compartments pocket ■ 2 Italian gusseted pockets ■ 2 revolver pockets on the back with flap ■ 2 cargo pockets ■ 1 thigh pocket phone ■ 1 hammer loop ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ Adjustable leg length: +5cm ■ Bottom leg adjustable by velcro ■ Contrasted fabric |
|--|--|

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	8NAVBS	8NAVBM	8NAVBL	8NAVBL	8NAVXXL	8NAVXXXL
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	8PADBS	8PADBM	8PADBL	8PADBL	8PADXXL	8PADXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock



EN 14404
Type 2

NAVY/PADDOCK

8NAVW/8PADW



AVANTAGES

- Climat froid
- Mercerie plastique
- Must -have
- Convertible

BENEFITS

- Cold climate
- Plastic trims
- A must have
- Convertible



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Matelassage** : 100% Polyester - 220g/m²
- **Doubleure** : 80% Coton / 20% Polyester - 110g/m²

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Padding**: 100% Polyester - 220g/m²
- **Lining**: 80% Cotton / 20% Polyester - 110g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Capuche amovible rembourée
- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central sous rabat à scratchs cachés
- Poches stylos poitrine
- 1 poche téléphone poitrine à rabat
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat
- 2 poches zippées
- 2 poches basses
- Poches stylos sur manche
- Manches amovibles
- Poignets ajustables par scratch
- Tissu contrasté

- Removable padded hood
- High collar
- Identification label
- Central zip under flap with hidden velcros
- Chest pen pockets
- 1 chest phone pocket with flap
- 1 chest pocket with gusset with flap + Badge holder
- 2 zipped pockets
- 2 lower pockets
- Pen pockets on sleeves
- Removable sleeves
- Adjustable cuffs by velcro
- Contrasted fabric

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS* / NAVY/GREY*	-	-	-	-	8NAVWXXL	8NAVWXXXL
GRIS/ORANGE* / GREY/ORANGE*	8PADWS	8PADWM	8PADWL	8PADWXL	8PADWXXL	8PADWXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock



EN 342

NAVY / PADDOCK II

Zip central sous rabat à scratchs
Central zip under velcro flap

1 poche téléphone + rabat
1 phone pocket + flap

Poches stylos poitrine
Chest pen pockets

1 poche verticale zippée
1 vertical zipped pocket

2 poches repose mains
2 hand rest pockets

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

2 poches à soufflet + rabat
2 gusseted pockets + flap

1 poche à soufflet + rabat + porte-badge
1 gusseted pocket + flap + badge-holder

1 anneau
1 D-Ring

Col montant
Rising collar

Collerette de marquage
Marking ruff

1 poche zippée passepoilée
1 piped zipped pocket

Poches stylos sur manche
Pen pockets on sleeve

1 bouton plastique
1 plastic button

1 anneau
1 D-Ring

2 poches italiennes
2 Italian pockets

Fermeture à glissière
Zipper

Sangles porte-outils
Tool loops

2 poches cargo
2 cargo pockets

Genoux préformés
Pre-bent knees

Poches genoux : ouverture par le vas + scratch
Knee pockets: bottom opening + velcro

Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

5 passants
5 loops

2 poches revolver + rabat
2 revolver pockets + flap

1 poche téléphone + patte
1 pocket phone + tab

Bas de jambe réglable
Bottom leg adjustable

NAVY/PADDOCK II

5NAV/5PAV



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional

NEW
NOUVEAU



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Col montant ■ Vignette d'identification ■ Zip central sous rabat à scratchs cachés ■ Poches stylos poitrine ■ 1 poche téléphone poitrine à rabat ■ 1 poche verticale zipée ■ 1 poche poitrine à soufflet avec rabat + Porte badge ■ 1 poche zippée sous passepoil ■ 2 poches basses à soufflet et rabat ■ 2 poches basses repose mains ■ Poches stylos sur manche ■ Boucle porte badge ■ Poignets ajustables par scratch ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | <ul style="list-style-type: none"> ■ High collar ■ Identification label ■ Central zip under flap with hidden velcros ■ Chest pen pockets ■ 1 chest phone pocket with flap ■ 1 vertical zipped pocket ■ 1 chest pocket with gusset with flap + Badge holder ■ 1 zipped pocket under piping ■ 2 lower pockets with gusset and flap ■ 2 lower hand pockets ■ Pen pockets on sleeves ■ 1 D-ring ■ Adjustable cuffs by velcro ■ Colour contrasts: fabric and details |
|---|---|

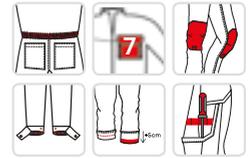
TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAV 05000S	5NAV 05000M	5NAV 05000L	5NAV 0500XL	5NAV 0502XL	5NAV 0503XL	5NAV 0504XL	5NAV 0505XL	5NAV 0506XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAV 15000S	5PAV 15000M	5PAV 15000L	5PAV 1500XL	5PAV 1502XL	5PAV 1503XL	-	-	-

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



NAVY/PADDOCK II

5NAP/5PAP



NEW
NOUVEAU

AVANTAGES

- Relooké
- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- Restyled
- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



8KNEE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill** : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|---|
| ■ Coupe confort | ■ <i>Comfort fit</i> |
| ■ Ceinture élastiquée côtés + Passants | ■ <i>Elasticated waistband on sides + Loops</i> |
| ■ 2 poches italiennes | ■ <i>2 Italian pockets</i> |
| ■ 2 poches revolver dos à rabat | ■ <i>2 back pockets with flap</i> |
| ■ 2 poches cargo | ■ <i>2 cargo pockets</i> |
| ■ 1 poche cuisse téléphone fermée par patte | ■ <i>1 thigh pocket phone closed by tab</i> |
| ■ Boucle porte badge | ■ <i>1 D-ring</i> |
| ■ 1 sangle porte-outils | ■ <i>1 tool loop</i> |
| ■ Genoux préformés | ■ <i>Pre-shaped knees</i> |
| ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas | ■ <i>Twill kneepad pockets, bottom loading</i> |
| ■ Ourlet supplémentaire de 5cm | ■ <i>Adjustable leg length: +5cm</i> |
| ■ Bas de jambe réglable par scratch | ■ <i>Bottom leg adjustable by velcro</i> |
| ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | ■ <i>Colour contrasts: fabric and details</i> |

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAP 0500XS	5NAP 0500OS	5NAP 0500OM	5NAP 0500OL	5NAP 0500XL	5NAP 0502XL	5NAP 0503XL	5NAP 0504XL	5NAP 0505XL	5NAP 506XL
GRIS/ ORANGE / GREY/ORANGE	5PAP 1500XS	5PAP 1500OS	5PAP 1500OM	5PAP 1500OL	5PAP 1500XL	5PAP 1502XL	5PAP 1503XL	-	-	-



EN 14404
Type 2

NAVY/PADDOCK II

5NAG/5PAG



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional

NEW
NOUVEAU



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central
- Poches stylos poitrine
- 1 poche téléphone poitrine à rabat
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat + Sangle outils
- 2 poche zippées
- 2 poches basses
- Poches stylos sur manche
- Boucle porte badge
- Cordons de serrage + Bloqueurs sur les côtés
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- High collar
- Identification sticker
- Central zip
- Chest pen pockets
- 1 chest phone pocket with flap
- 1 gusseted chest pocket with flap + Tool loop
- 2 zipped pockets
- 2 lower pockets
- Pen pockets on sleeves
- D-ring
- Elasticated drawstring + Side blockers
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAG05000S	5NAG05000M	5NAG05000L	5NAG0500XL	5NAG0502XL	-
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAG15000S	5PAG15000M	5PAG15000L	5PAG1500XL	5PAG1502XL	5PAG1503XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10





NAVY/PADDOCK II

5NAK/5PAK



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional

NEW
NOUVEAU

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
 - Ceinture ajustable côtés et intérieur + Passants
 - 2 poches italiennes à soufflet
 - 2 poches revolver dos à rabat
 - 2 poches cargo
 - Boucle porte badge
 - 1 sangle porte-marteau
 - 1 sangle porte-outils
 - Longueur genou
 - Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Comfort fit
 - Adjustable belt on sides and inside + Loops
 - 2 Italian gusseted pockets
 - 2 back pockets with flap
 - 2 cargo pockets
 - 1 D-ring
 - 1 hammer loop
 - 1 tool loop
 - Knee length
 - Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAK05000S	5NAK05000M	5NAK05000L	5NAK05000XL	5NAK0502XL	5NAK0503XL	5NAK0504XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAK15000S	5PAK15000M	5PAK15000L	5PAK15000XL	5PAK1502XL	5PAK1503XL	5PAK1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

NAVY/PADDOCK II

5NAS/5PAS



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés
- Ceinture boucle plastique intégrée
- 2 poches italiennes à soufflet
- 2 poches revolver dos à rabat
- 2 poches cargo
- 1 poche cuisse téléphone fermée par patte
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Longueur sous genou
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Comfort fit
- Elasticated waistband on sides
- Integrated plastic buckle belt
- 2 Italian gusseted pockets
- 2 back pockets with flap
- 2 cargo pockets
- 1 thigh pocket phone closed by tab
- 1 D-ring
- 1 hammer loop
- 1 tool loop
- Length under knee
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES / SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	-	5NAS05000S	5NAS05000M	5NAS05000L	5NAS05000XL	5NAS0502XL	-
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAS1500XS	5PAS15000S	5PAS15000M	5PAS15000L	5PAS15000XL	5PAS1502XL	5PAS1503XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

NAVY/PADDOCK II

5NAC/5PAC



NEW
NOUVEAU

AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



8KNEE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Col montant ■ Vignette d'identification ■ Zip central sous rabat à scratchs cachés ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 2 poches poitrine zippées ■ 2 poche poitrine à soufflet avec rabat ■ Multiples poches stylos ■ 1 poche manche à soufflet ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone fermée par patte ■ Boucle porte badge ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ Poignet + Bas de jambe réglable par scratch ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comfort fit ■ High collar ■ Identification sticker ■ Central zip under flap with hidden velcros ■ Elasticated waistband on the sides ■ 2 zipped chest pockets ■ 2 gusseted chest pocket with flap ■ Multiple pen pockets ■ 1 sleeve pocket with gusset ■ 2 Italian gusseted pockets ■ 2 revolver pockets on the back with flap ■ 2 cargo pockets ■ 1 thigh pocket phone closed by a tab ■ 1 D-ring ■ 1 hammer loop ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ Cuff + Bottom leg adjustable by velcro ■ Colour contrasts: fabric and details |
|---|--|

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
MARINE/GRIS/NAVY/GREY	5NAC 05000S	5NAC 05000M	5NAC 05000L	5NAC 0500XL	5NAC 0502XL	5NAC 0503XL	5NAC 0504XL	5NAC 0505XL	5NAC 0506XL
GRIS/ORANGE/GREY/ORANGE	5PAC 15000S	5PAC 15000M	5PAC 15000L	5PAC 1500XL	5PAC 1502XL	5PAC 1503XL	-	-	-



EN 14404
Type 2

NAVY/PADDOCK II

5NAZ



AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



NEW
NOUVEAU

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill** : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Col montant ■ Vignette d'identification ■ Fermeture par 2 zips de haut en bas ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 2 poches poitrine zippées ■ 2 poche poitrine à soufflet avec rabat ■ Multiples poches stylos ■ 1 poche manche à soufflet ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone fermée par patte ■ Boucle porte badge ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ Bas de jambe réglable par scratch ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comfort fit ■ High collar ■ Identification sticker ■ Closing by 2 zips from top to bottom ■ Elasticated waistband on the sides ■ 2 zipped chest pockets ■ 2 gusseted chest pocket with flap ■ Multiple pen pockets ■ 1 sleeve pocket with gusset ■ 2 Italian gusseted pockets ■ 2 revolver pockets on the back with flap ■ 2 cargo pockets ■ 1 thigh pocket phone closed by a tab ■ 1 D-ring ■ 1 hammer loop ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Adjustable leg length: +5cm ■ Bottom leg adjustable by velcro ■ Colour contrasts: fabric and details |
|---|---|

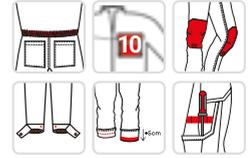
TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAZ05000S	5NAZ05000M	5NAZ05000L	5NAZ0500XL	5NAZ0502XL	5NAZ0503XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



NAVY/PADDOCK II

5NAB/5PAB



NEW
NOUVEAU

AVANTAGES

- L'incontournable
- S'adapte à toutes les situations
- Fonctionnel

BENEFITS

- A must have
- Adapted to all situations
- Functional



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill** : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe confort ■ Bretelles réglables ■ Fermeture côtés par 4 boutons cousus plastiques ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 1 poche bavette zippée ■ 1 poche téléphone bavette à rabat ■ 1 poche multi-compartiments ■ 2 poches italiennes à soufflet ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 2 poches cargo ■ 1 poche cuisse téléphone fermée par patte ■ 1 sangle porte-marteau ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ Bas de jambe réglable par scratch ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comfort fit ■ Adjustable braces ■ Side fastening by 4 plastic sewn buttons ■ Elasticated waistband on the sides ■ 1 zipped flap pocket ■ 1 bib phone pocket with flap ■ 1 multi-compartments pocket ■ 2 Italian gusseted pockets ■ 2 revolver pockets on the back with flap ■ 2 cargo pockets ■ 1 thigh pocket phone closed by a tab ■ 1 hammer loop ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ Adjustable leg length: +5cm ■ Bottom leg adjustable by velcro ■ Colour contrasts: fabric and details |
|---|---|

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAB05000S	5NAB05000M	5NAB05000L	5NAB0500XL	5NAB0502XL	5NAB0503XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAB15000S	5PAB15000M	5PAB15000L	5PAB1500XL	5PAB1502XL	5PAB1503XL



NAVY/PADDOCK

5NAW/5PAW



AVANTAGES

- Climat froid
- Must -have
- Convertible

BENEFITS

- Cold climate
- A must have
- Convertible

NEW
NOUVEAU

2→1



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Matelassage** : 100% Polyester - 220g/m²
- **doublure** : 80% Coton / 20% Polyester - 110g/m²
- **Twill** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Padding** : 100% Polyester - 220g/m²
- **Taft-Futter** : 80% Coton / 20% Polyester - 110g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Capuche amovible rembourée
- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central sous rabat à scratchs cachées
- Poches stylos poitrine
- 1 poche téléphone poitrine à rabat
- 1 poche poitrine à soufflet avec rabat + Porte badge
- 2 poches zippées
- 2 poches basses
- Poches stylos sur manche
- Boucle porte badge
- Manches amovibles
- Poignets ajustables par scratch
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Removable padded hood
- High collar
- Identification label
- Central zip under flap with hidden velcros
- Chest pen pockets
- 1 chest phone pocket with flap
- 1 chest pocket with gusset with flap + Badge holder
- 2 zipped pockets
- 2 lower pockets
- Pen pockets on sleeves
- 1 D-ring
- Removable sleeves
- Adjustable cuffs by velcro
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5NAW05000S	5NAW05000M	5NAW05000L	5NAW0500XL	5NAW0502XL	5NAW0503XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5PAW15000S	5PAW15000M	5PAW15000L	5PAW1500XL	5PAW1502XL	5PAW1503XL



EN 342
En cours/
Em curso

MISTI

Zip central sous rabat à scratch
Central zip under scratch flap

1 poche poitrine multi-compartiments
1 Multi-compartment pocket

1 poche zippée passepoilée
1 piped zipped pocket

2 poches à soufflet + rabat
2 gusseted pockets + flap

2 poches repose mains
2 hand rest pockets

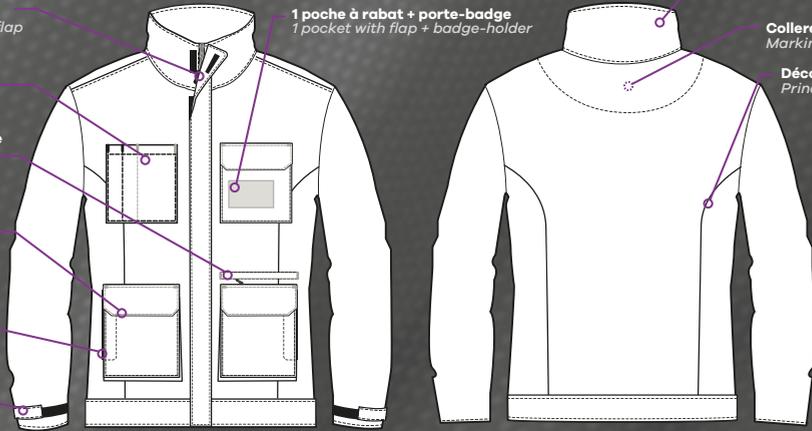
Poignets ajustables
Adjustable cuffs

1 poche à rabat + porte-badge
1 pocket with flap + badge-holder

Col montant
High collar

Collerette de marquage
Marking ruff

Découpes princesses
Princess cuts



1 bouton plastique
1 plastic button

1 anneau
1 D-Ring

2 poches cavalières
2 western pockets

Fermeture à glissière
Zipper

Sangles porte-outils
Tool loops

1 poche cargo
1 Cargo pocket

Genoux préformés
Pre-bent knees

Poches genoux: ouverture par le bas + scratch
Knee pockets: bottom opening + velcro

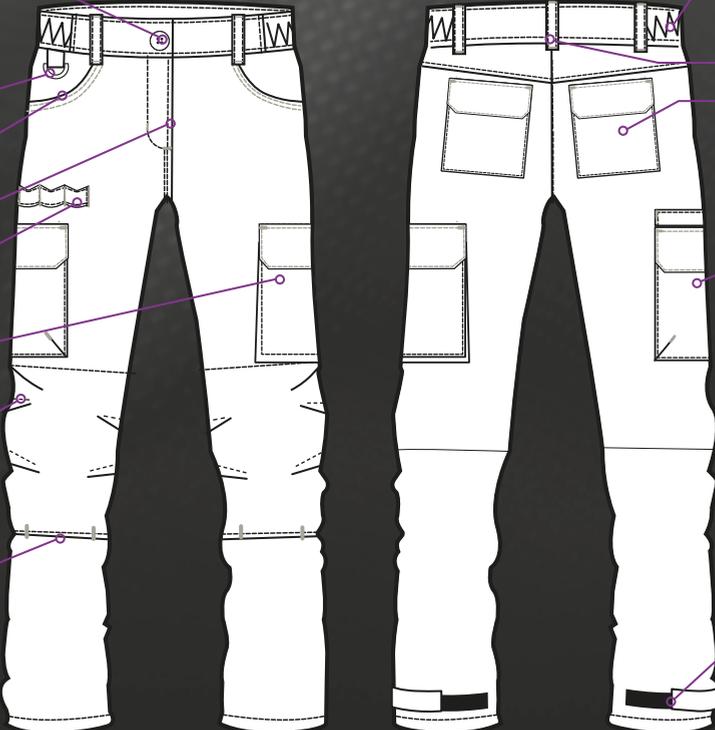
Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

5 passants
5 loops

2 poches revolvers + rabat
2 revolver pockets + flap

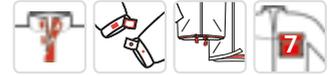
1 poche + rabat + pinces d'aisance
1 pocket + flap + inverted darts

Bas de jambe réglable
Bottom leg adjustable



MISTI

5MIJ



AVANTAGES

- Nombreuses poches
- Pièces en métal cachées
- Version femme de NAVY/PADDOCK

BENEFITS

- Many pockets
- Hidden metal parts
- Women's version of NAVY/PADDOCK



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colletterte de marquage
- Zip central sous rabat à scratchs cachés
- 1 poche poitrine multi-compartiments
- 1 poche poitrine à rabat + Porte-badges
- 1 poche zippée sous passepoil
- 2 poches basses à soufflet + Rabat
- 2 poches basses repose mains
- Poignets ajustables par scratch
- Découpes princesses
- Contrastes de couleur: tissu et finitions

- High collar
- Marking ruff
- Central zip under flap with hidden velcros
- 1 multi-compartment chest pocket
- 1 chest pocket with flap + Badge holder
- 1 zipped pocket under piping
- 2 lower pockets with gusset + Flap
- 2 lower hand pockets
- Adjustable cuffs by velcro
- Princess cuts
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	XS	S	M	L	XL	2XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5MIJ0500XS	5MIJ0500OS	5MIJ0500OM	5MIJ0500OL	5MIJ0500XL	5MIJ0502XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5MIJ1500XS	5MIJ1500OS	5MIJ1500OM	5MIJ1500OL	5MIJ1500XL	5MIJ1502XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



MISTI

5MIP



AVANTAGES

- Fonctionnel
- Pièces en métal cachées
- Version femme de NAVY/PADDOCK

BENEFITS

- Functional
- Hidden metal parts
- Women's version of NAVY/PADDOCK



8KNEE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver au dos à rabat
- 1 poche cargo
- 1 poche cuisse plaquée à rabat + Pincés d'aisance
- Boucle porte badge
- 1 sangle porte-outils
- Genoux préformés
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- Bas de jambe réglable par scratch
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Regular cut
- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 western pockets
- 2 back pockets with flap
- 1 cargo pocket
- 1 patch thigh pocket with flap + Inverted darts
- D-ring
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- Bottom leg adjustable by velcro
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5MIP0500XS	5MIP0500S	5MIP0500M	5MIP0500L	5MIP0500XL	5MIP0502XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5MIP1500XS	5MIP1500S	5MIP1500M	5MIP1500L	5MIP1500XL	5MIP1502XL



MISTI

5MIB



AVANTAGES

- Fonctionnelle
- Mercerie cachée
- Version femme de NAVY/PADDOCK

BENEFITS

- Functional
- Hidden trims
- Women's version of NAVY/PADDOCK



NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupe régular ■ Bretelles ajustables ■ Colerette de marquage ■ Fermeture côtés par 4 boutons cousus plastiques ■ Ceinture élastiquée côtés ■ 1 poche bavette zippée sous passepoil ■ 1 poche bavette à rabat ■ 2 poche stylos sur bavette ■ 2 poches cavalières ■ 2 poches revolver au dos à rabat ■ 1 poche cargo ■ 1 poche cuisse plaquée à rabat + Pincés d'aisance ■ Boucle porte badge ■ 1 sangle porte-outils ■ Genoux préformés ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ Bas de jambe réglable par scratch ■ Contrastes de couleur: tissu et finitions | <ul style="list-style-type: none"> ■ Regular cut ■ Adjustable braces ■ Marking ruff ■ Side fastening by 4 plastic sewn buttons ■ Elasticated waistband on the sides ■ 1 zipped flap pocket under piping ■ 1 flap pocket with flap ■ 2 pen pockets on bib ■ 2 western pockets ■ 2 back pockets with flap ■ 1 cargo pocket ■ 1 patch thigh pocket with flap + Inverted darts ■ 1 D-ring ■ 1 tool loop ■ Pre-shaped knees ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ Bottom leg adjustable by velcro ■ Colour contrasts: fabric and details |
|--|---|

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5MIB0500XS	5MIB0500OS	5MIB0500OM	5MIB0500OL	5MIB0500XL	5MIB0502XL
GRIS/ORANGE / GREY/ORANGE	5MIB1500XS	5MIB1500OS	5MIB1500OM	5MIB1500OL	5MIB1500XL	5MIB1502XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



BARVA

Zip central sous rabat à pressions
Central zip under flap with snaps

1 poche poitrine zippée
1 zipped chest pocket

1 poche stylo poitrine
1 chest pen pocket

2 poches poitrine à rabat + multi-compartiments
2 chest pockets with flap + multi-compartments

2 poches basses zippées
2 lower zipped pockets

1 poche intérieure passepoilée
1 inner piped pocket

Col montant
High collar

Collerette de marquage
Marking ruff

Découpes dos
Back cuts

Coudes préformés
Pre-bent elbows

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

Protège reins
Extended back

Ceinture ajustable
Adjustable waistband

2 poches cavalières
2 western pockets

Fermeture à glissière
Zipper

Poche cuisse zippée
Zipped thigh pocket

Large poche semi-flottante
Wide semi-floating pocket

Poche cargo + Multi-compartiments
Cargo pocket + Multi-compartments

Poches genoux: par le haut
Knee pockets: Top loading

Genoux pré-formés
Pre-bent knee

Tissus renforcé
Reinforced fabric

Panneau d'aisance
Crotch gusset

Réhausse dos
Back extension

Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

5 passants
5 loops

2 poches revolver
2 revolver pockets

Sangles porte-outils
Tool loops

Triples piqûres
Triple stitching

1 poche mètre renforcée
1 reinforced ruler pocket

1 sangle porte-marteau
1 hammer loop

Ourlet supplémentaire: 5cm
Extra hem: 5cm

BARVA

5BAJ



AVANTAGES

- Découpes et détails design
- Pièces en métal cachées
- Protège reins
- Poches basses fermées

BENEFITS

- Fancy cuts and details
- Hidden metal parts
- Kidney protection
- Closed lower pockets

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colletterie de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- 1 poche poitrine zippée + « garage »
- 2 poches poitrine plaquées à rabat + Multi-compartiments
- 1 poche stylo poitrine
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 1 poche intérieure passepoilée
- Coudes préformés
- Poignets ajustables par pressions
- Nombreux renforts en Oxford
- Pattes de réglage côtés à pressions
- Protège reins
- Découpes dos
- Finitions en coloris contrasté
- Œillets fantaisies
- High collar
- Marking ruff
- Central zip under flap with hidden snaps
- 1 zipped chest pocket + «garage»
- 2 patch chest pockets with flap + Multi-compartments
- 1 chest pen pocket
- 2 lower zipped pockets under flap
- 1 inner piped pocket
- Pre-bent elbows
- Cuff adjustable by snaps
- Multiple Oxford reinforcements
- Adjustment tabs with snap sides
- Extended back
- Back cuts
- Details in contrasting colour
- Fancy eyelets

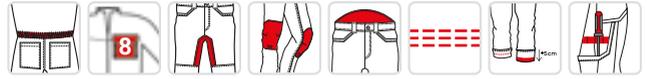
TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
ANTHRACITE/LIME / ANTHRACITE/LIME	5BAJ 1500OS	5BAJ 1500OM	5BAJ 1500OL	5BAJ 1500XL	5BAJ 1502XL	5BAJ 1503XL	5BAJ 1504XL	5BAJ 1505XL	5BAJ 1506XL
BLEU NUIT/GRIS / NIGHT BLUE/GREY	5BAJ 3200OS	5BAJ 3200OM	5BAJ 3200OL	5BAJ 3200XL	5BAJ 3202XL	5BAJ 3203XL	5BAJ 3204XL	-	-

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



BARVA

5BAP



AVANTAGES

- Entrejambe
- Découpes et détails fantaisies
- Pièces en métal cachées
- Triples surpiqûres
- Ourlet 5cm



BENEFITS

- Crotch
- Fancy cuts and details
- Hidden metal parts
- Triple stitching
- Additionnal hem +5cm



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe regular
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cuisse zippée + « garage »
- 1 poche cargo à soufflet renforcé + Multi-compartiments
- 1 poche mètre à soufflet renforcé
- 1 poche côté large + Flottante sur le bas
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Genoux préformés
- Panneau d'aisance entrejambe
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Nombreux renforts en Oxford
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Triple piqûre
- Finitions en coloris contrasté

- Regular cut
- Elasticated belt on the sides + Loops
- Back extension
- 2 western pockets
- 2 back pockets
- 1 zipped thigh pocket + «garage»
- 1 cargo pocket with reinforced gusset + Multi-Compartments
- 1 ruler pocket with reinforced gusset
- 1 wide pocket on the side + Floating on the bottom
- 1 hammer loop
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Crotch gusset
- Oxford kneepad pockets, top loading
- Multiple Oxford reinforcements
- Adjustable leg length: +5cm
- Triple stitching
- Details in contrasting colour

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
ANTHRACITE/LIME / ANTHRACITE/LIME	5BAP 1500XS	5BAP 1500OS	5BAP 1500OM	5BAP 1500OL	5BAP 1500XL	5BAP 1502XL	5BAP 1503XL	5BAP 1504XL	5BAP 1505XL	5BAP 1506XL
BLEU NUIT/GRIS / NIGHT BLUE/GREY	5BAP 3200XS	5BAP 3200OS	5BAP 3200OM	5BAP 3200OL	5BAP 3200XL	5BAP 3202XL	5BAP 3203XL	5BAP 3204XL	-	-



EN 14404
Type 2

BARVA

5BAB



AVANTAGES

- Détails design
- Poches genoux
- Pièces en métal cachées
- Triples surpiqûres
- Ourlet 5cm

BENEFITS

- Fancy details
- Knee pockets
- Hidden metal parts
- Triple stitching
- Extra Hem +5cm



NEW
NOUVEAU

NEW FIT



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Bretelles ajustables élastiquées dos + Boucles plastiques
- Fermeture côtés par 4 boutons à queue calotte plastique
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- 1 poche bavette zippée + « garage »
- 1 poche bavette plaquée à rabat + Multi-compartiments
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cargo à soufflet renforcé + Multi-compartiments
- 1 poche mètre à soufflet renforcé
- 1 poche à outils flottante sur le bas
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Genoux préformés
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- Nombreux renforts en Oxford
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Triple surpiqûre jambes et entrejambe
- Détails de surpiqûres et brides contrastées

- Regular cut
- Adjustable elasticated back braces + Plastic buckles
- Side fastening by 4 shank buttons with plastic cap
- Elasticated back belt + Loops
- 1 zipped bib pocket + «garage».
- 1 patch bib pocket with flap + Multi-compartiments
- 2 western pockets
- 2 revolver pockets on the back
- 1 cargo pocket with reinforced gusset + Multi-compartiments
- 1 ruler pocket with reinforced gusset
- 1 flying tool pocket on the bottom
- 1 hammer loop
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Oxford kneepad pockets, bottom loading
- Multiple Oxford reinforcements
- Adjustable leg length: +5cm
- Triple stitching on legs and crotch
- Details in contrasting colour

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ANTHRACITE/LIME / ANTHRACITE/LIME	5BAB15000S	5BAB15000M	5BAB15000L	5BAB1500XL	5BAB1502XL	5BAB1503XL	5BAB1504XL
BLEU NUIT/GRIS / NIGHT BLUE/GREY	5BAB32000S	5BAB32000M	5BAB32000L	5BAB3200XL	5BAB3202XL	5BAB3203XL	5BAB3204XL



EN 14404
Type 2



BARVA

5BAV



AVANTAGES

- Découpes et détails fantaisies
- Pièces en métal cachées
- Poches basses fermées

BENEFITS

- *Fancy cuts and details*
- *Hidden metal parts*
- *Closed lower pockets*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

- **Twill**: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- 1 poche poitrine zippée + « garage »
- 1 poche poitrine plaquée à rabat + Multi-compartiments
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 1 poche intérieure passepoilée
- Nombreux renforts en Oxford
- Pattes de réglage côtés à pressions
- Finitions en coloris contrasté
- Œillets fantaisies

- *High collar*
- *Marking ruff*
- *Central zip under flap with hidden snaps*
- *1 zipped chest pocket + «garage»*
- *1 patch chest pocket with flap + Multi-compartments*
- *2 lower zipped pockets under flap*
- *1 inner piped pocket*
- *Multiple Oxford reinforcements*
- *Adjustment tabs with snap sides*
- *Details in contrasting colour*
- *Fancy eyelets*

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ANTHRACITE/LIME / ANTHRACITE/LIME	5BAV15000S	5BAV15000M	5BAV15000L	5BAV1500XL	5BAV1502XL	5BAV1503XL	5BAV1504XL
BLEU NUIT/GRIS / NIGHT BLUE/GREY	5BAV32000S	5BAV32000M	5BAV32000L	5BAV3200XL	5BAV3202XL	5BAV3203XL	5BAV3204XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

BARVA

5BAS



AVANTAGES

- Entrejambe
- Découpes et détails fantaisies
- Pièces en métal cachées
- Triples surpiqûres

BENEFITS

- Crotch
- Fancy cuts and details
- Hidden metal parts
- Triple stitching

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- **Oxford**: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe regular
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cuisse zippée + « garage »
- 1 poche cargo à soufflet renforcé + Multi-compartiments
- 1 poche mètre à soufflet renforcé
- 1 poche côté large et flottante sur le bas
- Panneau d'aisance entrejambe
- Longueur genou
- Finitions en coloris contrasté
- Triples piqûres

- Regular cut
- 1 hammer loop
- 1 tool loop
- Elasticated belt on the sides + Loops
- Back extension
- 2 western pockets
- 2 back pockets
- 1 zipped thigh pocket + «garage»
- 1 cargo pocket with reinforced gusset + Multi-Compartments
- 1 ruler pocket with reinforced gusset
- 1 wide pocket on the side and floating on the bottom
- Crotch gusset
- Knee length
- Details in contrasting colour
- Triple stitching

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
ANTHRACITE/LIME / ANTHRACITE/LIME	5BAS 15000S	5BAS 15000M	5BAS 15000L	5BAS 1500XL	5BAS 1502XL	5BAS 1503XL	5BAS 1504XL	5BAS 1505XL	5BAS 1506XL
BLEU NUIT/GRIS / NIGHT BLUE/GREY	5BAS 32000S	5BAS 32000M	5BAS 32000L	5BAS 3200XL	5BAS 3202XL	5BAS 3203XL	5BAS 3204XL	-	-



IRAZU

Zip central sous rabat à scratches
Central zip under fvelcro flap

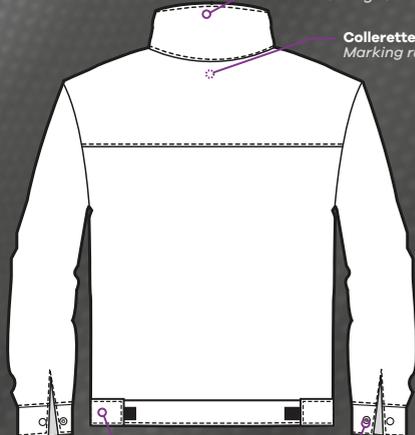
2 poches poitrine + rabat
2 chest flap pockets

2 poches repose-mains
2 hand rest pockets



Col montant
Marking ruff

Colleretta de marquage
Marking ruff



Taille ajustable par scratch
Adjustable waistband by velcro

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

1 bouton plastique
1 plastic button

2 poches italiennes
2 Italian pockets

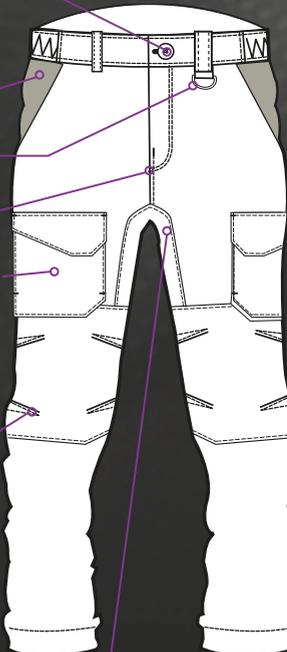
1 anneau
1 D-ring

Fermeture à glissière
Zipper

1 poche à rabat semi-flottante
1 semi-floating flap pocket

Genoux renforcés préformés
Reinforced pre-bent knees

Panneau d'aisance
Crotch gusset



Réhausse dos
Back extension

Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

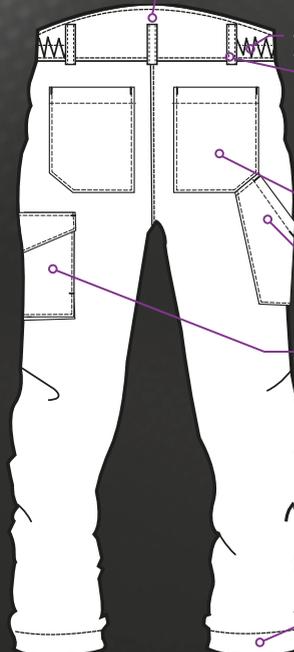
5 passants
5 loops

2 poches revolver
2 revolver pockets

1 poche mètre
1 ruler pocket

1 poche cargo
1 cargo pocket

Ourlet supplémentaire : 5cm
Extra hem: 5cm





IRAZU

5IRJ



AVANTAGES

- Découpes et détails fantaisies
- Mercerie plastique
- Compatible industrie
- Un basique retravaillé

BENEFITS

- *Fancy cuts and details*
- *Plastic trims*
- *Industry compatible*
- *A reworked basic*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT

METAL
FREE



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colletterte de marquage
- Zip central sous rabat à scratchs cachés
- 2 poches poitrine plaquées à rabat
- 2 poches basses repose mains structurées
- Poignets fermés par pression plastique
- Pattes de réglage côtés à scratchs
- Découpes épaules et dos
- Contrastes de couleur: tissu et finitions

- *High collar*
- *Marking ruff*
- *Central zip under flap with hidden velcros*
- *2 patch chest pockets*
- *2 structured lower pockets for hand rests*
- *Cuffs closed by plastic snaps*
- *Side adjustment tabs with velcros*
- *Shoulder and back cuts*
- *Colour contrasts: fabric and details*

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5IRJ12000S	5IRJ12000M	5IRJ12000L	5IRJ1200XL	5IRJ1202XL	5IRJ1203XL	5IRJ1204XL
GRIS/NOIR / GREY/BLACK	5IRJ15000S	5IRJ15000M	5IRJ15000L	5IRJ1500XL	5IRJ1502XL	5IRJ1503XL	5IRJ1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

IRAZU

5IRP



AVANTAGES

- Entrejambe
- Renfort genoux
- Mercerie plastique
- Ourlet 5cm
- Gamme large
- Un basique retravaillé

BENEFITS

- Crotch gusset
- Knee reinforcement
- Plastic trims
- Extra Hem +5cm
- Wide range of products
- A reworked basic



NEW
NOUVEAU

NEW FIT

METAL
FREE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cargo
- 1 poche mètre
- 1 poche cuisse plaquée à rabat semi-flottante
- Boucle porte badge
- Genoux préformés renforcés
- Panneau d'aisance entrejambe
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Regular cut
- Elasticated waistband on sides + Loops
- Back extension
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets
- 1 cargo pocket
- 1 ruler pocket
- 1 semi-flying thigh pocket with flap
- D-ring
- Reinforced pre-shaped knees
- Crotch gusset
- Adjustable leg length: +5cm
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5IRP1200XS	5IRP1200S	5IRP1200M	5IRP1200L	5IRP1200XL	5IRP1202XL	5IRP1203XL	5IRP1204XL
GRIS/NOIR / GREY/BLACK	5IRP1500XS	5IRP1500S	5IRP1500M	5IRP1500L	5IRP1500XL	5IRP1502XL	5IRP1503XL	5IRP1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



IRAZU

5IRB



AVANTAGES

- Mercerie plastique
- Ourlet 5cm
- Gamme large
- Un basique retravaillé

BENEFITS

- Plastic trims
- Extra hem: +5cm
- Wide range of products
- A reworked basic



NEW
NOUVEAU

NEW FIT

METAL
FREE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Bretelles ajustables + Boucles plastiques
- Collettere de marquage
- Fermeture côtés par 4 boutons cousus plastiques
- Ceinture élastiquée côtés
- 1 poche bavette plaquée à rabat
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cargo
- 1 poche mètre
- Boucle porte badge
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Contrastes de couleur: tissu et finitions
- Regular cut
- Adjustable braces + Plastic buckles
- Marking ruff
- Side fastening by 4 plastic sewn buttons
- Elasticated waistband on sides
- 1 patch bib pocket with flap
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets
- 1 cargo pocket
- 1 ruler pocket
- D-ring
- Adjustable leg length: +5cm
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES / SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5IRB12000S	5IRB12000M	5IRB12000L	5IRB1200XL	5IRB1202XL	5IRB1203XL	5IRB1204XL
GRIS/NOIR / GREY/BLACK	5IRB15000S	5IRB15000M	5IRB15000L	5IRB1500XL	5IRB1502XL	5IRB1503XL	5IRB1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

IRAZU

5IRC



AVANTAGES

- Mercerie plastique
- Ourlet 5cm
- Gamme large
- Un basique retravaillé

BENEFITS

- Plastic trims
- Extra hem: +5cm
- Wide range of products
- A reworked basic



NEW
NOUVEAU

NEW FIT

METAL
FREE

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à scratches cachés
- Ceinture élastiquée côtés
- 2 poches poitrine plaquées à rabat
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver au dos
- 1 poche cargo
- 1 poche mètre
- Boucle porte badge
- Poignets ajustables par pression
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Découps épaules et dos
- Contrastes de couleur: tissu et finitions

- Regular cut
- High collar
- Marking ruff
- Central zip under flap with hidden velcros
- Elasticated waistband on the sides
- 2 patch chest pockets
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets
- 1 cargo pocket
- 1 ruler pocket
- D-ring
- Adjustable cuffs by snap
- Adjustable leg length: +5cm
- Shoulder and back cuts
- Colour contrasts: fabric and details

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5IRC12000S	5IRC12000M	5IRC12000L	5IRC1200XL	5IRC1202XL	5IRC1203XL	5IRC1204XL
GRIS/NOIR / GREY/BLACK	5IRC15000S	5IRC15000M	5IRC15000L	5IRC1500XL	5IRC1502XL	5IRC1503XL	5IRC1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



IRAZU

5IRD



AVANTAGES

- Découpes et détails fantaisies
- Mercerie plastique
- 4 poches principales
- Un basique retravaillé

BENEFITS

- *Fancy cuts and details*
- *Plastic trims*
- *4 main pockets*
- *A reworked basic*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT

METAL
FREE



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²

■ **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col tailleur contrasté
- Colerette de marquage
- Fermeture par pressions cachées
- 2 poches poitrine plaquées à rabat
- 2 poches basses dans la couture
- Poignets fermés par pression plastique
- Longueur taille L: 104.5cm
- Découpes dos
- Fente de marche dos
- Contrastes de couleur: tissu et finitions

- *Contrasted tailored collar*
- *Marking ruff*
- *Closing by hidden snaps*
- *2 patch chest pockets*
- *2 lower pockets in the seam*
- *Cuffs closed by plastic snap*
- *Length size L: 104.5cm*
- *Back cuts*
- *Back step slot*
- *Colour contrasts: fabric and details*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MARINE/GRIS / NAVY/GREY	5IRD12000S	5IRD12000M	5IRD12000L	5IRD1200XL	5IRD1202XL	5IRD1203XL	5IRD1204XL
GRIS/NOIR / GREY/BLACK	5IRD15000S	5IRD15000M	5IRD15000L	5IRD1500XL	5IRD1502XL	5IRD1503XL	5IRD1504XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

SMART

Zip central sous rabat
Central zip under flap

2 poches poitrines + rabat
2 chest pockets + flaps

1 poche poitrine zippée
1 chest zipped pocket

2 poches basses + scratch
2 rest hand pockets + velcro

1 poche intérieure
1 inner pocket

Poches stylos poitrine
Chest pen pockets

Col officier
Mandarin collar

Triples piqûres
Triple stitching

Taille ajustable
Adjustable waistband

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

2 passants pour poches amovibles
2 waist loops for optional tools pockets

1 poche zippée
1 zipped pocket

2 poches italiennes
2 Italian pockets

Fermetures à glissière
Zipper fasteners

2 poches multi-compartiments
2 multi-compartments pockets

2 poches genoux : en Cordura
Cordura knee pockets

Triples piqûres
Triple stitching

Ourlet supplémentaire : 5cm
Extra hem: +5cm

Taille élastique
Waist elastic tightening

2 anneaux
2 D-ring

1 poche revolver + rabat
1 revolver pocket + flap

1 poche Cordura
1 ruler pocket

1 poche mètre
1 ruler pocket

1 poche zippée
1 zipped pocket

Renfort Cordura
Cordura reinforcement





SMART

8SMJ



AVANTAGES

- Robuste
- Multi-usage
- Gamme aux détails travaillés

BENEFITS

- Robust
- Multipurpose
- A range with worked details



TISSUS / FABRICS

- Toile : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²
- Cordura®: Polyamide - 500D

- Canvas: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²
- Cordura®: Polyamide - 500D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Zip central YKK sous rabat à scratch
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches poitrine plaquées à rabat
- 2 poches stylo poitrine
- 2 poches basses fermées par scratch
- 1 poche plaquée intérieure
- Poignets ajustables par pressions
- Nombreux renforts en Cordura®
- Élastiques côtés + Pattes de réglage côtés à pressions
- Triple piqûre
- Liserés rétro-réfléchissants: manches + dos
- High collar
- Central zip YKK under flap with velcro flap
- 1 zipped pocket under piping
- 2 patch chest pockets with flap
- 2 chest pen pocket
- 2 lower pockets
- 1 inner patch pocket
- Cuff adjustable by snaps
- Multiple Cordura® reinforcements
- Elastics + Adjustment tabs with snap on sides
- Triples stitching
- Retro-reflective edging: sleeves + back

TAILLES / SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / GREY	8SMJGXS	8SMJGS	8SMJGM	8SMJGL	8SMJGXL	8SMJGXXL	8SMJGXXXL
SABLE / SAND	8SMJSXS	8SMJSS	8SMJSM	8SMJSL	8SMJSXL	8SMJSXXL	8SMJSXXXL

SMART

8SMT



AVANTAGES

- Robuste
- Multi-usage
- Gamme aux détails travaillés
- Panneaux d'aisance



BENEFITS

- Robust
- Multipurpose
- A range with worked details
- Comfort yokes



TISSUS / FABRICS

- **Toile** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²
- **Cordura**[®]: Polyamide - 500D

- **Canvas**: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²
- **Cordura**[®]: Polyamide - 500D

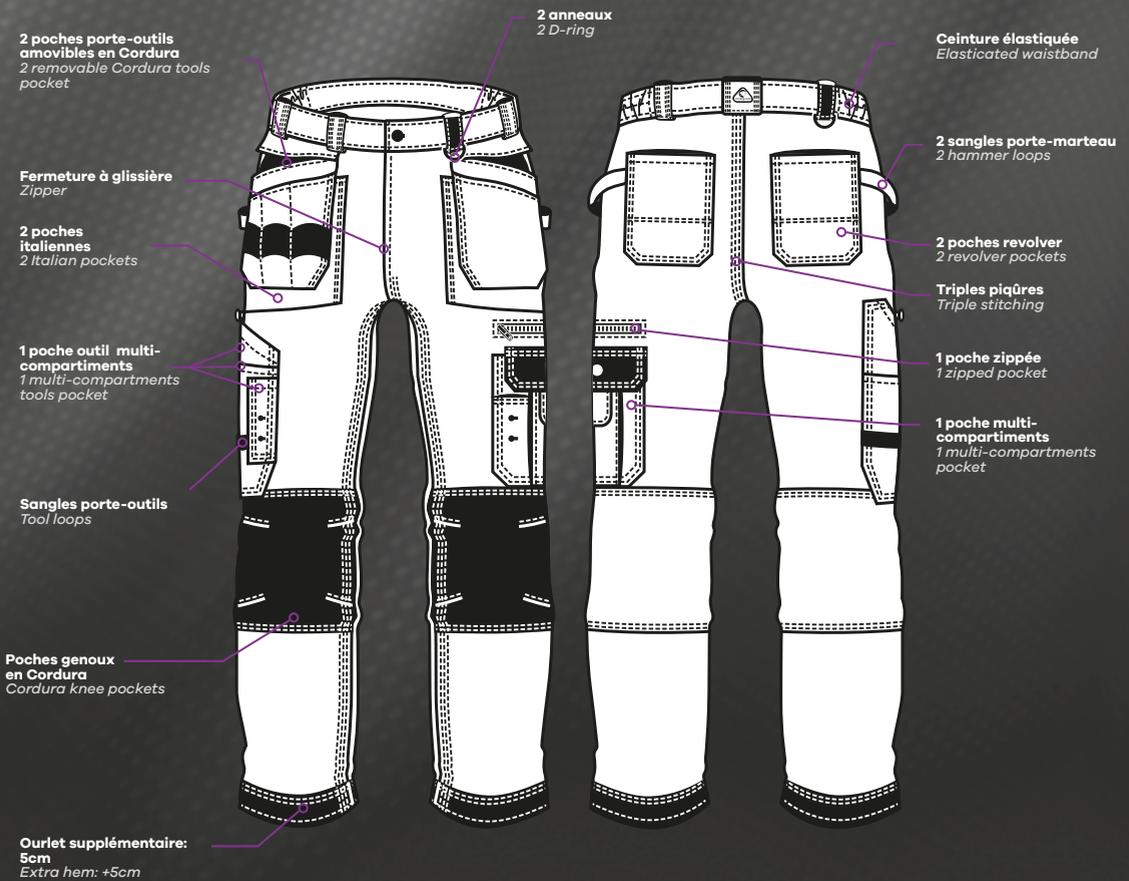
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 passants pour poches amovibles
- 2 poches italiennes
- 1 poche côté zippée
- 1 poche cuisse zippée sous passepoil
- 2 poches cuisse plaquées à rabat + Multi-compartiments
- 1 poche mètre
- 2 poches revolver au dos, 1 avec rabat
- 2 boucles porte badge
- 2 sangles porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Genoux préformés
- Panneaux d'aisance: entrejambe + fesses
- Poches genoux en Cordura[®], ouverture par le haut
- Renfort Cordura[®] bas de jambes
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Triple piqûre
- Liserés rétro-réfléchissants: genoux + cheville
- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 loops for removable pockets
- 2 Italian pockets
- 1 zipped side pocket
- 1 zipped thigh pocket under piping
- 2 patch thigh pockets with flap + Multi-Compartments
- 1 ruler pocket
- 2 back pockets, 1 with flap
- 2 D-ring
- 2 hammer loops
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Crotch + Bottom gusset
- Cordura[®] kneepad pockets, top loading
- Cordura[®] lower leg reinforcement
- Adjustable leg length: +5cm
- Triple stitching
- Retro-reflective edging: knees + ankles

TAILLES / SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / GREY	8SMTGXS	8SMTGS	8SMTGM	8SMTGL	8SMTGXL	8SMTGXXL	8SMTGXXXL
SABLE / SAND	8SMTSXS	8SMTSS	8SMTSM	8SMTSL	8SMTSXL	8SMTSXXL	8SMTSXXXL



BOUND



BOUND*

8BOP



AVANTAGES

- Poches Holsters
- Version Jean stretch
- Pratique
- MultiPoches

BENEFITS

- Holsters Pockets
- Version denim stretch
- Knee Pockets
- Multi-function



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

- **Twill**: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes + 2 poches avant
- 2 poches revolver dos
- 1 poche zippée
- 1 poche côté multi-compartiments à rabat
- 1 poche mètre + Multi-compartiments
- Œillets portes outils
- 2 poches holsters amovibles
- 2 boucles porte badge
- 2 sangles porte-marteau
- Genoux préformés
- Poches genoux en Cordura®, ouverture par le bas
- Renfort Cordura® bas de jambes
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Triple piqûre

- Comfort cut
- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 Italian pockets + 2 front pockets
- 2 back pockets
- 1 zipped thigh pocket
- 1 multi-compartment side pocket with flap
- 1 ruler pocket + Multi-compartments
- Eyelets for tool holders
- 2 removable holster pockets
- 2 D-ring
- 2 hammer loops
- Pre-shaped knees
- Cordura® kneepad pockets, bottom loading
- Cordura® lower leg reinforcement
- Adjustable leg length: +5cm
- Triple stitching

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
VERT* / GREEN*	-	8BOPGS	8BOPGM	8BOPGL	8BOPGXL	8BOPGXXL	8BOPGXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

* Dans la limite des stocks disponibles / Within the limit of the available stock





POLYESTER / COTON

→ *POLYESTER / COTTON*





FACTORY

MO7455



AVANTAGES

- Un basique
- 2 zips

BENEFITS

- A basic
- 2 zippers



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²■ **Twill**: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²

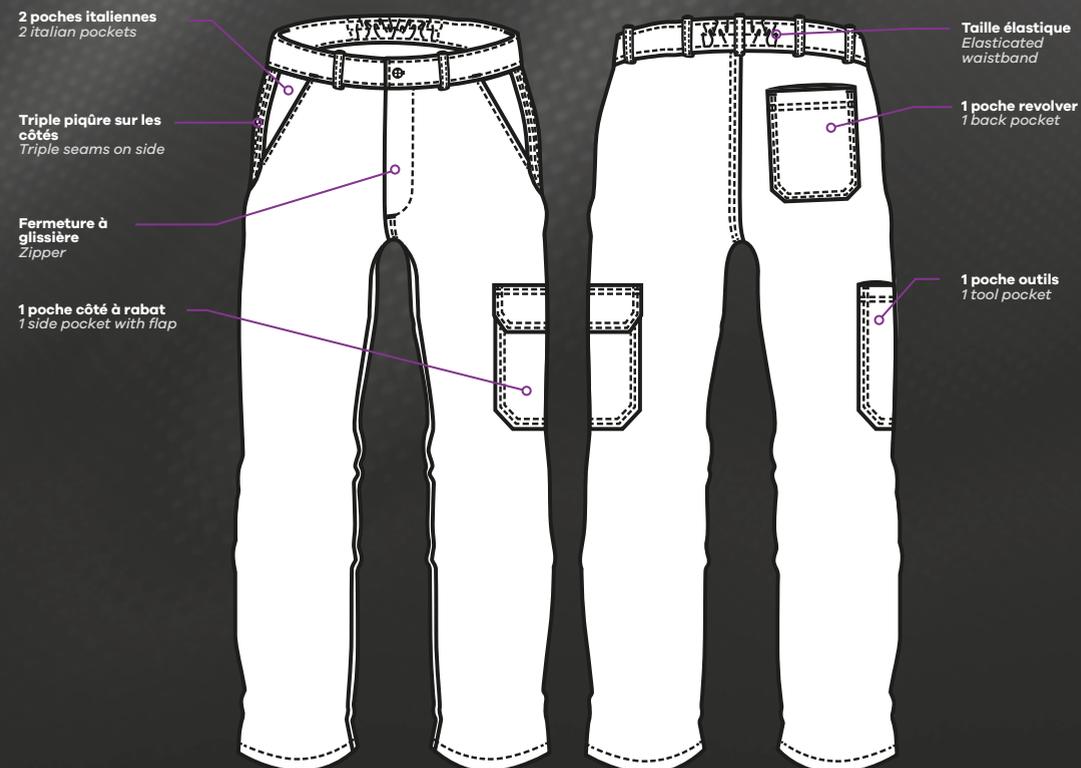
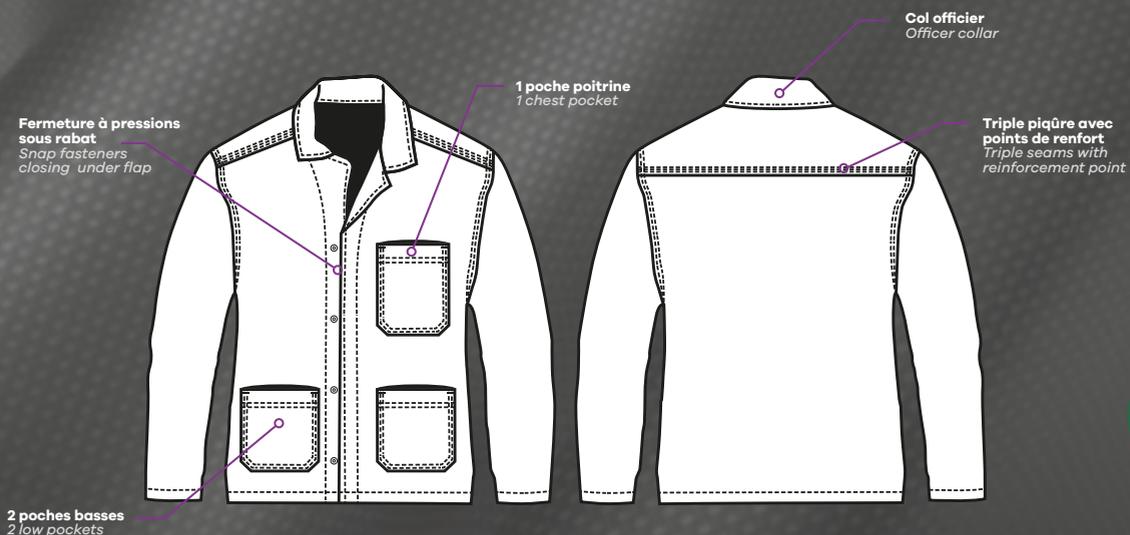
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col officier
- 2 zips plastiques
- Ceinture élastiquée dos
- 2 poches poitrine zippées
- 2 poches basses plaquées
- 1 poche cuisse
- Bas de jambe réglable par scratch
- 2 plis d'aisance dos
- Mandarin collar
- 2 front zippers
- Elasticated back waistband
- 2 zipped chest pockets
- 2 lower patch pockets
- 1 thigh pocket
- Bottom leg adjustable by velcro
- 2 back pleats

TAILLES SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
ROUGE / RED	-	74521	74522	74523	74524	74525	74526
GRIS / GREY	-	74531	74532	74533	74534	74535	74536
BLEU ROI / ROYAL BLUE	-	74541	74542	74543	74544	74545	74546
VERT / GREEN	74550	74551	74552	74553	74554	74555	74556
MARINE / NAVY	-	74561	74562	74563	74564	74565	74566
NOIR / BLACK	-	74581	74582	74583	74584	74585	74586

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

INDUSTRY



INDUSTRY

8INJ



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix

BENEFITS

- An essential
- An accessible price

METAL
FREE



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

■ **Twill**: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col tailleur
- Boutons cousus sous patte
- 1 poche poitrine plaquée
- 2 poches basses plaquées
- Triple piqûre sur les épaules

- Tailored Collar
- Buttons sewn under flap
- 1 patch chest pocket
- 2 lower patch pockets
- Triple stitching on shoulders

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8INJAS	8INJAM	8INJAL	8INJAXL	8INJAXXL	8INJAXXXXL
GRIS / GREY	8INJGS	8INJGM	8INJGL	8INJGXL	8INJGXXL	8INJGXXXL



INDUSTRY

8INT



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix

BENEFITS

- An essential
- An accessible price



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

■ **Twill**: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- Bouton plastique
- 2 poches italiennes
- 1 poche revolver dos
- 1 poche cuisse à rabat
- 1 poche mètre
- Triple piqûre sur le côté
- Comfort cut
- Elasticated back waistband + Loops
- Plastic button
- 2 Italian pockets
- 1 back pocket
- 1 thigh pocket with flap
- 1 ruler pocket
- Triple stitching on sides

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU ROI / ROYAL BLUE	8INTAS	8INTAM	8INTAL	8INTAXL	8INTAXXL	8INTAXXXL
GRIS / GREY	8INTGS	8INTGM	8INTGL	8INTGXL	8INTGXXL	8INTGXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



Blanc / White



Couleurs / colors





INDUSTRY

8INS



AVANTAGES

- Un essentiel
- Accessibilité prix

BENEFITS

- An essential
- An accessible price

NEW
NOUVEAU

TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²■ **Twill**: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe confort
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Bouton plastique
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver à rabat
- 1 poche cuisse à rabat
- *Comfort fit*
- *Elasticated waistband on sides + Loops*
- *Plastic button*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pocket with flap*
- *1 thigh pocket with flap*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
GRIS / GREY	8INSGS	8INSGM	8INSGL	8INSGXL	8INSGXXL	8INSGXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

OROSI

Zip central sous rabat à pressions
Central zip under flap with straps

1 poche poitrine zippée
1 zipped chest pocket

1 poche poitrine à rabat + multi-compartiments
1 chest pocket with flap + multi-compartments

2 poches à soufflet + rabat
2 pockets with gusset + flap

2 poches repose-mains
2 hand rest pockets

1 poche intérieure passepoilée
1 inner piped pocket

Col montant
High collar

Collerette de marquage
Marking ruff

Tissu renforcé
Reinforced fabric

Découpes dos
Back cuts

Coudes préformés
Pre-bent elbows

Ceinture ajustable
Adjustable waistband

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

2 poches italiennes + soufflet
2 western pockets + gusset

Fermeture à glissière
Zipper

Poche cargo + Multi-compartiments
Cargo pocket + Multi-compartments

Genoux préformés
Pre-bent knees

Poches genoux ouverture par le bas + scratch
Knee pockets: bottom opening + velcro

Tissu renforcé
Reinforced fabric

Réhausse dos
Back extension

Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

5 passants
5 loops

2 poches revolvers + rabat
2 back pockets + flap

Triples surpiqûres
Triple stitching

Poches outils
Tool pockets

1 sangle porte-marteau
1 hammer loop

Ourlet supplémentaire: 5cm
Extra hem: 5cm



OROSI

50RJ



AVANTAGES

- Matière robuste et légère
- Nombreuses poches
- Look moderne
- Conçu pour les artisans

BENEFITS

- Robust and light fabric
- Several pockets
- Modern look
- Designed for craftsmen

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- Ripstop: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- Oxford: 100% Polyester - 600D

- Ripstop: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- Oxford: 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions + scratches cachés
- 1 poche poitrine zippée plaquée sous rabat
- 1 poche poitrine plaquée à rabat + Multi-compartiments
- 2 poches basses à soufflet + Rabat
- 2 poches repose-mains
- 1 poche intérieure passepoilée
- Coudes préformés
- Poignets fermés par pression
- Nombreux renforts en Oxford
- Pattes de réglage côtés à pressions
- Découps dos
- Finitions en coloris contrasté

- High collar
- Marking ruff
- Central zip under flap with hidden snaps + velcros
- 1 zipped chest pocket under flap
- 1 patch chest pocket with flap + Multi-compartments
- 2 lower pockets with gusset + Flap
- 2 hand pockets
- 1 inner piped pocket
- Pre-bent elbows
- Cuffs closed by snaps
- Multiple Oxford reinforcements
- Adjustment tabs with snap sides
- Back cuts
- Details in contrasting colour

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
SABLE/NOIR / SAND/BLACK	50RJ02000S	50RJ02000M	50RJ02000L	50RJ0200XL	50RJ0202XL	50RJ0203XL	50RJ0204XL
NOIR/NOIR / BLACK/BLACK	50RJ01000S	50RJ01000M	50RJ01000L	50RJ0100XL	50RJ0102XL	50RJ0103XL	50RJ0104XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

OROSI

5ORP



AVANTAGES

- Matière robuste et légère
- Découpes et détails fantaisies
- Conçu pour les artisans
- Confortable et pratique
- Ourlet 5cm

NEW
NOUVEAU

NEW FIT

BENEFITS

- *Robust and light fabric*
- *Fancy cuts and details*
- *Designed for craftsmen*
- *Comfortable and functional*



TISSUS / FABRICS

- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D

- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos
- 2 poches italiennes à soufflet
- 2 poches dos à rabat + Pincés d'aisance
- 1 poche cargo + Multi-compartiments
- 2 poches outils superposées dont 1 avec un soufflet
- 1 sangle porte-marteau
- Genoux préformés
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- Nombreux renforts en Oxford
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Triple piqûre
- Finitions en coloris contrasté

- *Regular cut*
- *Elasticated belt on the sides + Loops*
- *Back extension*
- *2 Italian gusseted pockets*
- *2 back pockets with flap + Inverted darts*
- *1 cargo pocket + Multi-Compartments*
- *Double ruler pockets including 1 with gusset*
- *1 hammer loop*
- *Pre-shaped knees*
- *Oxford kneepad pockets, bottom loading*
- *Multiple Oxford reinforcements*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Triple stitching*
- *Details in contrasting colour*

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
SABLE/NOIR / SAND/BLACK	5ORP0200XS	5ORP0200S	5ORP0200M	5ORP0200L	5ORP0200XL	5ORP0202XL	5ORP0203XL	5ORP0204XL
NOIR/NOIR / BLACK/BLACK	5ORP0100XS	5ORP0100S	5ORP0100M	5ORP0100L	5ORP0100XL	5ORP0102XL	5ORP0103XL	5ORP0104XL



EN 14404
Type 2

OROSI

5ORV



AVANTAGES

- Matière robuste et légère
- Fonctionnel
- Doublé mesh
- Conçu pour les artisans

BENEFITS

- *Robust and light fabric*
- *Functional*
- *Mesh lining*
- *Designed for craftsmen*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D
- **Mesh** - 100% Polyester
- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Cotton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D
- **Mesh** - 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central
- 1 poche poitrine zippée plaquée sous rabat
- 1 poche poitrine plaquée à rabat + Multi-compartiments
- 2 poches basses zippées sous rabat
- 2 poches basses intérieures
- Empiècements Oxford sur les côtés
- Cordon de serrage élastiqué + Bloqueurs sur les côtés
- Finitions en coloris contrasté
- High collar
- Marking ruff
- Central zip
- 1 patch chest pocket with zipper under flap
- 1 patch chest pocket with flap + Multi-compartments
- 2 lower zipped pockets under flap
- 2 lower inside pockets
- Oxford yokes on the sides
- Elasticated drawstring + Side blockers
- Details in contrasting colour

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
SABLE/NOIR / SAND/BLACK	5ORV02000S	5ORV02000M	5ORV02000L	5ORV0200XL	5ORV0202XL	5ORV0203XL	5ORV0204XL
NOIR/NOIR / BLACK/BLACK	5ORV01000S	5ORV01000M	5ORV01000L	5ORV0100XL	5ORV0102XL	5ORV0103XL	5ORV0104XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

OROSI

5ORS



AVANTAGES

- Matière robuste et légère
- Découpes et détails fantaisies
- Multi-poches
- Conçu pour les artisans

BENEFITS

- *Robust and light fabric*
- *Fancy cuts and details*
- *Multi-pockets*
- *Designed for craftsmen*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT



TISSUS / FABRICS

- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D

- **Ripstop:** 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m²
- **Oxford:** 100% Polyester - 600D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos
- 2 poches italiennes à soufflet
- 2 poches dos à rabat + Pincés d'aisance
- 1 poche cargo + Multi-compartiments
- 2 poches outils superposées dont 1 avec un soufflet
- 1 sangle porte-marteau
- Longueur genou
- Triple piqûre
- Finitions en coloris contrasté

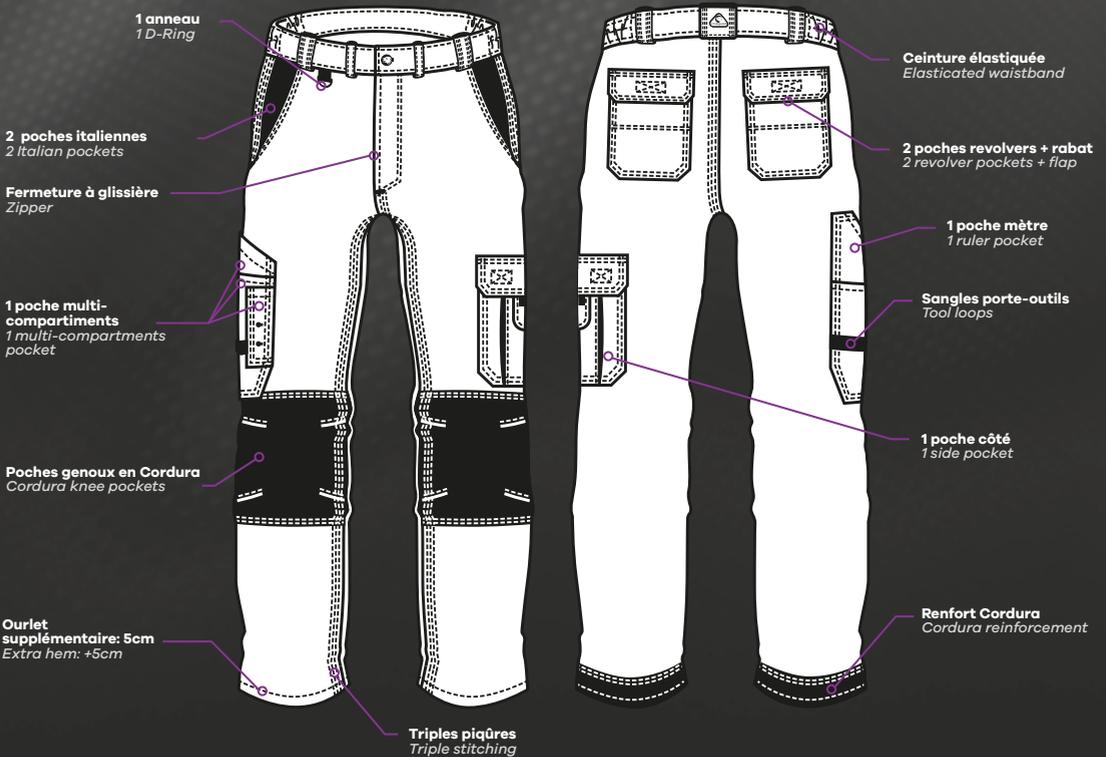
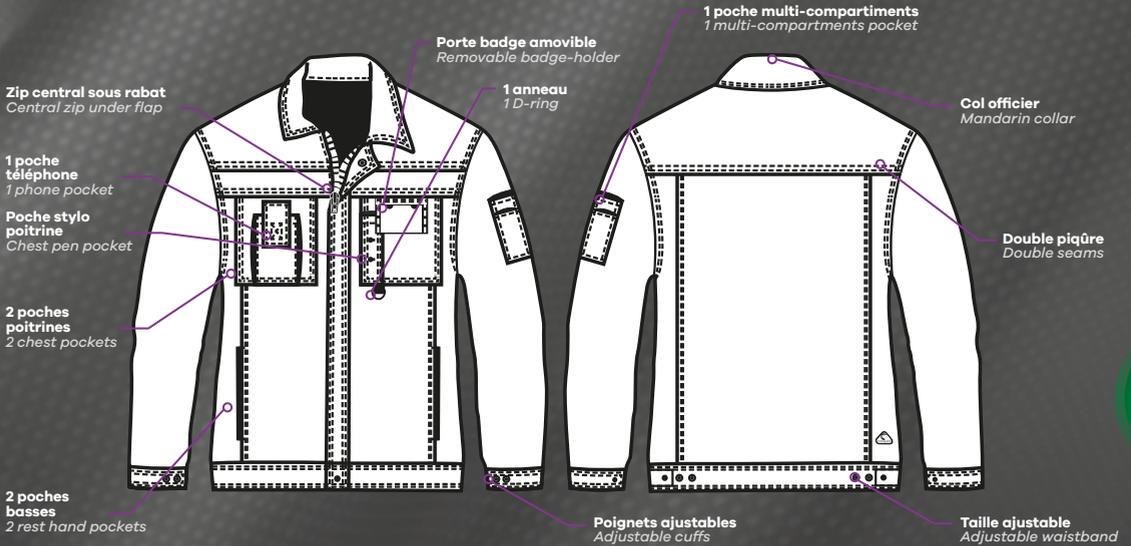
- *Elasticated belt on the sides + Loops*
- *Back extension*
- *2 Italian gusseted pockets*
- *2 back pockets with flap + Inverted darts*
- *1 cargo pocket + Multi-Compartments*
- *Double ruler pockets including 1 with gusset*
- *1 hammer loop*
- *Knee length*
- *Triple stitching*
- *Details in contrasting colour*

TAILLES / SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
SABLE/NOIR / SAND/BLACK	5ORS02000S	5ORS02000M	5ORS02000L	5ORS02000XL	5ORS0202XL	5ORS0203XL	5ORS0204XL
NOIR/NOIR / BLACK/BLACK	5ORS01000S	5ORS01000M	5ORS01000L	5ORS01000XL	5ORS0102XL	5ORS0103XL	5ORS0104XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



CLASS





CLASS

8CLV



AVANTAGES

- Coloris unis
- Passe-partout
- Multi-usage

BENEFITS

- Plain colors
- Ordinary looking
- Multipurpose



TISSUS / FABRICS

■ **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 285g/m²

■ **Twill**: 65% Polyester / 35% Cotton - 285g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col chemise
- Zip central sous rabat à pressions
- 2 poches poitrine sous rabat
- 1 poche poitrine téléphone
- Multi-compartiments
- 1 poche manche
- 2 poches basses repose mains
- 2 poches basses intérieures
- Boucle porte badge
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions

- Shirt collar
- Central zip under flap with snaps
- 2 chest pockets under flap
- 1 phone chest pocket
- Multi-compartments
- 1 sleeve pocket
- 2 lower hand pockets
- 2 lower inside pockets
- D-ring
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
NOIR / BLACK	8CLVBS	8CLVBM	8CLVBL	8CLVBXL	8CLVBXXL	-
GRIS MOYEN / GREY	8CLVGS	8CLVGM	8CLVGL	8CLVGXL	8CLVGXXL	8CLVGXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

CLASS

8CLP



AVANTAGES

- Nombreux coloris
- Bi-couleurs
- Multi-usage

BENEFITS

- Several colors
- Bi-colors
- Multipurpose



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 65% Polyester / 35% Coton - 285g/m²
- **Cordura®** : Polyamide - 500D

- **Twill** : 65% Polyester / 35% Cotton - 285g/m²
- **Cordura®** : Polyamide - 500D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes
- 2 poches revolver dos à rabat
- 2 poches cuisse superposées à rabat + Multi-compartiments
- 1 poche mètre flottante sur le bas + Multi-compartiments
- Boucle porte badge
- 1 sangle outils
- Genoux préformés
- Poches genoux en Cordura®, ouverture par le bas
- Renfort Cordura® bas de jambes arrière
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Triple piqûre
- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 2 superposed thigh pockets with flap + Multi-Compartiments
- 1 floating ruler pocket on the bottom + Multi-compartiments
- D-ring
- 1 tool loop
- Pre-shaped knees
- Cordura® kneepad pockets, bottom loading
- Cordura® lower back leg reinforcement
- Adjustable leg length: +5cm
- Triple stitching

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC / WHITE	8CLPWXS	8CLPWS	8CLPWM	8CLPWL	8CLPWXL	8CLPWXXL	8CLPWXXXL
CAMEL / CAMEL	8CLPCXS	8CLPCS	8CLPCM	8CLPCL	8CLPCXL	8CLPCXXL	8CLPCXXXL
GRIS MOYEN / GREY	8CLPGXS	8CLPGS	8CLPGM	8CLPGL	8CLPGXL	8CLPGXXL	8CLPGXXXL
GRIS FONCÉ / SHADOW	8CLPSXS	8CLPSS	8CLPSM	8CLPSL	8CLPSXL	8CLPSXXL	8CLPSXXXL
NOIR / BLACK	8CLPBXS	8CLPBS	8CLPBM	8CLPBL	8CLPBXL	8CLPBXXL	8CLPBXXXL



STRETCH

→ **STRETCH**



STRETCH

TENERIO

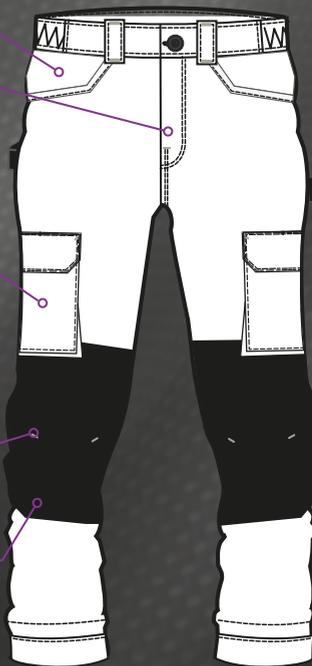
2 poches cavalières
2 western pockets

Fermeture à glissière
Zipper

2 poches cargo
2 cargo pockets

Genoux préformés
Pre-bent knees

Poches genoux en Cordura® : ouverture par le bas + scratch
Cordura® knees pockets: bottom opening + velcro



Ceinture élastiquée
Elasticated waistband

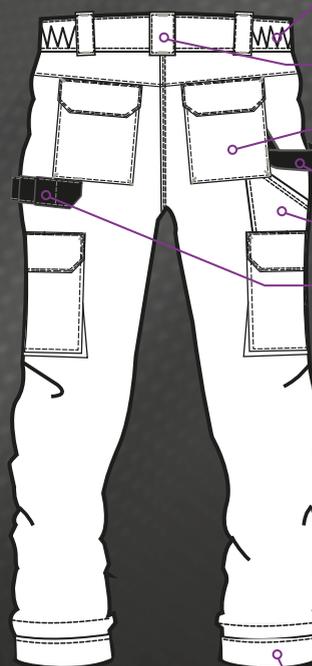
5 passants
5 loops

2 poches revolver + rabats
2 back pockets + flap

1 sangle porte-marteau
1 Hammer loop

1 poche mètre
1 ruler pocket

1 sangle porte-outils
1 tool loop



Ourlet supplémentaire : 5 cm
Extra hem: 5 cm



TENERIO

5STEP



AVANTAGES

- Ultra stretch
- Poches genoux en CORDURA®
- Ajustable à la taille
- Multi-rangement
- Ourlet 5cm

BENEFITS

- *Ultra stretch*
- *CORDURA® knee pockets*
- *Adjustable at the waist*
- *Multi-storage*
- *Extra hem: +5cm*



8KNEE

NEW
NOUVEAU

NEW FIT

STRETCH

CORDURA
FABRIC

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 86% Polyester / 14% Elasthane - 180g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

- **Twill**: 86% Polyester / 14% Elastane - 180g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coupe régular
- Ceinture ajustable côtés et intérieur + Passants
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver au dos à rabat
- 2 poches cargo à soufflet
- 1 poche mètre
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Poches genoux Cordura®, ouverture par le bas
- Ourlet supplémentaire de 5cm
- Finitions en coloris contrasté
- *Regular cut*
- *Adjustable belt on sides and inside + Loops*
- *2 western pockets*
- *2 back pockets with flap*
- *2 cargo pockets with gusseted*
- *1 ruler pocket*
- *1 hammer loop*
- *1 tool loop*
- *Cordura® kneepad pockets, bottom loading*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Details in contrasting colour*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR/LIME / BLACK/LIME	STEP01000S	STEP01000M	STEP01000L	STEP0100XL	STEP0102XL	STEP0103XL	STEP0104XL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

EN 14400
Type 2

TENERIO

5TES



AVANTAGES

- Ultra stretch
- Ajustable à la taille
- Multi rangement

BENEFITS

- *Ultra stretch*
- *In der Taille verstellbar*
- *Zahlreiche Verstaumöglichkeiten*

NEW
NOUVEAU

NEW FIT

STRETCH

CORDURA
FABRIC



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 86% Polyester / 14% Elasthanne - 180g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

- **Twill**: 86% Polyester / 14% Elasthanne - 180g/m²
- **Cordura®**: Polyamide - 500D

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture ajustable côtés et intérieur + Passants
- 2 poches cavalières
- 2 poches revolver dos à rabat
- 2 poches cargo à soufflet
- 1 poche mètre
- 1 sangle porte-marteau
- 1 sangle porte-outils
- Longueur genoux
- Finitions en coloris contrasté

- *Adjustable belt on sides and inside + Loops*
- *2 western pockets*
- *2 back pockets with flap*
- *2 cargo pockets with gusseted*
- *1 ruler pocket*
- *1 hammer loop*
- *1 tool loop*
- *Knee length*
- *Details in contrasting colour*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NOIR/LIME / BLACK/LIME	5TES01000S	5TES01000M	5TES01000L	5TES0100XL	5TES0102XL	5TES0103XL	5TES0104XL

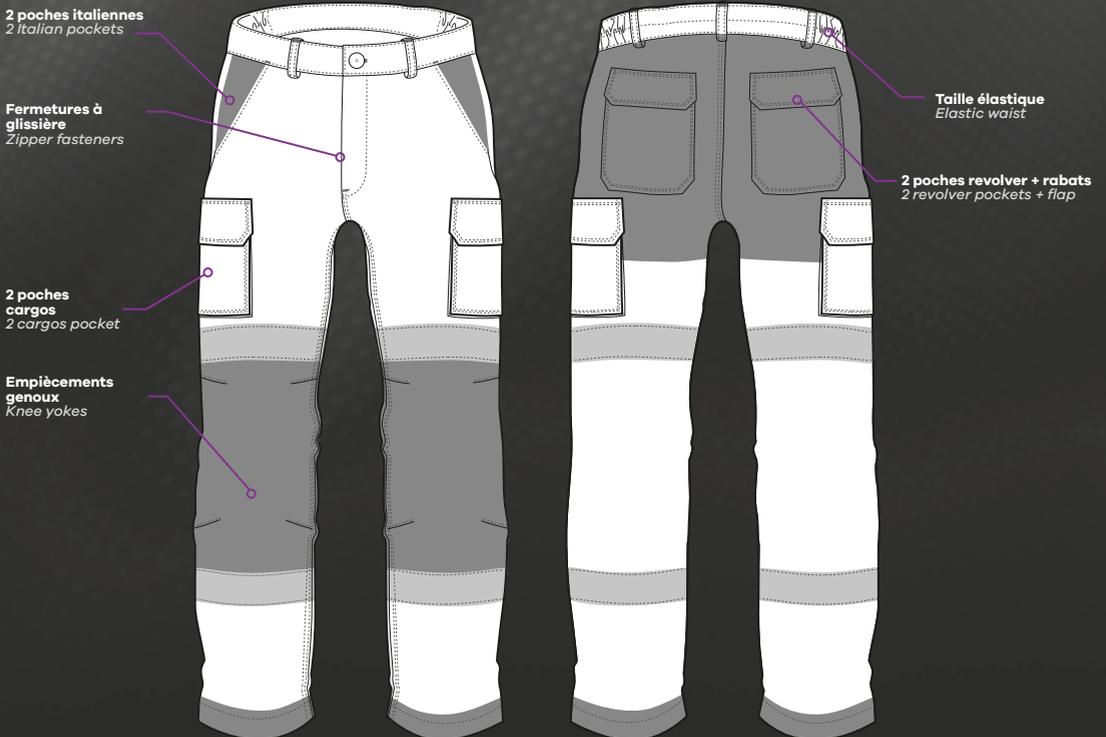
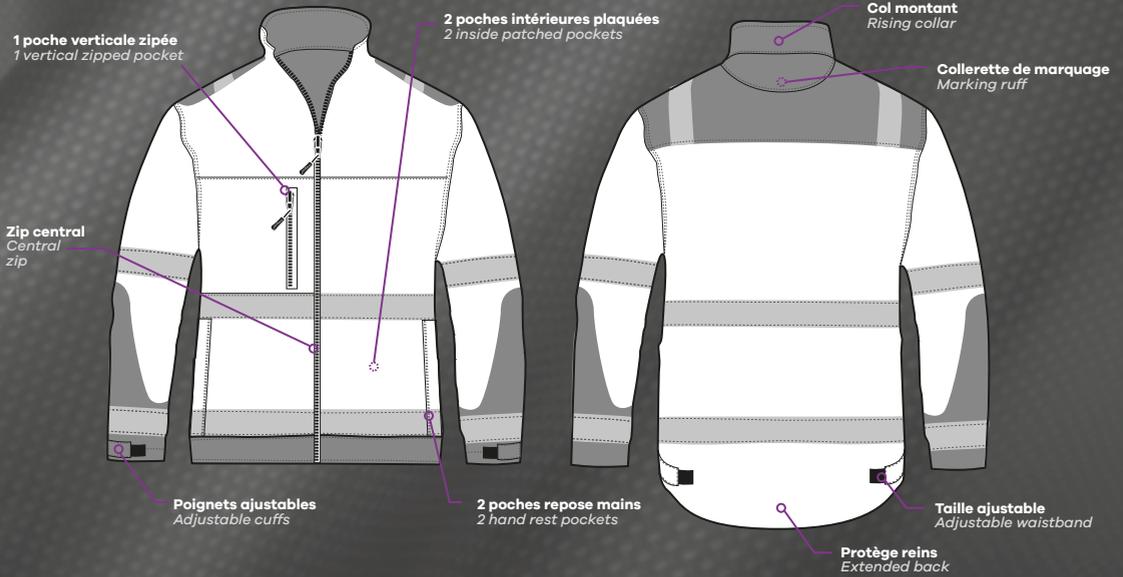
Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

HAUTE- VISIBILITÉ

→ *HIGH-VISIBILITY*



PATROL





PATROL

7PAJV/7PAOV



AVANTAGES

- Confort
- Emplacements antisalissure
- Protège reins

BENEFITS

- Comfort
- Antifouling yokes
- Kidney protection



TISSUS / FABRICS

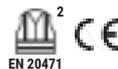
- **Sergé HV:** 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Sergé Marine:** 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

- **Twill HV:** 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Twill navy:** 65% Polyester/35% Coton - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central
- 1 poche poitrine zippée + « garage »
- 2 poches basses repose mains à scratch
- 2 poches basses intérieures
- Poignets ajustables par scratch
- Pattes de réglage côtés à scratch
- Bandes rétro-réfléchissantes: 2 ceintures, 2 brassards/ manche, 1/épaule
- High collar
- Identification sticker
- Central zip
- 1 zipped chest pocket + «garage»
- 2 lower hand pockets
- 2 lower inside pockets
- Cuff adjustable by velcro
- Adjustment tabs with velcro sides
- Retro-reflective bands: 2 belts, 2 armbands/sleeve, 1/shoulder

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE / YELLOW HV/NAVY	7PAJVS	7PAJVM	7PAJVL	7PAJVXL	7PAJVXXL	7PAJVXXXL
ORANGE HV/MARINE / ORANGE HV/NAVY	7PAOVS	7PAOVM	7PAOVL	7PAOVXL	7PAOVXXL	7PAOVXXXL



PATROL

7PAJP/7PAOP



AVANTAGES

- Confort
- Empiècements antisalissure

BENEFITS

- Confort
- Empiècements antisalissure



TISSUS / FABRICS

- **Sergé HV:** 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Sergé Marine:** 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

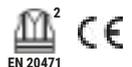
- **Twill HV:** 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²
- **Twill navy:** 65% Polyester/35% Cotton - 245g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes
- 2 poches cargos
- 2 poches dos à rabat
- Contrastes de couleur: genoux, fesses, chevilles
- Bandes rétro-réfléchissantes: 2 par jambe

- Elasticated waistband on sides + Loops
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with flap
- 2 cargo pockets
- Contrasted colour: knees, buttocks, ankles
- Retro-reflective bands: 2 per leg

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE / YELLOW HV/NAVY	7PAJPXS	7PAJPXS	7PAJPM	7PAJPL	7PAJPXL	7PAJPXXL	7PAJPXXXL
ORANGE HV/MARINE / ORANGE HV/NAVY	7PAOPXS	7PAOPS	7PAOPM	7PAOPL	7PAOPXL	7PAOPXXL	7PAOPXXXL





MAILLE

→ **KNITWEAR**





TRIP

5TRI

AVANTAGES

- Douceur
- Absorbant

BENEFITS

- Softness
- Absorbent



TISSUS / FABRICS

- Jersey: 100% Coton. 150g/m²
- Jersey: 85% Coton, 15% Viscose. 150g/m² (Gris)
- Jersey: 100% Cotton. 150g/m²
- Jersey: 85% Cotton, 15% Viscose. 150g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col rond
- Round neck

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	5TRINS	5TRINM	5TRINL	5TRINXL	5TRINXXL	5TRINXXXL
NOIR / BLACK	5TRIBS	5TRIBM	5TRIBL	5TRIBXL	5TRIBXXL	5TRIBXXXL
CHINÉ / MOTTLED	5TRIGS	5TRIGM	5TRIGL	5TRIGXL	5TRIGXXL	5TRIGXXXL
BLANC / WHITE	5TRIWS	5TRIWM	5TRIWL	5TRIWXL	5TRIWXXL	5TRIWXXXL

HIKE

5HIKW

AVANTAGES

- Douceur
- Absorbant

BENEFITS

- Softness
- Absorbent



TISSUS / FABRICS

- Jersey: 100% Coton. 190g/m²
- Jersey: 85% Coton, 15% Viscose. 190g/m² (Gris)
- Jersey: 100% Coton. 190g/m²
- Jersey: 85% Coton, 15% Viscose. 190g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col rond
- Round neck

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
BLANC / WHITE	5HIKWS	5HIKWM	5HIKWL	5HIKWXL	5HIKWXXL
MARINE / NAVY	5HIKNS	5HIKNM	5HIKNL	5HIKNXL	5HIKNXXL
NOIR / BLACK	5HIKBS	5HIKBM	5HIKBL	5HIKBXL	5HIKBXXL
CHINÉ / MOTTLED	5HIKGS	5HIKGM	5HIKGL	5HIKGXL	5HIKGXXL



SAFARI

5SAF

AVANTAGES

- Douceur
- Absorbant

BENEFITS

- Softness
- Absorbent



TISSUS / FABRICS

- Jersey: 100% Coton. 220g/m²
- Jersey: 85% Coton, 15% Viscose. 220g/m² (Gris)
- Jersey: 100% Coton. 220g/m²
- Jersey: 85% Coton, 15% Viscose. 220g/m² (Grey)

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col polo
- Polo collar

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	5SAFNS	5SAFNM	5SAFNL	5SAFNXL	5SAFNXXL	5SAFNXXXL
NOIR / BLACK	5SAFBS	5SAFBM	5SAFBL	5SAFBXL	5SAFBXXL	5SAFBXXXL
CHINÉ / MOTTLED	5SAFGS	5SAFGM	5SAFGL	5SAFGXL	5SAFGXXL	5SAFGXXXL
BLANC / WHITE	5SAFWS	5SAFWM	5SAFWL	5SAFWXL	5SAFWXXL	5SAFWXXXL

GRAND FROID

→ **EXTREM COLD**





GRAND FROID / EXTREME COLD

GRAND FROID / EXTREME COLD

BEAVER

MO57630 / MO57640



AVANTAGES

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon

BENEFITS

- Increased thermal protection
- Windproof
- Cocoon



57640



57630

TISSUS / FABRICS

- **Extérieur:** 60% Coton, 40% Polyester
- **Fourrure:** 100% Polyester
- **Taffetas matelassé:** 100% Polyester

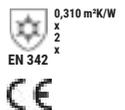
- **Outer:** 60% Cotton, 40% Polyester
- **Fur:** 100% Polyester
- **Quilted Taffeta:** 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Capuche amovible par pressions + Cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- 2 poches basses plaquées
- 2 poches poitrine avec rabat fermé par pression
- 1 poche téléphone poitrine
- 1 poche à rabat intérieure
- Manches matelassées
- Corps en fourrure
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Taille élastiquée (sur Blouson)
- Passepoils rétro-réfléchissants

- Removable hood by snaps + Elasticated drawstring & blockers
- High collar
- Central zip under flap with snaps
- 2 lower patch pockets
- 2 chest pockets with flap closed by snap
- 1 chest phone pocket
- 1 inside pocket with flap
- Padded sleeves
- Fur body
- Semi-elasticated cuffs + Velcro tab
- Elasticated waistband (on bomber)
- Retro-reflective piping

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLOUSON / BOMBER / BLEU / BLUE	57639	57640	57641	57642	57643	57644
PARKA / PARKA / BLEU / BLUE	57629	57630	57631	57632	57633	57634



Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

BEAVER

MO57650



AVANTAGES

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon

BENEFITS

- Increased thermal protection
- Windproof
- Cocoon



TISSUS / FABRICS

- Extérieur: 60% Coton, 40% Polyester
- Taffetas matelassé: 100% Polyester
- Fourrure: 100% Polyester

- Outer: 60% Cotton, 40% Polyester
- Quilted Taffeta: 100% Polyester
- Fur: 100% Polyester

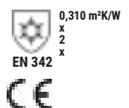
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Braguette zippée + Bouton clou
- 2 poches basses italiennes
- Zip au niveau des mollets
- Corps matelassé
- Bretelles ajustables par boucles
- Bande rétro-réfléchissante mollet droit

- Zipped fly + tack button
- 2 lower Italian pockets
- Zip on calves
- Quilted body
- Adjustable straps with buckles
- Retro-reflective strip on right calf

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU / BLUE	57649	57650	57651	57652	57653	57654

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10





GRAND FROID / EXTREME COLD

GRAND FROID / EXTREME COLD

BEAVER

MO57620



AVANTAGES

- Protection thermique accrue
- Coupe-vent
- Cocoon

BENEFITS

- Increased thermal protection
- Windproof
- Cocoon



TISSUS / FABRICS

- **Extérieur:** 60% Coton, 40% Polyester
- **Taffetas matelassé:** 100% Polyester
- **Fourrure:** 100% Polyester

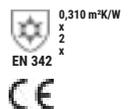
- **Outer:** 60% Cotton, 40% Polyester
- **Quilted Taffeta:** 100% Polyester
- **Fur:** 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Capuche fixe + Cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Zip central
- 2 poches basses plaquées italiennes
- 2 poches poitrine avec rabat fermé par pression
- 1 poche téléphone poitrine
- 1 poche à rabat intérieure
- Zip au niveau des mollets
- Corps matelassé
- Poignets coupe-vent
- Taille élastiquée
- Bande rétro-réfléchissante mollet droit

- Fixed hood + Elasticated drawstring & blockers
- Central zip
- 2 lower Italian pockets
- 2 chest pockets with flap closed by snap
- 1 chest phone pocket
- 1 inside pocket with flap
- Zip on calves
- Quilted body
- Windproof cuffs
- Elasticated waistband
- Retro-reflective strip on right calf

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
BLEU / BLUE	57619	57620	57621	57622	57623	57624



FOOD

→ **FOOD**





VESTE FOOD / FOOD JACKET

FOOD

8FOOV



AVANTAGES / BENEFITS

- Enduction PU
- Coutures thermo-soudées
- Blanc
- Pu coating
- Welded seams
- White

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m²
- 100% Polyester, Polyurethane coated 200g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coutures soudées
- Capuche amovible par pressions
- Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central
- 2 poches basses avec rabat
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Welded seams
- Removable hood by snaps
- Drawstring
- High collar
- Central zip
- 2 lower pockets with flap
- semi-elasticated cuffs + velcro tab



TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
BLANC / WHITE	8FOOVS	8FOOVM	8FOOVL	8FOOVXL	8FOOVXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

GILET FOOD / FOOD BODYWARMER

FOOD

8FOOG



AVANTAGES / BENEFITS

- Enduction PU
- Blanc
- Pu coating
- White

TISSUS / FABRICS

- Extérieur: 100% Polyester enduit Polyuréthane- 200g/m²
- Matelassage : 100% Polyester - 100g/m²
- Doublure Taffeta : 100% Polyester
- Outer: 100% Polyester, Polyurethane coated - 200g/m²
- Padding: 100% Polyester - 100g/m²
- Lining: Taffeta 100% Polyester

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant fermeture déportée à scratch
- Zip central avec patte dessous
- 2 poches basses intérieures
- High collar with deported scratch closure
- Central zip under flap
- 2 lower inside pockets

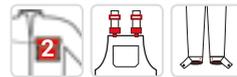


TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
BLANC / WHITE	8FOOGS	8FOOGM	8FOOGL	8FOOGXL	8FOOGXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

FOOD

8FOOB



AVANTAGES

- Enduction PU
- Coutures thermo-soudées
- Blanc

BENEFITS

- Pu coating
- Welded seams
- White



TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m²

■ 100% Polyester, Polyurethane coated - 200g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Coutures soudées
- Bretelles ajustables élastiquées + Boucles plastiques
- 1 poche bavette intérieure
- Bas de jambe réglable par pression
- Welded seams
- Adjustable elasticated braces + Plastic buckles
- 1 inner bib pocket
- Bottom leg adjustable by snap

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
BLANC / WHITE	8FOOBS	8FOOBM	8FOOBL	8FOOBXL	8FOOBXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

MANCHETTE PU / PU SLEEVE

FOOD

MO45350



320
gr/m²

TISSUS / FABRICS

- Polyurethane sur support PVC
- Longueur : 45 cm
- Polyurethane with PVC support
- Length : 45 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC / WHITE	45350

Conditionnement par 50 paires / Packaged per 50 pairs

**TABLIER POLYETHYLENE /**
POLYETHYLENE APRON

MO56220

22
microns**TABLIER PVC /**
PVC APRONMO56175 /
MO56180

TYPE 6

MO56175

MO56180

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Polyéthylène
- Coloris blanc
- Polyethylene
- White colour

TAILLES - SIZES	
56220	TU

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces / Packaged per 10 packs of 100 pieces

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Double enduction de PVC sur support polyester
- Épaisseur : 0,30 mm
- Double enduction PVC with polyester support
- Thickness : 0,30 mm

TAILLES - SIZES	
VERT / GREEN	Réf. 56175 (110 x 75 cm) / Réf. 56176 (120 x 90 cm)
BLANC / WHITE	Réf. 56180 (110 x 75 cm) / Réf. 56181 (120 x 90 cm)

Conditionnement par 50 pièces / Packaged per 50 pieces

TABLIER TYVEK 500 /
TYVEK 500 APRON

MO56300



TYPE 6

TABLIER PU /
PU APRON

MO56200

320
gr/m²**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Tyvek
- 110 x 71 cm
- Coloris blanc
- Tyvek
- 110 x 71 cm
- White colour

TAILLES - SIZES	
RÉF. 56300	TU

Conditionnement par 100 pièces / Packaged per 100 pieces

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyuréthane sur support PVC
- 120 x 90 cm
- Coloris blanc
- Polyurethane with PVC support
- 120 x 90 cm
- White colour

TAILLES - SIZES	
RÉF. 56200	TU

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**



GENOUILLÈRES / KNEEPADS

KNEEPADS

8KNEE



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à tous les pantalons Coverguard®
- Fits all Coverguard® pants

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: L=170 mm x H=280 mm (à ajuster) Epaisseur: 160mm
- Poids: 45g
- EN14404: Type 2 - Niveau 0
- Dimensions: L=170 mm x H=280 mm (adjustable) Thickness: 160mm
- Weight: 45g
- EN14404: Type 2 -Level 0

MATIÈRES / MATERIALS

- Mousse: Polyéthylène
- Foam: Polyethylene

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR / BLACK	8KNEE



Conditionnement (paire): par 5 ou par 60 / Packaging (pair): per 10 or per 60

GENOUILLÈRES / KNEEPADS

KNEEGEL

8KNEG



AVANTAGES / BENEFITS

- Le gel absorbe le poids du corps et le répartit sur la surface de la genouillère
- The gel absorbs the weight of the body and distributes it over the surface of the kneepad

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Genouillère indépendante
- 2 sangles élastiquées et réglables
- EN14404: Type 1 - Niveau 1
- Independent kneepads
- 2 elasticated and adjustable straps
- EN14404: Type 1 - Level 1

MATIÈRES / MATERIALS

- Mousse: EVA
- Coque: plastique
- Intérieur: Gel
- Foam: EVA
- Cap: Plastic
- Inside: Gel

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR / BLACK	8KNEG



Conditionnement: Conditionnement (paire): unitaire ou par 10 / Packaging (pair): single or 10

GENOUILLÈRES / KNEEPADS

KNEECAP

MO78450



AVANTAGES / BENEFITS

- Œillets d'aération sur la coque
- Ventilation eyelets on the cap

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Genouillère indépendante
- 2 sangles élastiquées et réglables
- EN14404: Type 1 - Niveau 0
- Independent kneepads
- 2 elasticated and adjustable straps
- EN14404: Type 1 - Level 0

MATIÈRES / MATERIALS

- Coussinets: EVA
- Coque: PVC
- Cushions: EVA
- Cap: PVC

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR/BLANC / BLACK/WHITE	78450



Conditionnement (paire): unitaire ou par 25 / Packaging (pair): single or 25

CEINTURES / BELTS

BELT

8BELE120



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: 120 x 4cm
- Boucle métallique
- Réglable

- Dimensions: 120 x 4cm
- Metal buckle
- Adjustable

TISSUS / FABRICS

- 50% Polypropylène / 50% Élasthanne
- 50% Polypropylène / 50% Elastane

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR / BLACK	8BELE120

Conditionnement : unitaire ou par 100 / Packaging: single or per 100

CEINTURES / BELTS

BELT

8BELC120



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: 120 x 4cm
- Boucle métallique
- Réglable

- Dimensions: 120 x 4cm
- Metal buckle
- Adjustable

TISSUS / FABRICS

- 100% Coton
- 100% Cotton

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR / BLACK	8BELC120

Conditionnement : unitaire ou par 100 / Packaging: single or per 100

CEINTURES / BELTS

BELT

8BELB140



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: 140cm
- Boucle plastique
- Réglable

- Dimensions: 140cm
- Plastic buckle
- Adjustable

TISSUS / FABRICS

- 100% Nylon
- 100% Nylon

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR / BLACK	8BELB140

Conditionnement : (lot de 10) : par 1 ou par 10 / Packaging: (batch of 10): per 1 or per 10



CEINTURES LOMBAIRES / LUMBAR BELTS

LUMBAR BELT

MO78105

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: M= 80-95cm - L= 95-118cm - XL=116-141cm
- Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- Bretelles élastiquées et ajustables
- Dimensions: M= 80-95cm - L= 95-118cm - XL=116-141cm
- Adjustable velcro closure for tension adjustment
- Elasticated and adjustable straps

TAILLES SIZES	44/46	48/50	52/54
	M	L	XL
NOIR / BLACK	78101	78102	78103

Conditionnement : unitaire ou par 36 / PACKAGING: single or per 36



CEINTURES LOMBAIRES / LUMBAR BELTS

LUMBAR BELT

MO78115

AVANTAGES / BENEFITS

- Version avec et sans bretelles
- Version with and without straps

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: S= 82cm - M= 92cm - L= 102cm - XL=112cm
- Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- Bretelles élastiquées et ajustables (MO78125)
- Dimensions: S= 82cm - M= 92cm - L= 102cm - XL=112cm
- Adjustable velcro closure for tension adjustment
- Elasticated and adjustable straps (MO78125)

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54
	S	M	L	XL
NOIR / BLACK	78110	78111	78112	78113
NOIR / BLACK	78120	78121	78122	78123

Conditionnement : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10



MO78115



MO78125

CEINTURES LOMBAIRES / LUMBAR BELTS

LUMBAR BELT

MO78153

AVANTAGES

- En mousse

BENEFITS

- With foam

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Dimensions: 335 x 223mm
- Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- Matière respirante
- Dimensions: 335 x 223mm
- Adjustable velcro closure for tension adjustment
- Breathable fabric

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
NOIR/ROUGE / BLACK/RED	78153

Conditionnement : unitaire ou par 20 / PACKAGING: single or per 20



TISSUS / FABRICS

- Mousse: EVA
- Foam: EVA



**UNE GAMME DE VÊTEMENTS
ADAPTÉE À CHAQUE
SITUATION**

*A RANGE OF CLOTHING
FOR EVERY SITUATION*

LES TISSUS XPERT / XPERT FABRICS

Dans certains environnements où les risques ne peuvent pas tous être évités, des vêtements de protection spécifiques sont préconisés. Ils diminueront le risque d'accidents graves et/ou de blessures.

Les vêtements techniques issus de notre gamme Xpert répondent aux exigences et aux normes les plus drastiques concernant les propriétés ignifugées, antistatiques, contre l'arc électrique, le soudage et les produits chimiques.

Notre gamme est majoritairement constituée de vêtements multirisques.

In some environments where not all risks can be avoided, specific protective clothing is recommended. They will reduce the risk of serious accidents and/or injuries.

The technical garments from our Xpert range meet the most severe requirements and standards regarding flame retardant, antistatic, electric arc, welding and chemical properties.

Our range is mainly made up of multirisk garments.

FOCUS SUR LES TISSUS

FIBRES IGNIFUGÉES

- Traitement chimique inhibant la combustion
 - Traité au cours de la fabrication de la fibre ou appliqué à la fin avec une finition spéciale (ex: Proban®, Protex® etc...)
- Convient aux vêtements avec un degré d'usure élevé
 - Vêtement usé plus rapidement que la disparition du traitement
 - Plus économique qu'une fibre inhérente
- Il faut respecter les conditions de lavage du vêtement sinon les propriétés de protection peuvent être endommagées
- Exemples : Coton FR / Polyester FR / Viscose FR

FIBRES INHÉRENTES

- Signifie : Intrinsèquement/naturellement ignifuge
- Caractéristiques intégrées à la structure de la fibre
 - Performance solide et durable
- Autoextinguible
- Convient aux vêtements avec un faible degré d'usure
 - Plus chers que les fibres traitées
 - Durée de vie plus longue
- Exemples de fibres naturellement ininflammables :
 - Aramides: Nomex®, Kevlar®
 - Modacrylique

FIBRE ANTISTATIQUE

- Fibre de carbone ou d'inox (dites fibres conductrices)
- Utilisée où le risque d'explosion est très fort
- A le pouvoir de dissiper les charges électriques
- Toujours en mélange à des fibres traditionnelles (ex: coton) ou techniques (ex: aramide)
- Avantages : permanent, confortable

CUIR

- Cuir tanné ou crôte de cuir
- Résistant à la chaleur, aux flammes, aux projections de métaux en fusion, aux UV et bon isolant électrique
 - Protège les vêtements lors des travaux de soudage

FOCUS ON FABRICS

FIREPROOF FIBERS

- Chemical treatment inhibiting combustion
 - Treated during the manufacture of the fibre or applied at the end with a special finish (e.g. Proban®, Protex® etc...)
- Suitable for garments with a high degree of wear and tear
 - Garment wears out faster than the treatment disappears
 - More economical than an inherent fiber
- The washing conditions of the garment must be respected, otherwise the protective properties may be damaged.
- Examples: FR Cotton / FR Polyester / FR Viscose

INHERENT FIBERS

- Means: Intrinsically/naturally fire retardant
- Characteristics integrated into the fiber structure
 - Solid and sustainable performance
- Self-extinguishing
- Suitable for garments with a low degree of wear and tear
 - More expensive than treated fibres
 - Longer lifetime
- Examples of naturally non-flammable fibres :
 - Aramids: Nomex®, Kevlar®
 - Modacrylic

ANTISTATIC FIBERS

- Carbon or stainless steel fibre (so-called conductive fibers)
- Used where the risk of explosion is very high.
- Has the power to dissipate electrical charges
- Always mixed with traditional fibers (e.g. cotton) or technical fibers (e.g. aramid)
- Advantages : permanent, comfortable

LEATHER

- Tanned or split leather
- Resistant to heat, flames, molten metal splashes, UV light and good electrical insulation
 - Protects clothing during welding work



COVERALL

Zip central sous rabat à pressions

Central zip under flap with snap fasteners

Col montant

High collar

2 passants poitrines

2 chest loops

Collerette de marquage

Marking ruff

2 poches poitrines + rabat

2 chest pockets + flap

1 poche intérieure

1 inner pocket

Poignets ajustables

Adjustable cuffs

Soufflets d'aisance

Comfort gussets

2 poches italiennes

2 Italian pockets

1 poche cargo + rabat

1 Cargo pocket + flap

**2 poches genoux :
ouverture par le bas**

2 knee pockets:
bottom opening

Triples piqûres

Triple stitching

**Ourllet supplémentaire :
+5cm**

Extra hem: +5cm

Bandes rétro-réfléchissantes ignifuges

Fire retardant retro-reflective bands

Taille élastique

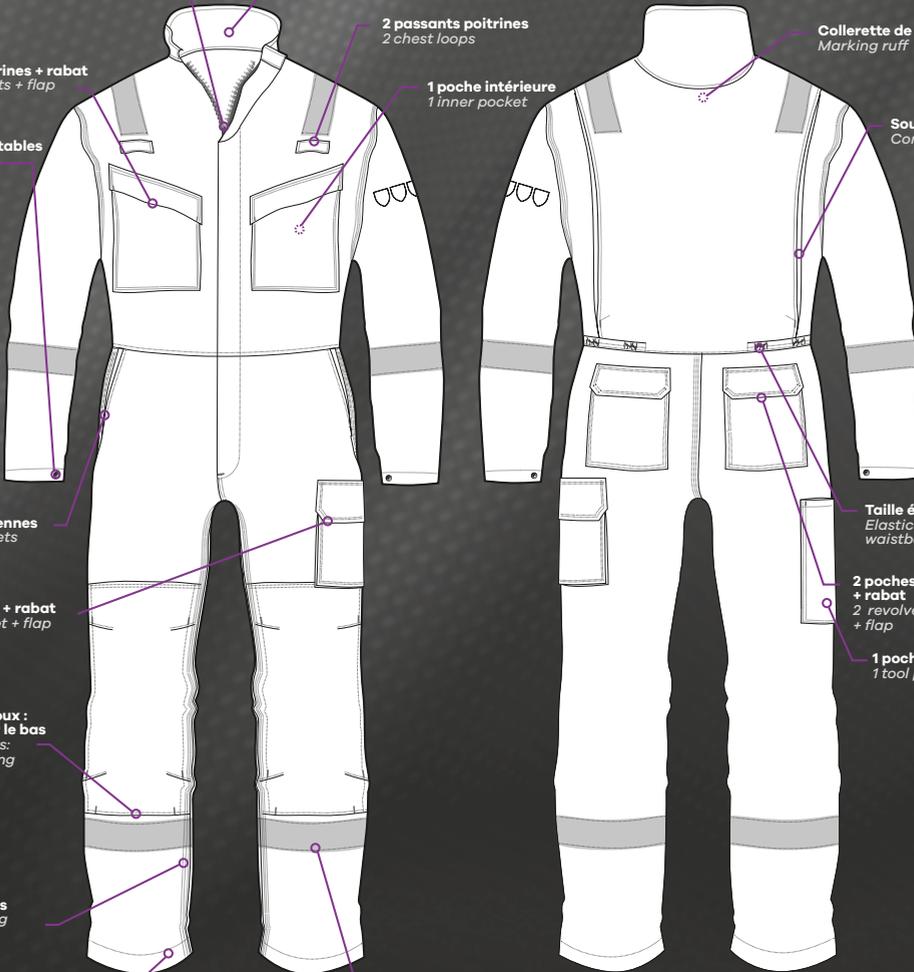
Elasticated waistband

2 poches revolver + rabat

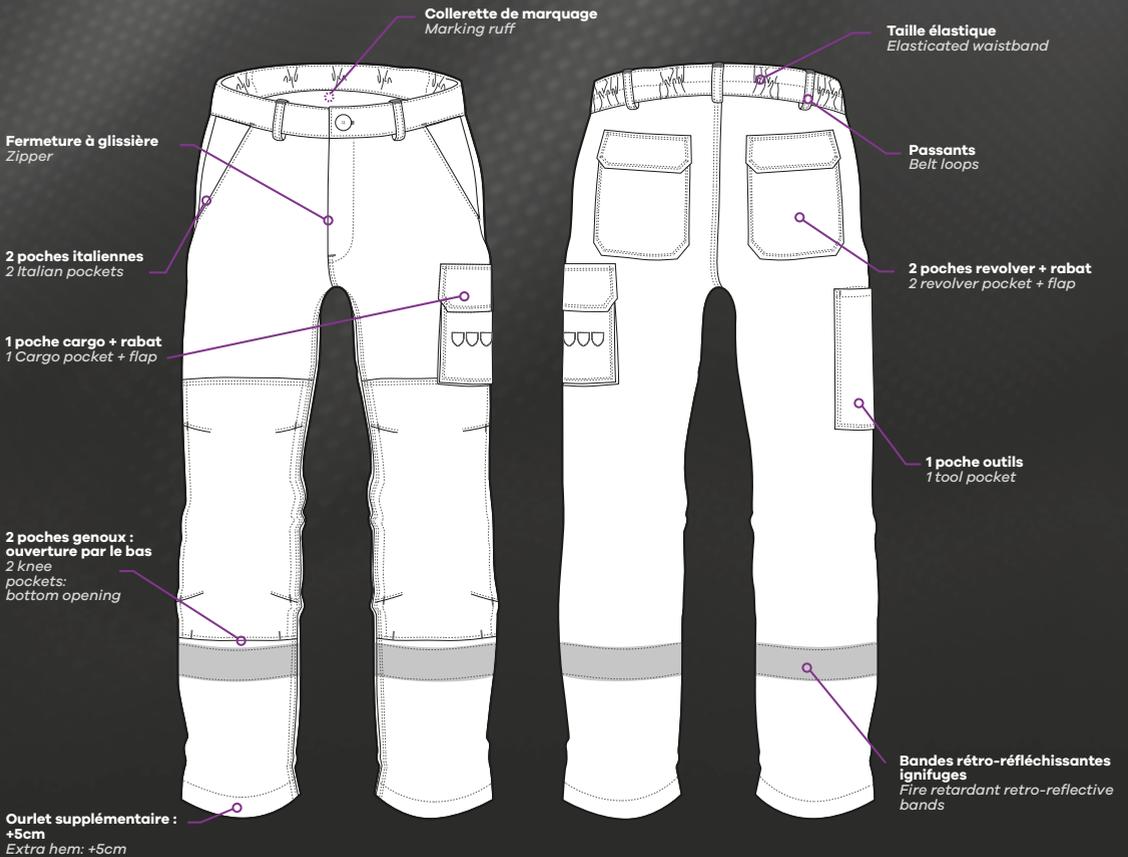
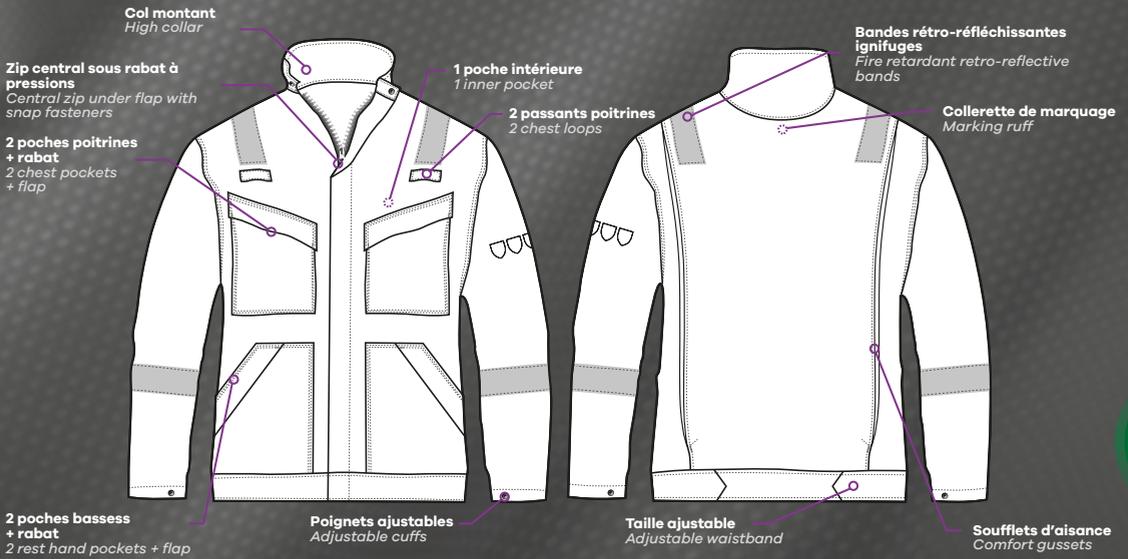
2 revolver pocket + flap

1 poche outils

1 tool pocket



JACKET + PANTS



NORMES / STANDARDS



EN ISO 11612

VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES PROTECTING CLOTHES AGAINST HEAT AND FLAMES

EPI de catégorie II, cette norme permet une protection contre un contact accidentel/bref avec une petite flamme (A) + une protection au choix contre divers types de risques chaleur (B, C, D, F, E) selon l'analyse des risques.

La norme EN ISO 11612 spécifie les exigences de performance relatives aux articles d'habillement fabriqués avec des matériaux souples et conçus pour la protection du corps. Pour la protection de la tête et des pieds, les seuls articles d'habillement de protection relevant de la norme EN 11612 sont: les guêtres, les cagoules et les couvre-chaussures. (La norme EN 11612 ne concerne pas la protection des mains)

À noter également que le matériel doit prévoir un chevauchement suffisant entre la veste et le pantalon.

Category II PPE, this standard provides protection against accidental contact with a small flame (A) + a choice of protection against various types of heat risks (B, C, D, F, E) according to the risk analysis.

EN ISO 11612 specifies the performance requirements for articles of clothing made of flexible materials and designed to protect the human body against heat and/or flame. For head and foot protection, the only articles of protective clothing falling within the scope of EN 11612 are gaiters, hoods and shoe covers.

It should be noted that EN 11612 does not apply to hand protection.

It should also be noted that the material must provide sufficient overlap between jacket and trousers.

CODIFICATION DE LA PROTECTION PAR DES LETTRES :

- A** Protection contre la **propagation de la flamme** (A1-A2)
- B** Résistance à la **chaleur convective** (B1 à B3)
- C** Résistance à la **chaleur radiante** (C1 à C4)
- D** Résistance aux grosses **projections d'aluminium** (D1 à D3)
- E** Résistance aux grosses **projections de fonte** (E1 à E3)
- F** Résistance à la **chaleur de contact** (F1 à F3)

CONTRÔLES ET EXIGENCES :

- Contrôle des performances des matériaux
- Essais sur les accessoires/fournitures
- Essais sur les marquages
- Contrôle visuel du vêtement et sa conception

CODIFICATION OF PROTECTION BY LETTERS :

- A** Protection against **flame propagation** (A1 -A2)
- B** Resistance to **convective heat** (B1 to B3)
- C** Resistance to **radiant heat** (C1 to C4)
- D** Resistance to **large Aluminium splashes** (D1 to D3)
- E** Resistance to **large Cast iron splashes** (E1 to E3)
- F** Contact **heat resistance** (F1 to F3)

CONTROLS AND REQUIREMENTS :

- Control of material performance
- Testing of accessories/trim
- Tests on markings
- Visual inspection of the garment and its design



EN ISO 14116

VÊTEMENT À PROPAGATION DE FLAMME LIMITÉE LIMITED FLAME SPREAD CLOTHING

Cette norme spécifie les exigences de performance relatives aux matériaux (et assemblages) et aux vêtements de protection à propagation de flamme limitée. Les vêtements de protection conformes à l'ISO 14116 sont destinés à protéger **contre tout contact occasionnel et de courte durée avec de petites flammes**, dans des conditions ne présentant pas de risque thermique significatif et **en l'absence d'autres types de chaleur**.

- Test selon l'indice A de la norme EN ISO 16112
- Indice de propagation de flamme limitée (1 à 3)

This standard specifies performance requirements for materials (and assemblies) and protective clothing with limited flame spread. Protective clothing conforming to ISO 14116 is intended to protect against **occasional, brief contact with small flames** under conditions of no significant thermal hazard and **in the absence of other types of heat**.

- Test in accordance with EN ISO 16112, index A
- Limited flame spread index (1 to 3)

NORMES / STANDARDS



EN ISO 11611

VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LE SOUDAGE ET LES TECHNIQUES CONNEXES

PROTECTIVE CLOTHING FOR WELDING AND RELATED TECHNIQUES

EPI de catégorie 2, les articles conformes à la norme EN 11611 visent à protéger l'utilisateur contre des étincelles, des petites projections de métal fondu, le contact bref avec une flamme, la chaleur radiante d'un arc. Il réduit également les risques de chocs électriques par contact accidentel avec des conducteurs électriques sous tension (100V max).

Category II PPE, articles conforming to standard EN 11611 aim to protect the user against sparks, small projections of molten metal, brief contact with a flame, the radiant heat of an arc. It also reduces the risk of electric shocks by accidental contact with live electrical conductors (100V max).

PERFORMANCES

• 2 classes de protection

(la classe 1 étant la plus faible)

- Classe 1 : Risques faibles

Techniques de soudage avec risque mineur d'éclaboussures et de projections

- Classe 2 : Risques plus importants

Techniques de soudage avec risque important d'éclaboussures et de projections

• 1 test de propagation de flamme limitée

(L'indice A)

- A1 : embrasement horizontal

- A2 : embrasement latéral

Choix de la classe en fonction de l'analyse des risques :

- La technique de soudage utilisée
- Les conditions et l'environnement

Contrôles et exigences :

- Contrôle des performances des matériaux
- Essais sur les accessoires/fournitures
- Essais sur les marquages
- Contrôle visuel du vêtement et sa conception

PERFORMANCES

• 2 protection classes

(class 1 being the weakest)

- Class 1 : Low risk

Welding techniques with minor risk of splashes and projections

- Class 2 : Higher risks

Welding techniques with a high risk of splashes and splatter

• 1 limited flame propagation test (A rating)

- A1: horizontal flashover

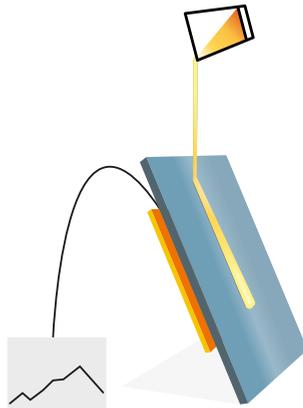
- A2: Side flashover

Choice of class based on risk analysis:

- The welding technique used
- Conditions and environment

Controls and requirements :

- Control of material performance
- Testing of accessories/trims
- Tests on markings
- Visual inspection of the garment and its design



NORMES / STANDARDS



EN ISO 1149-5

VÊTEMENT DE PROTECTION - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES PROTECTING CLOTHES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

Cette norme spécifie les exigences électrostatiques et les méthodes d'essai pour les vêtements de protection **dissipant l'électricité statique** afin d'éviter les étincelles pouvant occasionner un incendie dans des atmosphères explosives. Les exigences ne sont pas suffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène.

Les propriétés électrostatiques sont obtenues par l'ajout d'un traitement ou l'ajout de fibres conductrices (inox, carbone...) capables d'évacuer les charges rapidement.

Il est fortement recommandé de compléter sa tenue par :

- Un vêtement avec une protection EN ISO 11612 ou EN ISO 14116
- Le port de chaussures antistatiques

*This standard specifies the electrostatic requirements and test methods for **static dissipative protective clothing** to prevent sparks that could cause a fire in explosive atmospheres. The requirements are not enough in oxygen-enriched flammable atmospheres.*

The electrostatic properties are obtained by adding a treatment or the addition of conductive fibres (stainless steel, carbon, etc.) capable of quickly dissipating the charges.

It is strongly recommended to complete its resistance by :

- A garment with EN ISO 11612 or EN ISO 14116 protection.
- Wearing antistatic shoes

La version 2018 apporte de nouvelles exigences dans la conception des vêtements.

Zone ATEX :

la norme EN ISO 1149-5 est la référence concernant les vêtements de protection sur ces zones à risques (à combiner avec un produit normé FR).



Version 2018 introduces new requirements in garment design.

ATEX zone :

the EN ISO 1149-5 standard is the reference for protective clothing in these risk zones (to be combined with an EN standard product).



IEC 61482-2

VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE PROTECTIVE CLOTHING AGAINST THE THERMAL RISKS OF AN ELECTRIC ARC

Cette norme spécifie les performances des matériaux et vêtements de protection conçus pour protéger le corps contre les dangers thermiques d'un arc électrique lors d'interventions sous tension.

Un arc électrique c'est la libération d'une très grande quantité d'énergie en quelques fractions de secondes.

2 MÉTHODES D'ESSAI

- **Arc fermé** : CEI 61482-1-2
 - Classe 1 (4kA) / Classe 2 (7kA)
- **Arc ouvert** : CEI 6182-1-1 (en cal/cm²)
 - ATPV : énergie provoquant une brûlure de la peau au 2ème degré
 - EBT : énergie provoquant la rupture du tissu
 - ELIM : Valeur limite de l'énergie incidente

This standard specifies the performance of protective materials and clothing designed to protect the body against the thermal hazards of an electric arc when working under voltage.

An electric arc is the release of a very large quantity of energy in a few fractions of seconds.

2 TEST METHODS

- **Closed arc**: IEC 61482-1-2
 - Class 1 (4kA) / Class 2 (7kA)
- **Open Arc**: IEC 6182-1-1 (in cal/cm²)
 - ATPV : energy causing a 2nd degree burn of the skin.
 - EBT : energy causing tissue rupture
 - ELIM : Limit value of incident energy



- La norme IEC61482-2 ne traite pas des dangers autres que thermiques.
- Les vêtements doivent obligatoirement être associés à d'autres EPI.



- IEC61482-2 does not address non-thermal hazards.
- Clothing must be combined with other PPE.

NORMES / STANDARDS



EN ISO 13034+A1

PROTECTION LIMITÉE CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES *LIMITED PROTECTION AGAINST LIQUID CHEMICALS*

EPI de catégorie 3, cette norme est destinée aux vêtements non étanches aux liquides, offrant une protection limitée dans le temps contre la pénétration de certains produits chimiques liquides.

Category 3 PPE, this standard is intended for non-liquid-tight garments, offering protection for a limited period of time against the penetration of certain liquid chemicals.

2 TYPES DE CLASSIFICATIONS

Type 6 : corps entier.

Ex: Combinaison ou ensemble indissociable (Veste + Pantalon)

Type PB(6) : couvre et protège uniquement des parties spécifiques du corps.

Ex: Veste ou pantalon dissociable, tablier...

• 6 exigences de performances sont testées :

- Résistance à l'abrasion
- Résistance à la déchirure
- Résistance à la traction
- Résistance à la perforation
- Répulsions aux liquides
- Résistances à la pénétration des liquides

• 4 produits chimiques testés pour la Répulsion et la Pénétration :

- Acide Sulfurique (concentré à 30%)
- Hydroxyde de sodium (concentré à 10%)
- O-Xylène (Hydrocarbure)
- Butanol-1-ol (Alcool primaire)

Selon la norme, le degré de répulsion doit être de niveau 3 et le degré de pénétration doit être au minimum de niveau 2 pour au moins un des 4 produits chimiques.

2 TYPES OF CLASSIFICATION

Type 6 : Full body.

Ex: Suit or inseparable assembly (jacket + trousers).

Type PB(6) : covers and protects only specific parts of the body. E.g.: jacket or trousers that can be separated, apron.

• 6 performance requirements are tested:

- Abrasion resistance
- Tear resistance
- Tensile strength
- Puncture resistance
- Liquid repulsions
- Liquid penetration resistance

• 4 chemicals tested for Repulsion and Penetration :

- Sulfuric Acid (30% concentrate)
- Sodium hydroxide (10% concentrate)
- O-Xylene (Hydrocarbon)
- Butanol-1-ol (Primary alcohol)

According to the standard, the degree of repellency must be level 3 and the degree of penetration must be at least level 2 for at least one of the 4 chemicals.

CONSEILS

- Les vêtements de sécurité certifiés conformes à la norme EN 13034 sont conçus pour être portés dans des environnements où l'on court le risque d'être atteint par de faibles projections de produits chimiques. Si le vêtement de sécurité est atteint par des produits chimiques, il faut se changer rapidement.
- Un traitement déperlant nécessite une ré-imprégnation régulière (lavage dans une solution fluorocarbonée, dont l'effet déperlant est réactivé lors du séchage).

TIPS

- Safety clothing certified in accordance with EN 13034 is designed to be worn in environments where there is a risk of being hit by small splashes of chemicals. If the safety clothing is affected by chemicals, it must be changed quickly.
- A water-repellent treatment requires regular re-impregnation (washing in a fluorocarbon solution, the water-repellent effect of which is reactivated when drying).



PLAN DE COLLECTION XPERT PAR NORMES

COLLECTION PLAN XPERT BY STANDARDS

	Gammes <i>Ranges</i>	Modèles <i>Models</i>	Formes <i>Shapes</i>	Couleurs <i>Colors</i>	Poids <i>Weight</i>	Tailles <i>Size</i>	Propriétés anti-feu <i>FR Properties</i>	
CHALEUR & FLAMMES <i>Heat & Flames</i>	ASO	8MASCO	COMBINAISON / COVERALL		220g/m ²	S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MASCN	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
MULTIRISQUES <i>Multirisks</i>	FUJI	8MFUCO	COMBINAISON / COVERALL		350g/m ²	S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MFUCN	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
	STELLER	8MSTJN	VESTE / JACKET		350g/m ²	S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MSTTN	PANTALON / TROUSERS			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MSTCN	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
	THOR	8MTHJN	VESTE / JACKET		300g/m ²	S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MHTN	PANTALON / TROUSERS			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MTHCO	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MTHCN	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
	THOR HV	8MTHJY	VESTE / JACKET		300g/m ²	S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MHTY	PANTALON / TROUSERS			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
		8MTHCY	COMBINAISON / COVERALL			S --> 3XL	Ignifuge <i>FR Treatment</i>	
	MAILLE <i>Knits</i>	SPURR	8MSPBN	CAGOULE / BALACLAVA		220g/m ²	Unique <i>Unique</i>	Inhérent <i>Inherent</i>
			8MSPTN	TEE-SHIRT		180g/m ²	S --> 2XL	Inhérent <i>Inherent</i>
8MSPSN			CALEÇON / LEGGING		S --> 2XL		Inhérent <i>Inherent</i>	
SOUDURE <i>Welding</i>	CUIR GRIS <i>GREY LEATHER</i>	MO57455	VESTE / JACKET			Unique <i>Unique</i>	Inhérent <i>Inherent</i>	
		MO56600	TABLIER / APRON			Unique <i>Unique</i>	Inhérent <i>Inherent</i>	
		MO57540	MANCHETTES / SLEEVES			Unique <i>Unique</i>	Inhérent <i>Inherent</i>	
		MO57460	GUÛTRES / GAITERS			Unique <i>Unique</i>	Inhérent <i>Inherent</i>	

PLAN DE COLLECTION XPERT PAR NORMES

COLLECTION PLAN XPERT BY STANDARDS

Pages Pages	 EN ISO 11612	 EN ISO 11611	 IEC 61482-2	 EN 13034	 EN 1149-5	 EN ISO 20471	 EN 14404
P 514	A1+A2 B1 C1 F1				x		Type 2
P 514	A1+A2 B1 C1 F1				x		Type 2
P 515	A1+A2 B1 C1 E3 F1	Class 2 - A1+A2	Class 1 - 4kA		x		Type 2
P 515	A1+A2 B1 C1 E3 F1	Class 2 - A1+A2	Class 1 - 4kA		x		Type 2
P 516	A1+A2 B1 C1 E3 F1	Class 2 - A1+A2	Class 1 - 4kA		x		
P 516	A1+A2 B1 C1 E3 F1	Class 2 - A1+A2	Class 1 - 4kA		x		Type 2
P 517	A1+A2 B1 C1 E3 F1	Class 2 - A1+A2	Class 1 - 4kA		x		Type 2
P 518	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type PB6	x		
P 518	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type PB6	x		Type 2
P 519	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type 6	x		Type 2
P 519	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type 6	x		Type 2
P 520	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type PB6	x	Class 2	
P 520	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type PB6	x	Class 2	Type 2
P 521	A1+A2 B1 C1 E2 F1	Class 1 - A1+A2	Class 1 - 4kA	Type 6	x	Class 2	Type 2
P 524	A1 B1 C1 F1				x		
P 524	A1 B1 C1 F1				x		
P 524	A1 B1 C1 F1				x		
P 526		Class 2 - A1					
P 527		Class 2 - A1					
P 526		Class 2 - A1					
P 526		Class 2 - A1					



PANORAMA

→ OVERVIEW

CHALEUR & FLAMME / HEAT & FLAME



MULTIRISQUES / MULTIRISKS



MAILLE / KNIT



ACCESSOIRES / ACCESSORIES



SOUDEUR / WELDING



CHALEUR & FLAMME MULTIRISQUES

→ *HEAT & FLAME / MULTIRISKS*



ASO

8MASC



AVANTAGES

- Industrie pétrolière
- Zone Atex - Industrie électrique
- Travaux de soudure
- Bandes rétro-réfléchissantes

BENEFITS

- Oil industry
- Atex Zone - Electrical industry
- Welding tasks
- Retro-reflective bands



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 98% Coton / 2% Antistatique - 220g/m²
- **Mercerie** : Métal
- **Twill**: 98% Cotton / 2% Antistatic - 220g/m²
- **Trims**: Metal

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colletterie de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Ceinture élastiquée côtés
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- 2 passants porte dosimètre
- Poignets ajustables par pressions
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- 2 soufflets dos
- Triple piqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Elasticated waistband on the sides
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- 2 dosimeter loops
- Cuff adjustable by snaps
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- 2 back gussets
- Triple stitching
- Standards pictograms on sleeve
- Flame-retardant retro-reflective bands

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE / ORANGE	8MASCOS	8MASCOM	8MASCOL	8MASCOXL	8MASCOXXL	8MASCOXXXL
MARINE / NAVY	8MASCNS	8MASCNM	8MASCNL	8MASCNXL	8MASCNXXL	8MASCNXXXL





FUJI

8MFUC



AVANTAGES

- Industrie pétrolière
- Industrie électrique
- Soudage
- Industrie automobile
- Services publics
- Bandes rétro-réfléchissantes

BENEFITS

- Oil industry
- Electrical industry
- Welding
- Automotive industry
- Public utilities
- Retro-reflective bands



TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 98% Coton /2% Antistatique - 350g/m²
- **Mercerie** : Métal

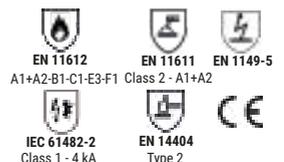
- **Twill**: 98% Cotton /2% Antistatic - 350g/m²
- **Trims**: Metal

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Ceinture élastiquée côtés
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- 2 passants porte dosimètre
- Poignets ajustables par pressions
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- 2 soufflets dos
- Triple piqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées

- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Elasticated waistband on the sides
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- 2 dosimeter loops
- Cuff adjustable by snaps
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- 2 back gussets
- Triple stitching
- Standards pictograms on sleeve
- Flame-retardant retro-reflective bands

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE / ORANGÉ	8MFUCOS	8MFUCOM	8MFUCOL	8MFUCOXL	8MFUCOXXL	8MFUCO XXXL
MARINE / NAVY	8MFUCNS	8MFUCNM	8MFUCNL	8MFUCNXL	8MFUCNXXL	8MFUCN XXXL



VESTE STELLER / STELLER JACKET

STELLER

8MSTJ



AVANTAGES / BENEFITS

- Mercerie plastique
- Plastic trims

TISSUS / FABRICS

- **Sergé:** 98% Coton / 2% Antistatique - 350g/m²
- **Twil:** 98% Cotton / 2% Antistatic - 350g/m²
- **Mercerie:** Plastique
- **Trims:** Plastic

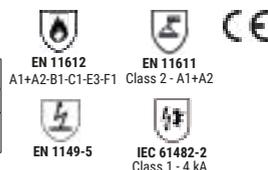
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- 2 passants porte dosimètre
- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 soufflets dos
- Pictogrammes des normes sur manche
- 2 dosimeter loops
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 lower pockets with closed flap
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides
- 2 back gussets
- Standards pictograms on sleeve



TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	8MSTJNS	8MSTJNM	8MSTJNL	8MSTJNXL	8MSTJNXXL	8MSTJNXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



PANTALON STELLER / STELLER PANTS

STELLER

8MSTT

AVANTAGES / BENEFITS

- Mercerie plastique
- Industrie Pétrolière
- Soudage et Fonderie
- Industrie automobile
- Industrie électrique
- Services publics
- Plastic trims
- Oil industry
- Welding and foundry
- Automotive industry
- Electrical industry
- Public utilities

TISSUS / FABRICS

- **Sergé:** 98% Coton / 2% Antistatique - 350g/m²
- **Twil:** 98% Cotton / 2% Antistatic - 350g/m²
- **Mercerie:** Plastique
- **Trims:** Plastic

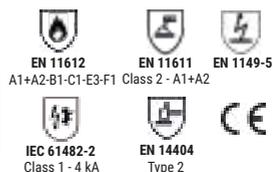
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Colerette de marquage dans ceinture
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Pictogrammes des normes sur poche
- Elasticated back waistband + Loops
- Marking ruff in the inner belt
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- Standards pictograms on pocket



TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
	MARINE / NAVY	8MSTTNS	8MSTTNM	8MSTTNL	8MSTTNXL	8MSTTNXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



STELLER

8MSTC



AVANTAGES

- Mercerie plastique
- Industrie pétrolière
- Soudage et fonderie
- Industrie automobile
- Industrie électrique
- Services publics

BENEFITS

- Plastic trims
- Oil industry
- Welding and foundry
- Automotive industry
- Electrical industry
- Public utilities



8KNEE

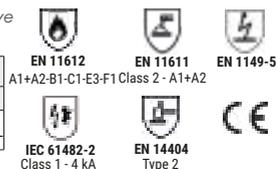
TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 98% Coton / 2% Antistatique - 350g/m²
- **Twill** : 98% Cotton / 2% Antistatic - 350g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims** : Plastic

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Collettere de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Ceinture élastiquée dos
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- 2 passants porte dosimètre
- Poignets ajustables par pressions
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- 2 soufflets dos
- Triple piqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Elasticated back waistband
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- 2 dosimeter loops
- Cuff adjustable by snaps
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- 2 back gussets
- Triple stitching
- Standards pictograms on sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	8MSTCNS	8MSTCNM	8MSTCNL	8MSTCNXL	8MSTCNXXL	8MSTCNXXXL





THOR VESTE THOR / THOR JACKET

8MTHJ



AVANTAGES / BENEFITS

- Veste + Pantalon = EN 13034: Type 6
- Mercerie plastique
- Bandes rétro-réfléchissantes
- Jacket + Pants = EN 13034: Type 6
- Plastic trims
- Retro-reflective bands

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twil**: 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims**: Plastic

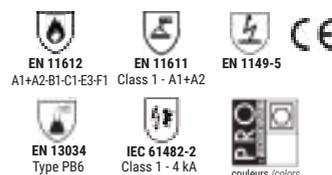
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- 2 passants porte dosimètre
- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 soufflets dos
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- 2 dosimeter loops
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 lower pockets with closed flap
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides
- 2 back gussets
- Standards pictograms on sleeve
- Flame-retardant retro-reflective bands



TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	8MTHJNS	8MTHJNM	8MTHJNL	8MTHJNXL	8MTHJNXXL	8MTHJNXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



THOR PANTALON THOR / THOR PANTS

8MTHT

AVANTAGES / BENEFITS

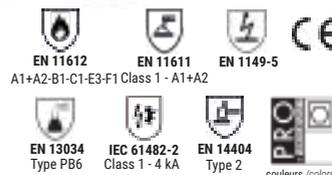
- Veste + Pantalon = EN 13034: Type 6
- Mercerie plastique
- Bandes rétro-réfléchissantes
- Jacket + Pants = EN 13034: Type 6
- Plastic trims
- Retro-reflective bands

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twil**: 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims**: Plastic

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Colerette de marquage dans ceinture
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Pictogrammes des normes sur poche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- Elasticated back waistband + Loops
- Marking ruff in the inner belt
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- Standards pictograms on pocket
- Flame-retardant retro-reflective bands



TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	8MTHTNS	8MTHTNM	8MTHTNL	8MTHTNXL	8MTHTNXXL	8MTHTNXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10

THOR

8MTHC



AVANTAGES

- Bandes rétro-réfléchissantes
- Mercerie plastique
- Industries pétrolières et gazières
- Industrie Chimique
- Industrie électrique et automobile
- Services publics

BENEFITS

- Retro-reflective bands
- Plastic trims
- Oil and gas industries
- Chemical Industry
- Electrical and automotive industry
- Public utilities



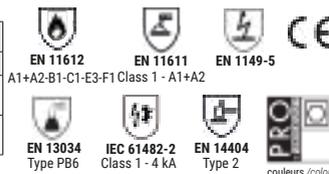
TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twill** : 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims** : Plastic

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Col montant ■ Colerette de marquage ■ Zip central sous rabat à pressions cachées ■ Ceinture élastiquée dos ■ 2 poches poitrine à rabat fermé ■ 1 poche intérieure ■ 2 poches italiennes ■ 2 poches dos à rabat fermé ■ 1 poche côté à rabat fermé ■ 1 poche outils ■ 2 passants porte dosimètre ■ Poignets ajustables par pressions ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ EN 14404: Type 2 - Niveau 0 ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ 2 soufflets dos ■ Triple piqûre ■ Pictogrammes des normes sur manche ■ Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées | <ul style="list-style-type: none"> ■ High collar ■ Marking ruff ■ Hidden snaps under central tab ■ Elasticated back waistband ■ 2 chest pockets with closed flap ■ 1 inside pocket ■ 2 italian pockets ■ 2 back pockets with closed flap ■ 1 side pocket with closed flap ■ 1 tool pocket ■ 2 dosimeter loops ■ Cuff adjustable by snaps ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ EN 14404: Type 2 - Level 0 ■ Adjustable leg length: +5cm ■ 2 back gussets ■ Triple stitching ■ Standards pictograms on sleeve ■ Flame-retardant retro-reflective bands |
|---|--|

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
MARINE / NAVY	8MTHCNS	8MTHCNM	8MTHCNL	8MTHC NXL	8MTHC NXXL	8MTHC NXXXL
ORANGE / ORANGE	8MTHCOS	8MTHCOM	8MTHCOL	8MTHC OXL	8MTHC OXXL	8MTHC OXXXL



THOR

VESTE THOR / THOR JACKET



8MTHJ

AVANTAGES / BENEFITS

- Bi-couleur
- Veste + Pantalon = EN 13034: Type 6
- Mercerie plastique
- Bicolor
- Jacket + Pants = EN 13034: Type 6
- Plastic trims

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twill**: 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims**: Plastic

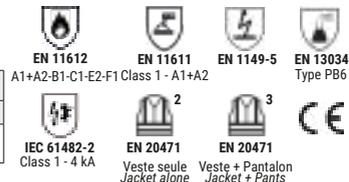
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- 2 passants porte dosimètre
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 soufflets dos
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 lower pockets with closed flap
- 2 dosimeter loops
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides
- 2 back gussets
- Standards pictograms on sleeve
- Flame-retardant retro-reflective bands



TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE / YELLOW HV/NAVY	8MTHJYS	8MTHJYM	8MTHJYL	8MTHJYXL	8MTHJYXXL	8MTHJYXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



THOR

PANTALON THOR / THOR PANTS

8MTHT

AVANTAGES / BENEFITS

- Bi-couleur
- Veste + Pantalon = EN 13034: Type 6
- Mercerie plastique
- Bicolor
- Jacket + Pants = EN 13034: Type 6
- Plastic trims

TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twill**: 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims**: Plastic

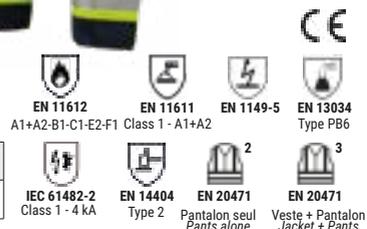
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Colerette de marquage dans ceinture
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Pictogrammes des normes sur poche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- Elasticated back waistband + Loops
- Marking ruff in the inner belt
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Adjustable leg length: +5cm
- Standards pictograms on pocket
- Flame-retardant retro-reflective bands



TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE / YELLOW HV/NAVY	8MTHTYS	8MTHTYM	8MTHTYL	8MTHTYXL	8MTHTYXXL	8MTHTYXXXL

Conditionnement : unitaire ou par 10 / Packaging: single or per 10



THOR

8MTHC



AVANTAGES

- Bi-couleur
- Mercerie plastique
- Industries pétrolières et gazières
- Industrie chimique
- Industries électriques et automobiles
- Services publics / Construction / Aéroport

BENEFITS

- Bicolor
- Plastic trims
- Oil and gas industries
- Chemical industry
- Electrical and automotive industries
- Public utilities / Construction / Airport



8KNEE

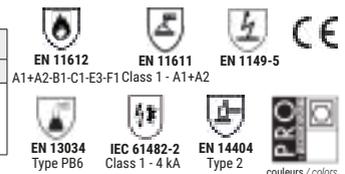
TISSUS / FABRICS

- **Sergé** : 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m²
- **Twill** : 78% Cotton / 20% Polyester / 2% Antistatic - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique
- **Trims** : Plastic

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Col montant ■ Collettere de marquage ■ Zip central sous rabat à pressions cachées ■ Ceinture élastiquée dos ■ 2 poches poitrine à rabat fermé ■ 1 poche intérieure ■ 2 poches italiennes ■ 2 poches dos à rabat fermé ■ 1 poche côté à rabat fermé ■ 1 poche outils à rabat fermé ■ 2 passants porte dosimètre ■ Poignets ajustables par pressions ■ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas ■ EN 14404: Type 2 - Niveau 0 ■ Ourlet supplémentaire: +5cm ■ 2 soufflets dos ■ Triple piqûre ■ Pictogrammes des normes sur manche ■ Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées | <ul style="list-style-type: none"> ■ High collar ■ Marking ruff ■ Hidden snaps under central tab ■ Elasticated back waistband ■ 2 chest pockets with closed flap ■ 1 inside pocket ■ 2 italian pockets ■ 2 back pockets with closed flap ■ 1 side pocket with closed flap ■ 1 tool pocket with closed flap ■ 2 dosimeter loops ■ Cuff adjustable by snaps ■ Twill kneepad pockets, bottom loading ■ EN 14404: Type 2 - Level 0 ■ Adjustable leg length: +5cm ■ 2 back gussets ■ Triple stitching ■ Standards pictograms on sleeve ■ Flame-retardant retro-reflective bands |
|--|---|

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE / YELLOW HV / NAVY	8MCHCYS	8MCHCYM	8MCHCYL	8MCHC YXL	8MCHC YXXL	8MCHC YXXXL





TYPE 5-6

MULTIRISQUES / MULTIRISKS

COMBINAISON SMS FIRE RETARDANT / SMS FIRE RETARDANT COVERALL

65
gr/m²

MO44135



AVANTAGES

- FIRE RETARDANT
- Antistatique
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage cheville élastiqué
- Serrage taille élastiqué

BENEFITS

- FIRE RETARDANT
- Antistatic
- Elasticated wrist
- Elasticated ankles
- Elasticated waist



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Zones ATEX
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie pétrolière
- ATEX areas
- Pharmaceutical industry
- Chemical industry
- Oil industry



CAT. III



EN13034
TYPE 6



EN13982-1
TYPE 5



EN1149-5



EN14116

M044135

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- SMS
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated knit wrist
- Elasticated ankle tightening
- 3 pans elasticated hood

TAILLES - SIZES	L	XL	2XL
BLEU / BLUE	44133	44134	44135

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

MAILLE

→ *KNIT*





SPURR

T-SHIRT SPURR / SPURR T-SHIRT

8MSPT

AVANTAGES / BENEFITS

- Couche de base
- Anti-feu inhérent
- Base layer
- Inherent fire retardant

TISSUS / FABRICS

- 60% Modacrylique / 38% Coton / 2% Antistatique - 180g/m²
- 60% Modacrylic / 38% Cotton / 2% Antistatic - 180g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col rond
- Manches longues
- Pictogrammes des normes sur manche
- Round collar
- Long sleeves
- Standards pictograms on sleeve

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
MARINE / NAVY	8MSPT NS	8MSPT NM	8MSPT NL	8MSPT NXL	8MSPT NXXL

EN 11612
A1+B1-C1

EN 1149-5



Conditionnement : unitaire ou par 30 / PACKAGING: single or per 30

SPURR

CALEÇON SPURR / SPURR LEGGING

8MSPS

AVANTAGES / BENEFITS

- Couche de base
- Anti-feu inhérent
- Base layer
- Inherent fire retardant

TISSUS / FABRICS

- 60% Modacrilico / 38% Coton / 2% Antistatico - 180g/m²
- 60% Modacryl / 38% Cotton / 2% Antistatisch - 180g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Ceinture élastiquée
- Jambes longues
- Pictogrammes sur ceinture
- Elasticated waistband
- Long legs
- Standards pictograms on belt

TAILLES SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
MARINE / NAVY	8MSPS NS	8MSPS NM	8MSPS NL	8MSPS NXL	8MSPS NXXL

EN 11612
A1+B1-C1

EN 1149-5



Conditionnement : unitaire ou par 30 / PACKAGING: single or per 30

SPURR

CAGOULE SPURR / SPURR BALACLAVA

8MSPB

AVANTAGES / BENEFITS

- Couche de base
- Anti-feu inhérent
- Couvrante
- Base layer
- Inherent fire retardant
- Covering

TISSUS / FABRICS

- 60% Modacrylique / 38% Coton / 2% Antistatique - 180g/m²
- 60% Modacrylic / 38% Cotton / 2% Antistatic - 180g/m²

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- S'enfile
- Pictogrammes sur poitrine
- Pull on
- Standards pictograms on chest

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
MARINE / NAVY	8MSPBN

EN 11612
A1+B1-C1

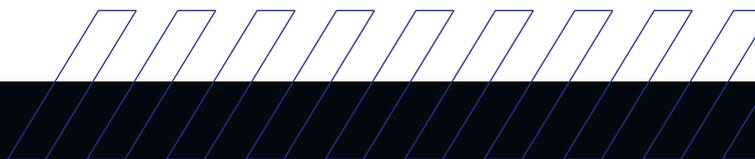
EN 1149-5



Conditionnement : unitaire ou par 30 / PACKAGING: single or per 30

SOUDURE

→ **WELDING**



SOUDEUR

VESTE SOUDEUR /
SOUDEUR JACKET



MO57455

AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre les projections
- Résistant
- Durable
- Splash protection
- Resistant
- Durable

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Col montant fermeture déportée à pressions
- Pressions cachées sous patte
- 1 poche poitrine sous rabat
- Poignets élastiqués
- Longueur = 75cm
- High collar with deported snap closure
- Hidden snaps under central tab
- 1 chest pocket with flap
- Elasticated cuffs
- Length = 75cm

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
GRIS CLAIR / LIGHT GREY	57455

Conditionnement : par 10 / PACKAGING: per 10

TISSUS / FABRICS

- Cuir: Croûte de vachette
- Fil: Kevlar®
- Leather: Cow's split
- Thread: Kevlar®



SOUDEUR

MANCHETTES SOUDEUR /
SOUDEUR SLEEVES



MO57540

AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre les projections
- Résistant
- Durable
- Longue
- Splash protection
- Resistant
- Durable
- Long

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Élastiquées des 2 côtés
- Longueur = 40cm
- Elasticated on both sides
- Length = 40cm

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
GRIS CLAIR / LIGHT GREY	57540

Conditionnement (paire) : par 50 / PACKAGING: Packaging (pair): per 50

TISSUS / FABRICS

- Cuir: Croûte de vachette
- Fil: Kevlar®
- Leather: Cow's split
- Thread: Kevlar®



SOUDEUR

GUÊTRES SOUDEUR /
SOUDEUR GAITERS

MO57460

AVANTAGES / BENEFITS

- Protection contre les projections
- Résistant
- Durable
- Mi-mollet
- Splash protection
- Resistant
- Durable
- Mid-calf

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Fermeture par scratch
- Hauteur = 30cm
- Velcro fastening
- Height = 30cm

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
GRIS CLAIR / LIGHT GREY	57460

Conditionnement (paire) : par 50 / PACKAGING: Packaging (pair): per 50

TISSUS / FABRICS

- Cuir: Croûte de vachette
- Fil: Kevlar®
- Leather: Cow's split
- Thread: Kevlar®



SOUDEUR

MO56600

AVANTAGES

- Protection contre les projections
- Résistant
- Durable

BENEFITS

- *Splash protection*
- *Resistant*
- *Durable*

TISSUS / FABRICS

- Cuir: Croûte de vachette
- Lacettes: Coton
- Fil: Kevlar®
- *Leather: Cow's split*
- *Straps: Cotton*
- *Thread: Kevlar®*

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tablier à bavette
- Lacette tour de cou et attache dos
- *Bib apron*
- *Herringbone straps: collar and back*

TAILLES SIZES	90X60CM	110X70CM	120X90CM
GRIS CLAIR / LIGHT GREY	56600	56602	56605

Conditionnement : par 25 / PACKAGING: per 25



TABLIER TAEKI® / TAEKI® APRON

SOUDEUR

MO56640

AVANTAGES

- Anti-coupures
- Anti-chaleur
- Résistant aux éclaboussures

BENEFITS

- *Cut resistant*
- *Heat resistant*
- *Spatter resistant*

TISSUS / FABRICS

- Fibre Taeki®
- *Taeki® fiber*

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Sangle cou ajustable
- Sangles dos ajustables avec boucles
- Tablier à bavette
- *Adjustable neck strap*
- *Adjustable back straps with buckles*
- *Bib apron*

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
GRIS CLAIR / LIGHT GREY	56640

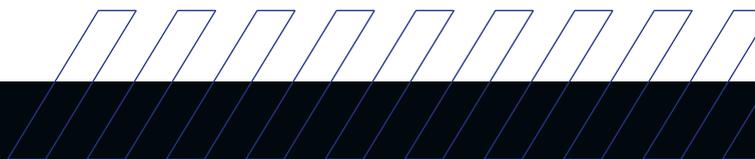
Conditionnement : par 5 ou par 50 / PACKAGING: per 5 or per 50





ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**





LED

MO71920

AVANTAGES

- Compatibilité ATEX.
- Visibilité (jaune fluo).
- Praticité (anti-glissement, angle ajustable).

BENEFITS

- ATEX compatibility.
- Visibility (fluorescent yellow).
- Convenient (anti-slip, adjustable angle).



DESCRIPTION	MO71920	
Piles / Batteries	3 x AAA	
Source lumineuse / Light source	CREE® XP-G2 LED	
Dimensions	80 x 50 x 45 mm	
Poids (sans les piles) / Weight (without batteries)	143 g	
2 modes d'éclairage / 2 lighting modes	Courte portée / Short range	Longue portée / Long range
Puissances d'éclairage / Lighting power	75 lm	150 lm
Durées d'éclairage / Lighting time	4h30	2h30
Distances de faisceau / Beam distances	75 m	100 m
Grip anti-glisse / Anti-slip grip	Si / Ja	
Angle réglable / Adjustable angle	Si / Ja	
Résistance à la chute / Resistance to falling	1 m	

CONDITIONNEMENT : par 5 ou par 30 / PACKAGING: per 5 or per 30.

EN 60529 IP67
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009



REACH RoHS



ATEX

MO71900

AVANTAGES

- Compatibilité ATEX.
- Résistance (eau, chocs).
- Visibilité (jaune fluo).

BENEFITS

- ATEX compatibility.
- Resistance (water, shocks).
- Visibility (fluorescent yellow).



ATEX

MO71910

AVANTAGES

- Compatibilité ATEX.
- Résistance (plongée).
- Visibilité (jaune fluo).

BENEFITS

- ATEX compatibility.
- Resistance (Diving).
- Visibility (fluorescent yellow).



DESCRIPTION	MO71900	
Piles <i>Batteries</i>	4 x AA (LR6)	
Source lumineuse <i>Light source</i>	CREE [®] XP-E LED	
Dimensions	174 x 47 x 47 mm	
Poids (sans les piles) <i>Weight without batteries</i>	115 g	
2 modes d'éclairage <i>2 lighting modes</i>	Courte portée <i>Short range</i>	Longue portée <i>Long range</i>
Puissances d'éclairage <i>Lighting power</i>	31 lm	120 lm
Durées d'éclairage <i>Lighting time</i>	69h10	6h00
Distances de faisceau <i>Beam distances</i>	85 m	172 m
Clip d'Attache <i>Fastener clip</i>	Oui / Yes	

CONDITIONNEMENT : par 12 ou par 48. / PACKAGING: per 12 or per 48.

DESCRIZIONE / BESCHREIBUNG	MO71900	
Piles <i>Batteries</i>	4 x AA (LR6)	
Source lumineuse <i>Light source</i>	CREE [®] XP-E LED	
Dimensions	172 x 47 x 47 mm	
Poids (sans les piles) <i>Weight without batteries</i>	140 g	
3 modes d'éclairage <i>3 lighting modes</i>	Clignotant / Flash	
	Courte portée <i>Short range</i>	Longue portée <i>Long range</i>
Puissances d'éclairage <i>Lighting power</i>	62 lm	157 lm
Durées d'éclairage <i>Lighting time</i>	13h00	6h10
Distances de faisceau <i>Beam distances</i>	83 m	117 m
Clip d'Attache <i>Fastener clip</i>	Oui / Yes	

CONDITIONNEMENT : par 5 ou par 50 / PACKAGING: per 5 or per 50.

EN 60529 IP67
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009



REACH ROHS

EN 60529 IP68
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009



REACH ROHS



SÉLECTIONNER SA TAILLE / PICK UP THE CORRECT SIZE

PRENDRE SES MESURES / TAKE YOUR MEASURES

Le tableau de correspondance ci-dessous inclut les mensurations + l'aisance nécessaire à la bonne pratique de son métier.
The correspondence table below includes the measurements plus the ease required to practice one's trade.

Les mesures se prennent en centimètres, horizontalement, à l'aide d'un mètre ruban, plaqué sur le corps sans le serrer.
Measurements are taken in centimetres, horizontally, using a tape measure, plated on the body without tightening it.

+ TOUR DE POITRINE / HIGH CHEST SIZE

- Le tour de poitrine se prend au point le plus fort de la poitrine.
- High chest size has to be taken at the strongest point of the chest.

+ TOUR DE TAILLE / WAIST SIZE

- Le tour de taille se prend au point le plus étroit du buste.
- Waist size has to be taken at the narrowest point of the bust.

+ TOUR DE CEINTURE / BELT SIZE

- Le tour de ceinture se prend au niveau de la taille basse/posée sur l'os iliaque.
- Belt size has to be taken from the lower waist/placed on the iliac bone.

+ TOUR DE BASSIN / HIPS SIZE

- Le tour de bassin se prend au point le plus fort des hanches/ bien passer sur la zone la plus bombée du dos térier.
- Hips size has to be taken at the strongest point of the hips/ over the most curved area of the posterior.

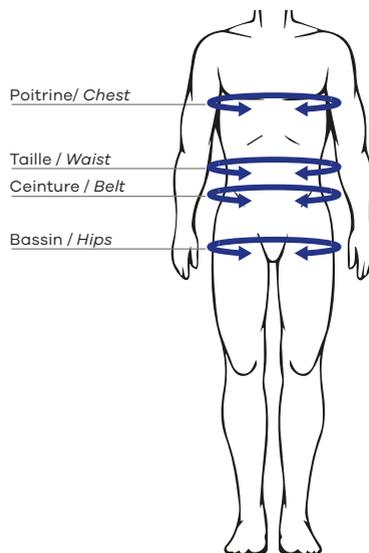


TABLEAU DE CORRESPONDANCE / CORRESPONDANCE TABLE

+ FEMME / WOMEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL
HAUT / TOP	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56
POITRINE / CHEST	75 - 81	82 - 87	88 - 93	94 - 99	100 - 105	106 - 112
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BAS / BOTTOM	32 - 34	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BASSIN / HIPS	84 - 90	91 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114	115 - 121

+ CONSEIL / ADVICE

Il est conseillé de commander la taille correspondante à la plus grande des mensurations.
Il est recommandé d'axer le choix de sa taille selon ses mensurations et non selon les équivalences en taille française qui restent des valeurs indicatives.
En cas de doute, l'usage d'un vestiaire est recommandé.

*It is advised to order the size corresponding to the largest of your measurements.
It is recommended to choose your size according to your own measurements and not according to the equivalences in French size which remain indicative values.
In case of doubt, the use of a wardrobe is recommended.*

+ HOMME / MEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
HAUT / TOP	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62	64 - 66	68 - 70	72 - 74
POITRINE / CHEST	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133	134 - 141	142 - 149	150 - 157
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BAS / BOTTOM	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68	70 - 72
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BASSIN / HIPS	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147	148 - 155	156 - 163

Le bien-aller du vêtement varie selon la coupe, la matière et la morphologie du porteur.
The fit of the garment may vary according to the cut, fabric and the wearer's morphology.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.coverguard-safety.com
Please visit www.coverguard-safety.com for more information.

PICTOGRAMMES / PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



NOUVELLE
COUPE
NEW FIT



NOUVELLE
MATIÈRE
NEW FABRIC



NOUVELLE
COULEUR
NEW COLOR



CAPUCHE
TEMPÊTE
STORM HOOD



CAPUCHE X PANS
HOOD X PANELS



RABAT CENTRAL
ZIPPER VELCRO
FLAP



MANCHES
AMOVIBLES
REMOVABLE
SLEEVES



POIGNETS
ÉLASTIQUÉS
ELASTICATED CUFFS



POIGNETS
RÉGLABLES
ADJUSTABLE CUFFS



POIGNETS
COUPE VENT
WINDPROOF
CUFFS



NB POCHE
NB POCKETS



CEINTURE
ÉLASTIQUÉE
ELASTICATED
WAISTBAND



SERRAGE
TIGHTENING



DOS ÉLASTIQUÉ
ELASTICATED BACK



PROTÈGE REINS
KIDNEY
PROTECTION



BRETELLES
AJUSTABLES
ADJUSTABLE
BRACES



BRETELLES
AMOVIBLES
REMOVABLE
BRACES



RÉHAUSSE DOS
BACK
EXTENSION



PANNEAU
ENTREJAMBE
CROTCH GUSSET



PASSE MAIN
HAND REST



BRAGUETTE
FLY



POCHES GENOU
KNEEPAD
POCKETS



SERRAGE
BAS JAMBES
LOWER LEG
TIGHTENING



OURLET EN +
EXTRA HEM



SANGLE OUTILS
TOOLS LOOP



AÉRATION
VENTILATION



RESPIRANT
BREATHABLE



RÉVERSIBLE
REVERSIBLE



RÉFLÉCHISSANT
REFLECTIVE



MARQUABLE
MARKABLE



PRODUIT X EN 1
PRODUCT X IN 1



FEMME
WOMAN



SLIM
COUPE SLIM
SLIM FIT



STRECH

STRECH
STRECH



LÉGER
LIGHT



CHAUD
HOT



-45°C
-45°C



TISSU
AVEC UPF
FABRIC
WITH UPF



METAL FREE
ZERO MÉTAL
METAL FREE



FIBRE ÉCO
ECO FIBER



TRIPLE PIQÛRE
TRIPLE STITCHING



COUTURES SOUDÉES
WELDED SEAMS



ZIP ÉTANCHE
WATERPROOF
ZIPPER



ÉTANCHE
WATERPROOF



GRAPHÈNE
GRAPHENE





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com





HIGH VISIBILITY

HAUTE-VISIBILITÉ





SOMMAIRE

/ CONTENTS



TEMPS FROID
/ COLD WEATHER

P 549



TEMPS PLUVIEUX
/ RAINY WEATHER

P 579



TEMPS CHAUD
/ WARM WEATHER

P 593



WORKWEAR
/ WORKWEAR

P 605



MULTIRISQUES
/ MULTIRISKS

P 609



ACCESSOIRES
/ ACCESSORIES

P 613



TEXTILES



→ LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements de la gamme **Coverguard®** se classent en deux catégories :

Les Fibres Naturelles d'origine végétale comme le **Coton** et les **Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthane**.

Man spricht von einem Textilgewebe, wenn für die Herstellung Garn verwendet wird.

Die für die Kleidung des Sortiments Coverguard® verwendeten Textilfasern können in zwei Kategorien unterteilt werden: Natürliche Fasern pflanzlichen Ursprungs wie Baumwolle und synthetische Fasern oder chemisch hergestellte Polymere ohne Zellulose wie Polyester, Polyamid, Acryl oder Elasthan



AVANTAGES DU COTON / BENEFITS OF COTTON

- Doux
 - Très absorbant
 - Lavable à haute température
 - Confortable
 - Éloigne l'électricité statique
-
- Soft
 - Highly absorbent
 - Washable at high temperature
 - Comfortable
 - Removes static electricity



AVANTAGES DU POLYESTER / BENEFITS OF POLYESTER

- Peu froissable / Entretien facile
 - Séchage rapide
 - Bonne stabilité dimensionnelle
 - Forte résistante à l'abrasion
 - Bonne élasticité
-
- Low crease / Easy maintenance
 - Quick drying
 - Good dimensional stability
 - Highly abrasion resistant
 - Good elasticity



→ LES TISSUS / FABRICS



CHAÎNE ET TRAME / WOVEN

OXFORD / OXFORD

- Tissu avec un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublés.
- Fabric with a square braided appearance obtained from double warp and weft threads.



RIPSTOP / RIPSTOP

- Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.
- Fabric (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.



TAFFETAS / TAFFETA

- Tissu (issu de l'armure toile) uni et lisse sur les deux faces. Souvent avec un éclat sur sa surface.
- Fabric (from plain weave) plain and smooth on both sides, often bright on its surface.



MATELASSAGE / QUILTED

- Matelas de Ouatine (rembourrage) entre 2 matières. On peut lui donner du relief à l'assemblage (ex : carrés ou lignes).
- Wadding mattress (padding) between 2 materials. It can be given a relief effect during assembly (e. g. squares or lines).



SERGÉ / TWILL

- L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile, est résistante à l'usure.
- The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave, is wear resistant.



TEXTILES

+ MAILLE / KNITWEAR

JERSEY / JERSEY

- Maille légère et souple. Les deux faces de ce tissu ont un aspect différent. Utilisé dans la fabrication des T-shirts et des polos.
- *Light and flexible knit. The two sides of this fabric have a different appearance. Used in the manufacture of T-shirts and polo shirt.*



CÔTE / RIB

- Tissu extensible composé de mailles à l'endroit et à l'envers en alternance. Avec un effet rainure plus ou moins large.
- *Stretch fabric composed of alternating face and back stitches. With a more or less wide ribbed effect.*



BIRD-EYE / BIRD-EYE

- Maille avec un motif de petits losanges, chacun ayant un point au centre. Il est doux et absorbant.
- *A fabric with a pattern of small diamonds, each having a dot in the center. It's soft and absorbent.*



MOLLETON / FLEECE

- Tissu moelleux et chaud. Il est construit sur une base jersey et gratté à l'intérieur pour lui conférer son aspect duveteux.
- *Soft and warm fabric. It's built on a jersey backing and brushed on the inside to give it its fluffy feel.*



POLAIRE / POLAR FLEECE

- Maille grattée constituée de fibres textiles synthétiques avec un pouvoir isolant, résistant et « déperlant ». On lui attribue certaines qualités communes à la laine mais en plus léger.
- *A brushed stitch made of synthetic textile fibres with insulating, resistant and "water-repellent" properties. It is attributed certain qualities, similar to wool although lighter.*



MAILLE FILET / MESH

- Type de tissu caractérisé par son aspect ouvert en forme de filet et par les espaces entre les fils pour une meilleure respirabilité.
- *A type of fabric characterized by its net-like open appearance and the spaces between the yarns for a better breathability.*



➔ ENDUCTION / COATING



QU'EST CE QUE L'ENDUCTION ?

L'enduction est un procédé de **dépose d'un enduit** (matériau plastique) en surface d'un tissu pour lui attribuer des caractéristiques qui ne lui sont pas intrinsèques.

- On parle de **couche d'enduction**
- Elle a un **rôle barrière**

Caractéristiques :

- Fixe les fibres : plus grande résistance à l'abrasion et au vieillissement
- Permet la déperlance, l'étanchéité
- Protection contre les intempéries
- Isolation thermique : chaud ou froid

Types d'enduit :

PVC : Souplesse, résistance aux UV / Effet plus plastique
PU : Bonne résistance à la traction et déchirure / Plus chère

WHAT IS COATING?

Coating is a process of **applying a coating** (plastic material) to the surface of a fabric to give it characteristics that are not intrinsic to it.

- It is called a **coating layer**
- It has a **barrier role**

Characteristics:

- Fixes the fibres: greater resistance to abrasion and ageing
- Allows for water repellency, waterproofing, etc.
- Weather protection
- Thermal insulation: hot or cold

Types of coating:

PVC : Flexibility, UV resistance / More plastic effect
PU : Good tensile and tear strength / More expensive

À NE PAS CONFONDRE AVEC UNE MEMBRANE !

La membrane est un **complexe laminé** qui résulte de l'assemblage d'un film et d'un textile par adhésion (thermique). Elle est **imper-respirante** laissant passer l'eau sous forme de vapeur mais bloque les gouttes. Membrane vs Enduction : plus chère et plus performante

NOT TO BE CONFUSED WITH A MEMBRANE!

The membrane is a **complex laminate** that is the result of the assembly of a film and a textile by (thermal) adhesion. It is **waterproof and breathable**, allowing water to pass through in the form of vapour but blocking the drops. Membrane vs. Coating: more expensive and more efficient.



TEXTILES

SOFTSHELL / SOFTSHELL

Une Softshell a pour objectif de trouver un **équilibre entre la respirabilité et une imperméabilité** face aux faibles intempéries.

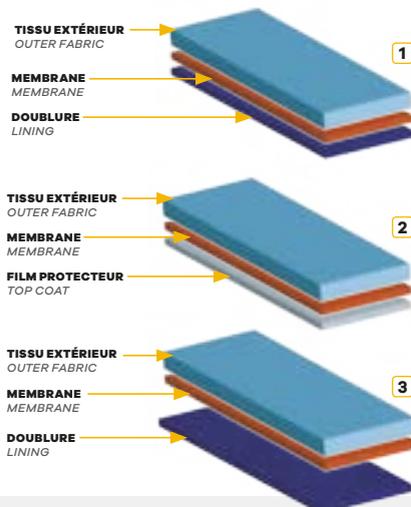
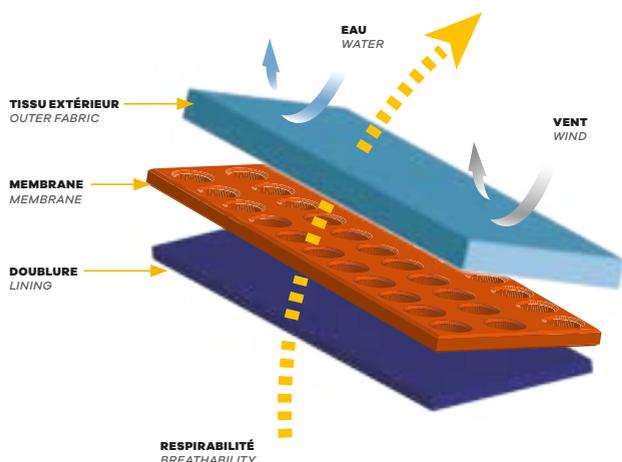
3 types de Softshell :

- 1** 3 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane laminée imperméable et respirante + 1 couche intérieure laminée polaire pour l'apport de chaleur
Ex : Environnement frais
- 2** 2,5 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 film protecteur de la membrane
Ex : Environnement chaud/ mi-saison
- 3** 2 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 doublure suspendue pour le confort (mesh)
Ex : Environnement chaud/ mi-saison

A softshell is designed to **balance breathability and waterproofing** against the elements.

3 types of Softshell:

- 1** 3 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 inner layer laminated with fleece for warmth.
E.g. Fresh environment
- 2** 2.5 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 protective film of the membrane
E.g.: Warm environment/ mid-season
- 3** 2 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 suspended lining for comfort (mesh)
E.g.: Warm environment/ mid-season



CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits :



- Suivre les instructions de lavages inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratches et les boutons avant le passage en machine (Evite une usure précoce)
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Eviter les assouplissants sur les produits techniques (peut détériorer les propriétés du tissu : la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)



Most Coverguard® products are compatible with house cleaning. Here are some rules to follow to extend the life of your products:

- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Prohibit laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (Slightly deteriorate the properties of the fabric: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle.

This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.

SYSTÈME 3 COUCHES / 3 LAYERS SYSTEM

Le **système de couches** ou « **layering** » est une technique qui désigne la superposition de plusieurs couches de vêtements.

Chaque couche doit permettre d'évacuer la transpiration vers la couche suivante ou vers l'extérieur.

1 2 3 : **S'habiller c'est aussi simple que de compter :**

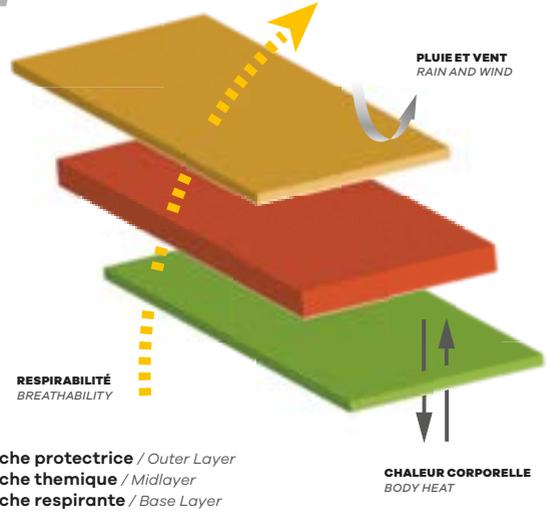
- 1** pour rester au sec
- 2** pour conserver la chaleur
- 3** pour se protéger des éléments extérieurs

Layering is a technique that refers several layers of clothing.

Each layer must allow perspiration to be evacuated to the next layer or to the outside.

1 2 3 : **Dressing is as simple as counting :**

- 1** to stay dry
- 2** to keep warm
- 3** to be protected against external elements



- **Couche protectrice / Outer Layer**
- **Couche thermique / Midlayer**
- **Couche respirante / Base Layer**



COUCHE DE BASE : CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU BASE LAYER : DIRECT SKIN CONTACT

But : Garder la peau au sec.
Une bonne couche de base doit :

- absorber l'humidité
- évacuer la transpiration rapidement
- sécher rapidement

Les produits :

Sous-vêtements / T-shirts

Aim : To keep the skin dry.

A good base layer must:

- feature moisture absorption
- evacuate perspiration quickly
- dry quickly

The products:

Underwear / T-shirts

COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER

But : Maintenir le corps au chaud.
Une bonne couche intermédiaire doit :

- tenir chaud
- transférer l'humidité
- sécher rapidement
- conserver ses propriétés même humide

Les ⊕ :

- Possibilité de cumuler les couches intermédiaires
- La couche 2 en hiver peut devenir la couche extérieure en été

Les produits :

Molleton / Polaire / Softshell / Vestes matelassées légères / Gilets

Aim : To keep the body warm.

A good intermediate layer must:

- keep warm
- transfer moisture
- dry quickly
- preserve its properties even when wet

The ⊕ :

- Possibility to combine intermediate layers
- Winter layer 2 can become an outer layer in summer

The products:

Fleece / Softshell / Lightweight padded jacket / Vests



COUCHE EXTÉRIEURE : BOUCLIER AVEC L'EXTÉRIEUR OUTER LAYER : SHIELD WITH OUTSIDE

But : Protéger des aléas climatiques

Une bonne couche extérieure doit :

- évacuer l'humidité intérieure : respirante
- être imperméable
- être coupe vent

Les produits :

Blousons / Parkas / Rainwear

Aim : Protect from climatic hazards

A good outer layer must:

- wick away indoor humidity: breathable
- be waterproof
- be wind breaker

The products:

Jackets / Parkas / Rainwear



⊕ AVANTAGES / BENEFITS

LOOK

Jeu de matières/couleurs
Combinations of fabrics/colors

THERMIQUE THERMAL

MODULABLE / ADAPTABLE

selon l'environnement et l'effort
depending on the environment
and effort

CONFORT / COMFORT

NORMES / STANDARDS

VÊTEMENTS DE PROTECTION : EXIGENCES GÉNÉRALES EN ISO 13688

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement : L'ergonomie / Le confort / L'innocuité / La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble / La durabilité, le vieillissement / Le marquage et la notice d'information / Indication de la taille du porteur.

Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes.

PROTECTIVE CLOTHING : GENERAL REQUIREMENT EN ISO 13688

This standard fulfils the essential requirements of the regulation : Ergonomics / Comfort / Innocuity / Compatibility of garments with other equipment or worn as a set / Durability, ageing / Marking and information notice / Indication of the wearer's size.

It cannot be used alone but only in combination with other standards.



NF EN 14058 : 2017 PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS FRAIS / PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

La norme **NF EN 14058** spécifie les exigences et les méthodes d'essais relatives aux performances des vêtements de protection contre les environnements modérément froids. Un climat frais est l'alliance entre des conditions d'humidité et de vent à une température d'air de -5°C et plus.

La norme EN 14058 prend en compte plusieurs types d'indices de performance :

Standard NF EN 14058 specifies the requirements and test methods relating to the performance of protective clothing against moderately cold environments. A cool climate is the combination of humid and windy conditions at an air temperature of -5°C and above.

The EN 14058 standard takes into account several types of performance indices:



A : Classe de la résistance thermique R_{ct} : mesurée sur l'ensemble des couches du produit. Mesure le pouvoir isolant d'un vêtement (4 classes)

B : Classe de la perméabilité à l'air (AP) : mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

C : Icler, en $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, du vêtement avec l'ensemble des vêtements standards R est obligatoire pour une R_{ct} de classe 4, facultative pour les classes 1 à 3.

WP : Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

A: Thermal resistance class R_{ct} : measured over the entire fabric layer. Measures the insulating capacity of a garment (4 classes)

B: Air permeability class (AP): measured over all layers of fabric (3 classes)

C: Icler, in $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, clothing with all standard R clothing is compulsory for a class 4 R_{ct} , optional for classes 1 to 3.

WP: Resistance to **water penetration** (optional).

RÉSISTANCE THERMIQUE ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$) THERMAL RESISTANCE ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)	CLASSE CLASS
$0,06 \leq R_{ct} < 0,12$	1
$0,12 \leq R_{ct} < 0,18$	2
$0,18 \leq R_{ct} < 0,25$	3
$0,25 \leq R_{ct}$	4

PERMÉABILITÉ À L'AIR (mm/s) AIR PERMEABILITY (MM/S)	CLASSE CLASS
$100 < \text{AP}$	1
$5 < \text{AP} < 100$	2
$\text{AP} \leq 5$	3



NF EN 342 : 2017 VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID / GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST COLD

La norme **NF EN 342** spécifie les exigences et les méthodes d'essais relatives aux performances des vêtements de protection contre les effets d'environnements froids à des températures inférieures à -5°C , mixant également vent et humidité.

La norme distingue trois caractéristiques essentielles

The NF EN 342 standard specifies the requirements and test methods on the performance of protective clothing against the effects of cold environments at temperatures below -5°C , also mixing wind and humidity.

The standard distinguishes three essential characteristics



Y : Isolation thermique : Icler en $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, de la tenue complète (3 classes)

AP : Classe de la perméabilité à l'air (AP) : mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

WP : Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

Y: Thermal insulation: Icler in $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, of full resistance (3 classes)

AP: Air permeability class (AP): measured over all layers of the product (3 classes)

WP: Resistance to **water penetration** (optional)

NORMES / STANDARDS



ISO 20471 VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ / WARNING CLOTHING HI-VISIBILITY

La norme **EN ISO 20471** spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, **de jour comme de nuit**.

Beaucoup de professionnels peuvent être concernés par le port de vêtements haute visibilité.

L'usage de vêtements de signalisation normés EN ISO 20471 est :

- **obligatoire** selon des conditions de travail du porteur (ex : aux abords d'axes routiers, dans les différents types de transport (routier, ferroviaire), sur piste d'aéroport, etc...)

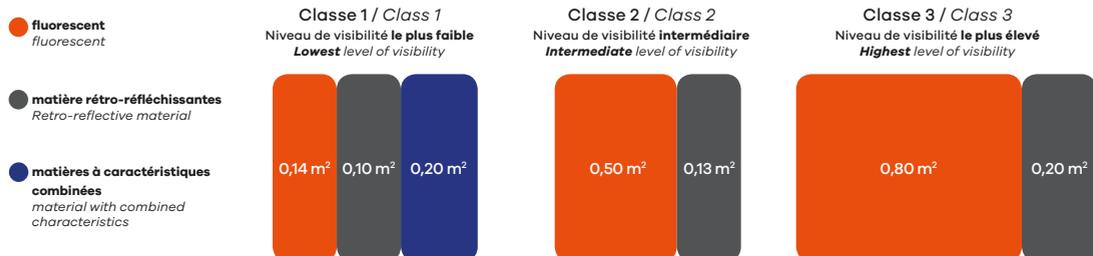
- **fortement recommandé** (ex : sur les chantiers, caristes etc...)

Le tissu fluorescent : permet la visibilité de jour. Il réagit sous les rayonnements de la lumière naturelle et transforme une partie de la lumière non visible (UV) en lumière visible.
3 coloris homologués : jaune, orange et rouge créant un contraste avec l'environnement naturel.

La matière rétro-réfléchissante : permet la visibilité de nuit. Elle renvoie un maximum de lumière vers sa source (phares des véhicules...).

La norme distingue **trois classes (X)** :

Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes** et **rétro-réfléchissantes** pour les 3 classes, plus les **matières à caractéristiques combinées** (uniquement pour la classe 1).



The **EN ISO 20471** standard specifies the requirements that **High Visibility** garments must comply with in order to visually signal the presence of the user, particularly in conditions of dangerous, **day and night**.

Many professionals may be concerned about wearing high-visibility clothing.

The use of signal clothing conforming to EN ISO 20471 is :
- **compulsory** according to the wearer's working conditions (e.g. on roadsides, in different types of transport (road, rail), on airport runways, etc.).

- **highly recommended** (e.g. on building sites, forklift operators etc...)

Fluorescent fabric: allows daytime visibility. It reacts under the radiation of natural light and transforms part of the non-visible light (UV) into visible light.
3 approved colours: yellow, orange and red, creating a contrast with the natural environment.

Retro-reflective material: allows visibility at night. It reflects a maximum amount of light back to its source (vehicle headlights, etc.).

The standard distinguishes between **three classes (X)**:

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent** and **retro-reflective** materials for the 3 classes, plus **materials with combined characteristics** (only for class 1).



EN 1150 VÊTEMENTS DE VISUALISATION À UTILISATION NON PROFESSIONNELLE / VISIBILITY CLOTHING FOR NON-PROFESSIONAL USE

La norme NF EN 1150 spécifie les exigences de performance optique des vêtements à haute visibilité non professionnels, destinés aux adultes et aux enfants.

Les vêtements normés NF EN 1150 permettent de signaler visuellement la présence de l'utilisateur :

- **de jour** : dans toutes les conditions de luminosité possibles

- **de nuit** : dans la lumière de phares de véhicules, de projecteurs, dans un éclairage urbain

La norme EN 1150 permet l'utilisation d'autres couleurs. Exemples: vert fluo, rose fluo, mix de jaune et orange fluo etc....

Elle ne s'applique pas aux accessoires portés par les utilisateurs ou fixés aux vêtements.

The EN 1150 standard specifies the optical performance requirements for non-professional high visibility clothing for adults and children.

EN 1150 garments allow the user's presence to be indicated visually:

- **during the day** : in all possible lighting conditions

- **during the night** : in the light of vehicle headlights, spotlights, urban lighting, etc.

The EN 1150 standard allows the use of other colours. Examples: fluorescent green, fluorescent pink, mix of yellow and orange etc....

It does not apply to accessories worn by users or attached to clothing.



NORMES / STANDARDS



PROTECTION CONTRE LA PLUIE / RAIN PROTECTION NF EN 343+A1: 2007

La norme **NF EN 343+A1** spécifie les exigences et les méthodes d'essais applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les **intempéries**, telles que les précipitations sous forme de **pluie** ou de **neige**, le **brouillard** et l'**humidité du sol**.

*Standard **NF EN 343+A1** specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against severe weather, such as precipitation in the form of **rain** or **snow, fog and ground moisture**.*

La norme distingue deux caractéristiques essentielles :

- X** **La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité**, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 3) est élevée, plus le vêtement est imperméable.
- Y** **La résistance à la vapeur d'eau ou respirabilité**, permettant d'évaluer la perméabilité d'un textile à la vapeur d'eau, c'est-à-dire sa capacité à évacuer la transpiration. Plus la classe (1 à 3) est élevée, plus celui-ci est résistant.

The standard distinguishes two essential characteristics:

- X** *Resistance to the penetration of water or sealing, also measured for seams. The higher the class (1 to 3), the more waterproof the garment.*
- Y** *Resistance to water vapour or breathability, to evaluate the permeability of a textile to water vapour, i.e. its ability to evacuate perspiration. The higher the class (1 to 3), the more breathable it is.*

Sur la nouvelle version de la norme NF EN 343: 2019, les niveaux des classes sont de 1 à 4 et non plus de 1 à 3.

On the new version of the standard NF EN 343: 2019, the levels of the classes are from 1 to 4 and no longer from 1 to 3.



RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX / RELATING ON KNEE PROTECTION EN 14404 + A1

Cette norme spécifie les exigences relatives aux protections des genoux. Elle décrit les méthodes d'essai et définit les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures; les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire dans le cadre de son activité. Elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

This standard specifies the requirements for knee protection. It describes the test methods and defines the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury; knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.

4 types de protections :

- 1 Type 1 :** protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- 2 Type 2 :** mousse insérée dans les poches sur les jambes de pantalon (ou fixes)
- 3 Type 3 :** dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- 4 Type 4 :** dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilleur.

4 types of protection:

- 1 Type 1:** knee protectors independent of another garment and attached around the leg
- 2 Type 2:** foam inserted in pockets on pant legs (or fixed)
- 3 Type 3:** devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)
- 4 Type 4:** device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device

3 niveaux de protections :

- 0 Niveau 0 :** sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- 1 Niveau 1 :** sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- 2 Niveau 2 :** conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

3 levels of protection:

- 0 Level 0:** flat floors - no penetration resistance required
- 1 Level 1:** flat floors - required penetration resistance of at least 100N
- 2 Level 2:** difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N

PANORAMA

→ OVERVIEW

TEMPS FROID / COLD WEATHER

PARKAS MULTI-COUCHES / MULTILAYER PARKAS

	NEW COLOR		
ROADWAY 4/1	KANATA	HI-WAY 4/1*	AIRPORT 4/1*
			
7TROPY / 7TROJY / 7ROPO / 7TROJO	7KANY / 7KANO / 7KANR / 7KANG / 7KANA	MO70550 / MO70560 / MO70570 / MO70580 / MO70600	7AIFY / 7AIFO
p. 550/551	p. 552/553	p. 554/555	p. 556/557

PARKAS / PARKAS

	NEW COLOR		
ROADWAY	KETA	HI-WAY*	AIRPORT*
			
7ROAY / 7ROAO	7KETY / 7KETO / 7KETR	MO70450 / MO70460	7AILY / 7AIFO
p. 560	p. 561	p. 562	p. 563

NEW
VESTES SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET

	NEW COLOR
KANPA	STATION
	
5KPA160 / 5KPA170	MO70630 / MO70640 / MO70680
p. 564	p. 565

NEW COLOR
KAZAN softshell

5KAS160 / 5KAS170
p. 566

NEW
VESTES THERMIQUES / THERMAL JACKET

	NEW			
KAZAN 2/1	HI-WAY 2/1	HI-WAY 2/1	GOKKAN	STATION
				
5KAJ160 / 5KAJ170	MO70520 / MO70530	7HWXY / 7HWXO	5GOK160 / 5GOK170	7PSTY / 7PSTO
p. 567	p. 568	p. 569	p. 570	p. 571

BLOUSON / BOMBERS

SOUKOU	AIRPORT
	
5SOU160 / 5SOU170	7AIBY / 7AIBO
p. 572	p. 573

GILETS FROID / BODYWARMERS

HI-WAY	HI-WAY	YORU
		
7HWGY / 7HWGO	MO70500 / MO70510	5YOR160 / 5YOR170
p. 574	p. 575	p. 576



PANORAMA

→ OVERVIEW

TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER

VESTES DE PLUIE / RAIN JACKET	NEW HOTARU  5HOT160 / 5HOT170 p. 580	PARKAS / PARKAS	NEW KAZAN  5KAP160 / 5KAP170 p. 581	NEW HYDRA  5HYJ160 / 5HYJ170 p. 582	HARBOR  MO70310 / MO70330 p. 584	AIRPORT*  7AIJY / 7AIJO p. 586
	NEW HYDRA  5HYP160 / 5HYP170 p. 583		HARBOR  MO70320 / MO70340 p. 585	AIRPORT*  7AITO p. 587	ENSEMBLES / SET	HYDRA  7HYD / 7HYDO p. 589

TEMPS CHAUD / WARM WEATHER

MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	NEW COLOR SUNO  7SUNY / 7SUNO / 7SUNR p. 594	YARD  7YAPY / 7YAPO p. 595	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	KYRIO  7KYRY / 7KYRO p. 596	NEW COLOR KOMO  7KOMY / 7KOMO / 7KOMR p. 597
	YARD  7YATY / 7YATO p. 598	YARD  7YAVY / 7YAVO p. 598		YARD  MO70270 / MO70280 p. 599	GILETS / VEST
GILETS / VEST	NEPPA  5NEP160 / 5NEP170 p. 602	YARD  MO70242 / MO70252 MO70262 / MO70265 p. 603	YARD  7YGYM / 7YGYMO p. 603	YARD  7CHILY / 7KIDY / 7JUNY p. 604	

PANORAMA

→ OVERVIEW

WORKWEAR

COTON - POLYESTER /
COTTON - POLYESTER

245 g/m²

PATROL



7PAJV / 7PAOV

p. 606

PATROL



7PAJP / 7PAOP

p. 607

COTON - POLYESTER - STRECH /
COTTON - POLYESTER - STRECH

270 g/m²

NEW

HIBANA



5HBA160 / 5HBA170

p. 608

MULTIRISQUES / MULTIRISK

THOR 300 g/m²

THOR



8MTHJY

p. 610

THOR



8MTHTY

p. 610

THOR



8MTHCY

p. 611

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

GANTS /
GLOVES

NEW

EUROCUT IMPACT 100



1CHIC60

p. 614

NEW

EUROCUT L400



1CUXD00

p. 614

EUROCUT N318HV



1CRNY

p. 614

EUROCUT N318HVC



1CRBF

p. 614

NEW

EUROWINTER F200



1WINY00

p. 615

EUROWINTER L20



1LAFO

p. 615

EUROWINTER L22



1LAWO

p. 615

TÊTE / HEAD

CAPS



57307 / 57308

p. 616

HELMET



6CHV160NSI
6CHV170NSI

p. 616

HELMET



6STI000NSI

p. 617

COVERHEAD*



5COVEO

p. 617

LAMPES / LAMPS

HEAD LAMP



71950

p. 620

HEAD LAMP



71920

p. 620

TORCH LAMP



71900

p. 621

TORCH LAMP



71910

p. 621

SIGNALISATION /
SIGNAGE

KOUKOU



5KOU160

p. 618

ARMYARD



7ARMG / 7ARMY /
7ARMO

p. 618

BARRICADE TAPE



MO70010

p. 619

TRAFFIC CONE 30 CM



MO70303

p. 619

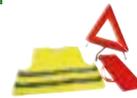
TRAFFIC CONE 30 CM



MO70300

p. 619

WARN KIT



7WARY

p. 619



TEMPS FROID

→ **COLD WEATHER**





PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

TEMPS FROID / COLD WEATHER

ROADWAY 4/1

7ROPO / 7ROPY



7ROPO



7ROPY



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique
- Respirabilité : maille filet dans la parka
- Confort : polaire dans la veste

- Thermal protection
- Breathability: mesh lining in the parka
- Comfort: fleece in the jacket

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV - ORANGE HV	7ROPOM	7ROPOL	7ROPOXL	7ROPOXXL	7ROPOXXXL
JAUNE HV - YELLOW HV	7ROPYM	7ROPYL	7ROPYXL	7ROPYXXL	7ROPYXXXL



EN 20471
Parka 4/1
4/1 Parka

EN 14058
Parka 4/1
4/1 Parka

La Parka 4 en 1 ROADWAY se compose d'une Parka et d'une Veste Amovible transformable en Gilet après retrait des manches. La Veste se fixe à la Parka à l'aide du zip central et de pattes d'accroche à pressions dans le col et aux poignets.

The Parka 4 in 1 ROADWAY consists of a Parka and a Removable Jacket which can be transformed into a Vest by removing the sleeves. The jacket is attached to the Parka with the central zip and snap tabs in the collar and cuffs.

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **DOUBLURE MESH** : 100% Polyester - 50g/m² (corps)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 50g/m² (bas + manche)

■ **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm

- **OXFORD** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **MESH LINING** : 100% Polyester - 50g/m² (body)
- **TAFFETA LINING** : 100% Polyester - 50g/m² (bottom + sleeves)

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets réglables par scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- Taille ajustable par cordon élastiqué & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring
- High collar
- Central zip under snap flap
- Adjustable cuffs by Velcro tab
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- Adjustable waistband with elastic drawstring & blockers
- Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

→ Veste amovible / Removable jacket



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **BORDS-CÔTES** : 100% Polyester
- **DOUBLURE POLAIRE** : 65% Polyester / 35% coton - 280g/m² (corps)
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 160g/m² (manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 50g/m² (manches)

■ **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm

- **OXFORD** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **RIB** : 100% Polyester
- **FLEECE LINING** : 65% Polyester / 35% Cotton - 280g/m² (body)
- **PADDING** : 100% Polyester - 160g/m² (sleeves)
- **TAFFETA LINING** : 100% Polyester - 50g/m² (sleeves)

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- High collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Marking access
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

TEMPS FROID / COLD WEATHER

KANATA

7KANR / 7KANY / 7KANO / 7KANG / 7KANA



7KANY



7KANO



7KANG



7KANA



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Forte imperméabilité
- Empiècements antisalissure
- Large grille de taille
- Possibilité de marquage sur Parka + Veste

- Extremely high thermal protection
- High waterproofness
- Antifouling yokes
- Large size chart
- Marking possible on Parka + Jacket

TAILLES / SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
ROUGE HV/MARINE RED HV/NAVY	-	7KANRS	7KANRM	7KANRL	7KANRXL	7KANR XXL	7KANR XXXL	7KANR XXXXL	-
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7KANYXS	7KANYS	7KANYM	7KANYL	7KANYXL	7KANY XXL	7KANY XXXL	7KANY XXXXL	7KANY XXXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7KANOXXS	7KANOS	7KANOM	7KANOL	7KANOXL	7KANO XXL	7KANO XXXL	7KANO XXXXL	7KANO XXXXXL
JAUNE HV/VERT YELLOW HV/GREEN	-	7KANGS	7KANGM	7KANGL	7KANGXL	7KANG XXL	7KANG XXXL	7KANG XXXXL	-
ROUGE HV /ANTHRACITE RED HV/DARK GREY	-	7KANAS	7KANAM	7KANAL	7KANAXL	7KANA XXL	7KANA XXXL	7KANA XXXXL	-



EN 20471
Parka 4/1
4/1 Parka



EN 342
Parka 4/1
4/1 Parka



EN 343
Parka 4/1
4/1 Parka

CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

La Parka 4 en 1 KANATA se compose d'une Parka et d'une Veste Amovible transformable en Gilet après retrait des manches. La Veste Amovible se fixe à la Parka à l'aide du zip et de pattes d'accroche à pressions dans le col et aux poignets.

The Parka 4 in 1 KANATA consists of a Parka and a Removable Jacket which can be transformed into a Vest by removing the sleeves. The Removable Jacket is attached to the Parka with the central zip and snap tabs in the collar and cuffs.

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 60g/m²

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m²

■ **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- 1 poche téléphone intérieure à rabat fermé par scratch
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring
- High collar
- Central zipper with double slider under velcro flap
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 gussted chest pocket + flap closed by velcro
- 1 inside patch pocket with flap closed by velcro
- 1 inside patch phone pocket with flap closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

→ Veste amovible Removable jacket



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **DOUBLURE POLAIRE** : 100% Polyester - 280g/m² (Corps)
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 120g/m² (Manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 60g/m² (Manches)

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester - 280g/m² (Body)
- **PADDING**: 100% Polyester - 120g/m² (Sleeves)
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m² (Sleeves)

■ **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant doublé en polaire
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Protège reins
- Attaches pour fixation à la parka
- Étiquette d'identification
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fleece lined stand-up collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 gussted chest pocket + flap closed by velcro
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Kidney protection
- Loops for attaching to the parka
- Identification label
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

HI-WAY 4/1

MO70550* / MO70560* / MO70570* / MO70580* / MO70600*



3M Scotchlite®
Reflective Material



MO70550



MO70560



MO70570



MO70580



MO70600



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique
- Imperméabilité
- Confort : plus long qu'une parka standard
- Combinable avec Veste HI-WAY 70520/70530
- Thermal protection
- Waterproofness
- Comfort: longer than a standard parka
- Can be combined with HI-WAY Jacket 70520/70530

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
JAUNE HV/MARINE* YELLOW HV/NAVY*	70549	70550	70551	70552	70553	70554	-
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY*	70559	70560	70561	70562	70563	70564	-
JAUNE HV/VERT* YELLOW HV/GREEN*	-	-	70571	70572	70573	70574	-
ROUGE HV/NOIR* RED HV/BLACK*	70579	70580	-	70582	70583	70584	-
ROUGE HV/GRIS* RED HV/GREY*	70599	-	-	70602	70603	70604	-



EN 20471
Parka 4/1
4/1 Parka

EN 343
Parka 4/1
4/1 Parka

EN 14058
Parka 4/1
4/1 Parka

CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 5 / PACKAGING: single or per 5.

* Dans la limite des stocks disponibles / within the limite of available stocks.

La Parka 4 en 1 HI-WAY se compose d'une Parka et d'une Veste Amovible transformable en Gilet après retrait des manches. La Veste se fixe à la Parka à l'aide du zip central et de pattes d'accroche à pressions dans le col et aux poignets.

The Parka 4 in 1 HI-WAY consists of a Parka and a Removable Jacket which can be transformed into a Vest by removing the sleeves. The jacket is attached to the Parka with the central zip and snap tabs in the collar and cuffs.

→ Parka / Parka



TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 60g/m²

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²

■ IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm

■ WATERPROOFNESS: 2 000 mm

■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles : 5cm

■ RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à pressions
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche Napoléon sous rabat central
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Fixed hood with zip collar + drawstring
- High collar
- Central zipper with double slider under snaps flap
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 chest pocket with zip under piping
- 1 Napoleon pocket under central flap
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

→ Veste amovible Removable jacket



TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- POLAIRE : 100% Polyester - 280g/m² (manches + col)
- DOUBLURE POLAIRE : 100% Polyester - 280g/m²

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- FLEECE: 100% Polyester - 280g/m² (sleeves + collar)
- FLEECE LINING: 100% Polyester - 280g/m²

■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles : 5cm

■ RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant contrasté
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- Protège reins
- Ceinture élastiquée
- Trappe de marquage côté
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Contrasted high collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Elasticated cuffs
- 2 lower pockets under piping
- 1 chest pocket with zip under piping
- Kidney protection
- Elasticated waistband on sides
- Marking access on side
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

TEMPS FROID / COLD WEATHER

AIRPORT 4/1

7AIFO* / 7AIFY*



7AIFO



7AIFY



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne protection thermique
- Produit imperméable et respirant
- Confort : doublure polaire
- Good thermal protection
- Waterproof and breathable product
- Comfort: fleece lining

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY	7AIFOS	7AIFOM	7AIFOL	7AIFOXL	7AIFOXXL	-
JAUNE HV/MARINE* YELLOW HV/NAVY	7AIFYS	7AIFYM	7AIFYL	7AIFYXL	7AIFYXXL	7AIFYXXXL



La Parka 4 en 1 AIRPORT se compose d'une Parka et d'une Veste Amovible transformable en Gilet après retrait des manches. La Veste se fixe à la Parka à l'aide du zip central et de pattes d'accroche à pressions dans le col et aux poignets.

→ Parka / Parka

The Parka 4 in 1 AIRPORT consists of a Parka and a Removable Jacket which can be transformed into a Vest by removing the sleeves. The jacket is attached to the Parka with the central zip and snap tabs in the collar and cuffs.



TISSUS / FABRICS

- OXFORD (fluo) : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- OXFORD (marine) : 100% Polyamide enduit Polyuréthane - 210D
- DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 50g/m²

- OXFORD (fluo): 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- OXFORD (navy): 100% Polyamide, Polyurethane coated - 210D
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m²

- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- BREATHABILITY: 5 000 g/m²/24h
- RETRO-REFLECTIVE BANDS : sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage & bloqueurs
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Poignets réglables par scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche plaquée intérieure
- Bas réglable par cordon & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring & blockers
- High collar
- Central zip under snap flap fastened by velcro
- Adjustable cuffs by Velcro tab
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 chest pocket with zip under piping
- 1 inside patch pocket
- Adjustable hemline with drawstring & blockers
- Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

→ Veste amovible / Removable jacket



TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- DOUBLURE POLAIRE : 100% Polyester - 280g/m² (corps)
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 120g/m² (Manches)
- DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 60g/m² (Manches)

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- FLEECE LINING: 100% Polyester - 280g/m² (body)
- PADDING: 100% Polyester - 120g/m² (sleeves)
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m² (sleeves)

- IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 3 000 g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- BREATHABILITY: 3 000 g/m²/24h
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous passepoil
- Bas réglable par cordon & bloqueurs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- High collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets under piping
- Adjustable hemline with drawstring & blockers
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve



3 produits, une multitude de possibilités

3 products, a wide range of possibilities

Seules ou combinées, découvrez nos nouveautés haute visibilité KAZAN et démultipliez leurs performances techniques en combinant la Parka + Veste 2/1 ou Softshell.

Independently or together, find out our new high-visibility KAZAN products and multiply their technical performances by combining the Parka + Jacket 2/1 or Softshell.

Imperméabilité et Respirabilité élevée

High waterproofness and breathability



KAZAN PARKA

Une Parka de pluie avant tout, doublée en mesh, pouvant être portée seule ou en association avec une des 2 vestes KAZAN.

A rain Parka above all, lined in mesh, that can be worn alone or in combination with one of the 2 KAZAN jackets.

8 bandes microbilles cousues

8 sewn microbead bands

Empiècements anti-saillures

Anti-fouling panels

Tailles / Size: S / 4XL
Coloris / Colors:

5KAP160

5KAP170



Tout le concept KAZAN est disponible en 2 coloris :

All the KAZAN concept is available in 2 colors:



Jaune Hi-viz
Marine
Hi-viz Yellow
Navy



Orange Hi-viz
Marine
Hi-viz Orange
Navy

Parka + Veste 2/1 / Parka + Jacket 2/1

4

EN / IN

1



Parka + Veste
Parka + Jacket



Parka seule
Parka only



Veste seule
Jacket only



Gilet seul
Bodywarmer only

Parka + Veste Softshell / Parka + Softshell Jacket

3

EN / IN

1



Parka + Softshell
Parka + Softshell



Parka seule
Parka only



Softshell seule
Softshell only



Convertible en gilet froid

Can be transformed into a bodywarmer

Protection thermique élevée

High thermal protection

KAZAN

VESTE 2 EN 1

JACKET 2/1

Cette veste à manches amovibles doublée en polaire vous apportera chaleur, confort et praticité.

This jacket with removable sleeves lined in polar fleece will bring you warmth, comfort and practicality.

Bonne imperméabilité
Good waterproofness

Tailles / Size: S / 4XL
Coloris / Colors:

5KAJ160

5KAJ170



Confort et chaleur

Comfort and warmth

Contre les faibles intempéries

Against low weather conditions



Dos rallongé

Kidney protection

KAZAN

SOFTSHELL

Cette softshell dotée d'une membrane vous protégera des intempéries et apporte une grande souplesse grâce à ses bandes en transfert segmentées.

This softshell with a membrane will protect you from bad weather conditions and will provide you great flexibility thanks to its segmented transfer belts.

Bandes segmentées
Segmented bands

Tailles / Size: S / 4XL
Coloris / Colors:

5KAS160

5KAS170





PARKA / PARKA

TEMPS FROID / COLD WEATHER

ROADWAY

7ROAO / 7ROAY



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Grands empiècements antislissure
- Possibilité de marquage
- *Extremely high thermal protection*
- *Large antifouling yokes*
- *Marking possible*



7ROAY



7ROAO

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 140g/m²
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 50g/m²

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **PADDING**: 100% Polyester - 140g/m²
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 50g/m²

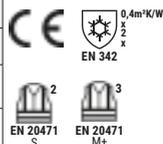
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets réglables par scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- 1 poche Napoléon sous rabat central
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements contrastés : Col + Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- *Taped seams*
- *Fixed hood integrated into collar + drawstring*
- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Adjustable cuffs by Velcro tab*
- *2 lower pockets under flap closed by velcro*
- *1 Napoléon pocket under central tab*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Contrasting yokes: Collar + Bottom + Cuffs*
- *Marking access*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58
	S	M	L	XL	2XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7ROAOS	7ROAOM	7ROAOL	7ROAOXL	7ROAOXXL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7ROAYS	7ROAYM	7ROAYL	7ROAYXL	7ROAYXXL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

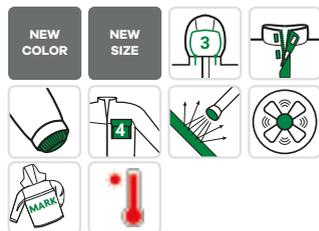
KETA

7KETY / 7KETO / 7KETR



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Forte imperméabilité
- Empiècements antislissure
- Large grille de taille
- *Extremely high thermal protection*
- *High waterproofness*
- *Antifouling yokes*
- *Large size chart*



7KETO



7KETR

7KETY

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD**: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **MATELASSAGE**: 100% Polyester - 160g/m²
- **DOUBLURE TAFFETAS**: 100% Polyester - 60g/m²

■ **IMPERMÉABILITÉ**: 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES**: Bandes cousues microbilles: 5 cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **PADDING**: 100% Polyester - 160g/m²
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m²

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

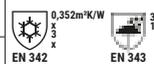
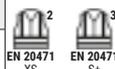
■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Manches «Kimono»
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Empiècements contrastés: Épaules + Bas + Poignets
- Étiquette d'identification
- Trappe de marquage
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages: 20

- *Taped seams*
- *Fixed hood integrated into collar + drawstring*
- *High collar*
- *Central zipper with double slider under velcro flap*
- *«Kimono» sleeves*
- *Ribbed windproof cuffs*
- *2 lower pockets under flap closed by velcro*
- *2 inside patch pockets closed by velcro*
- *Underarm ventilation eyelets*
- *Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs*
- *Identification label*
- *Marking access*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7KETY XS	7KETY S	7KETY M	7KETY L	7KETY XL	7KETY XXL	7KETY XXXL	7KETY XXXXL	7KETY XXXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7KETO XS	7KETO S	7KETO M	7KETO L	7KETO XL	7KETO XXL	7KETO XXXL	7KETO XXXXL	7KETO XXXXXL
ROUGE HV/MARINE RED HV/NAVY	-	7KETR S	7KETR M	7KETR L	7KETR XL	7KETR XXL	7KETR XXXL	7KETR XXXXL	-





PARKA / PARKA

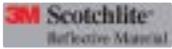
HI-WAY

MO70450* / MO70460*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique
- Imperméabilité
- Confort : plus long qu'une parka standard
- Thermal protection
- Waterproofness
- Comfort: longer than a standard parka



MO70450



MO70460

TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m²
- DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 60g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles : 5cm
- OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- PADDING : 100% Polyester - 160g/m²
- TAFFETA LINING : 100% Polyester - 60g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M® : sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à pressions
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche Napoléon sous rabat central
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring
- High collar
- Central zipper with double slider under snaps flap
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 chest pocket with zip under piping
- 1 Napoleon pocket under central flap
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE* YELLOW HV/NAVY*	70449	70450	70451	70452	70453	70454
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY*	-	70460	70461	70462	70463	-



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.
* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.

AIRPORT

7AILY* / 7AILO*



AVANTAGES / BENEFITS

- Coupe femme
- Confort : poignet coupe-vent
- Détails visibilité
- Women's cut
- Comfort: windproof cuffs
- Visibility details



7AILY



7AILO

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **OXFORD (marine)**: 100% Polyamide - 210D
- **DOUBLURE POLAIRE**: 100% Polyester - 280g/m² (corps + col)
- **MATELASSAGE**: 100% Polyester - 140g/m² (manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS**: 100% Polyester - 50g/m² (manches)
- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **OXFORD (navy)**: 100% Polyamide - 210D
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester. 280g/m² (body + collar)
- **PADDING**: 100% Polyester - 140g/m² (sleeves)
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 50g/m² (sleeves)
- **IMPERMÉABILITÉ**: 5 000 mm
- **RESPIRABILITÉ**: 5 000g/m²/24H
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES**: Bandes cousues microbilles: 5cm
- **WATERPROOFNESS**: 5 000 mm
- **BREATHABILITY**: 5 000g/m²/24H
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage & bloqueurs
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à pressions
- Poignets réglables par scratch
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses sous passepoil
- 1 poche Napoléon sous rabat central
- 1 poche téléphone intérieure
- Taille élastiquée au dos
- Empiècements contrastés: Poignets
- Découpe princesse + passepoil réfléchissant
- Soufflets côtés fermés par pression
- Troppe de marquage
- Bandes cousues: 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- NB lavages: 20
- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring & blockers
- High collar
- Central zipper with double slider under snaps flap
- Adjustable cuffs by Velcro tab
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets under piping
- 1 Napoleon pocket under central flap
- 1 inside phone pocket
- Elasticated back
- Contrasting yokes: Cuffs
- Princess cut-out + reflective piping
- Gussets on sides closed by snaps
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	36/38	40/42	44/46	48/50
	XS	S	M	L
JAUNE HV/MARINE* YELLOW HV/NAVY*	-	-	7AILYM	7AILYL
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY*	7AILOXS	-	7AILOM	7AILOL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.
* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.



VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET

TEMPS FROID / COLD WEATHER

KANPA

5KPA160 / 5KPA170



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique performant
- Piècements antislissure
- A performing basic
- Antifouling yokes



5KPA170



5KPA160

TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 3 COUCHES** : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 295g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 8 000mm
- **RESPIRABILITÉ** : 3 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- **3-LAYER SOFTSHELL** : 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 295g/m²
- **WATERPROOFNESS**: 8 000mm
- **BREATHABILITY**: 3 000 g/m²/24h
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Protège menton
- Zip central
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- Piècements contrastés : Épaules + Côtés + Poignets
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- High collar
- Chin protection
- Central zipper
- Elasticated cuffs
- 2 lower zipped pockets under piping
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5KPA160 00S	5KPA160 00M	5KPA160 00L	5KPA160 0XL	5KPA160 2XL	5KPA160 3XL	5KPA160 4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5KPA170 00S	5KPA170 00M	5KPA170 00L	5KPA170 0XL	5KPA170 2XL	5KPA170 3XL	5KPA170 4XL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

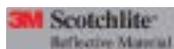
STATION

MO70680 / MO70640 / MO70630



AVANTAGES / BENEFITS

- Contre les faibles intempéries
- Pratique : capuche cachée
- Bonne performance de la membrane : imperméabilité, respirabilité
- *Against weak bad weather*
- *Practical: concealed hood*
- *Good performance of the membrane: waterproofing, breathability*



MO70680



MO70640



MO70630



TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 3 COUCHES** : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 8 000mm
- **RESPIRABILITÉ** : 3 000 g/m²/24h
- **3-LAYER SOFTSHELL**: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 300g/m²
- **WATERPROOFNESS**: 8 000mm
- **BREATHABILITY**: 3 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®** : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 2 poches basses intérieures
- Protège reins
- Bas réglable par cordon élastique & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25
- *Fixed hood integrated into collar + elastic drawstring & blockers*
- *High collar*
- *Central zipper*
- *Removable sleeves*
- *Semi-elasticated cuffs + Velcro tab*
- *2 lower zipped pockets under piping*
- *1 zipped chest pocket under piping*
- *2 lower inside pockets*
- *Kidney protection*
- *Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers*
- *Contrasting yokes: Bottom + Cuffs*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 25*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ROUGE HV/MARINE RED HV/NAVY	70679	70680	70681	70682	70683	70684
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	70639	70640	70641	70642	70643	70644
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	70629	70630	70631	70632	70633	70634



Veste - Jacket



VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET

KAZAN

5KAS170 / 5KAS160



AVANTAGES / BENEFITS

- Contre les faibles intempéries
- Confort et Chaleur
- Bandes segmentées
- Combinable avec KAZAN parka
- Du S au 4XL
- *Against weak weather conditions*
- *Comfort and warmth*
- *Segmented bands*
- *Can be combined with KAZAN parka*
- *From S to 4XL*



5KAS160



5KAS170

TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 3 COUCHES** : 100% Polyester + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- **3-LAYER SOFTSHELL** : 100% Polyester + TPU membrane + Micro-fleece - 300g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000mm
- **WATERPROOFNESS** : 3 000mm
- **RESPIRABILITÉ** : 800 g/m²/24h
- **BREATHABILITY** : 800 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes segmentées microbilles : 5 cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS** : Segmented microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- High collar
- Zip central
- Central zipper
- Poignets avec biais élastiques
- Cuffs with elasticated bias
- 2 poches basses zippées
- 2 lower zipped pockets
- 1 poche poitrine zippée
- 1 zipped chest pocket
- 2 grandes poches basses intérieures
- 2 large lower inside pockets
- Protège reins
- Kidney protection
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Attaches pour fixation à la parka
- Loops to combine with the parka
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Segmented bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB lavages : 20
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5KAS170 00S	5KAS170 00M	5KAS170 00L	5KAS170 0XL	5KAS170 2XL	5KAS170 3XL	5KAS170 4XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5KAS160 00S	5KAS160 00M	5KAS160 00L	5KAS160 0XL	5KAS160 2XL	5KAS160 3XL	5KAS160 4XL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

KAZAN

5KAJ170 / 5KAJ160



AVANTAGES / BENEFITS

- Combinable avec KAZAN parka + KANATA Parka
- Imperméabilité et Respirabilité élevée
- Bonne protection thermique
- Convertible en gilet froid
- Du S au 4XL

- Can be combined with KAZAN Parka + KANATA Parka
- High Waterproofness and Breathability
- Good thermal protection
- Convertible into bodywarmer
- From S to 4XL



5KAJ160



5KAJ170



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **DOUBLURE POLAIRE** : 100% Polyester - 280g/m² (Corps)
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 120g/m² (Manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 60g/m² (Manches)

■ **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester. 280g/m² (Body)
- **PADDING**: 100% Polyester - 120g/m² (Sleeves).
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m² (Sleeves)

■ **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant doublé en polaire
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Protège reins
- Attaches pour fixation à la parka
- Étiquette d'identification
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fleece lined stand-up collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 chest pocket with zip under piping
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Kidney protection
- Loops to combine with the parka
- Identification label
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5KAJ170 00S	5KAJ170 00M	5KAJ170 00L	5KAJ170 0XL	5KAJ170 2XL	5KAJ170 3XL	5KAJ170 4XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5KAJ160 00S	5KAJ160 00M	5KAJ160 00L	5KAJ160 0XL	5KAJ160 2XL	5KAJ160 3XL	5KAJ160 4XL





VESTE 2/1 / 2/1JACKET

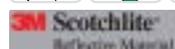
HI-WAY

MO70520 / MO70530



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique
- Manches amovibles
- Confort : Polaire intérieur + Dos rallongé
- Thermal protection
- Removable sleeves
- Comfort: Fleece inside + Extended back



MO70530



MO70520



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **POLAIRE** : 100% Polyester - 280g/m² (manches + col)
- **DOUBLURE POLAIRE** : 100% Polyester - 280g/m²
- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **FLEECE**: 100% Polyester - 280g/m² (sleeves + collar)
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester - 280g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®** : Bandes cousues microbilles : 5cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Col montant contrasté
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- Ceinture élastiquée
- Protège reins
- Trappe de marquage côté
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25
- Taped seams
- Contrasted high collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Elasticated cuff
- 2 lower pockets under piping
- 1 chest pocket with zip under piping
- Elasticated waistband on sides
- Kidney protection
- Marking access on side
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 25

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58
	M	L	XL	2XL
JAUNE HV - YELLOW HV	70520	70521	70522	70523
ORANGE HV - ORANGE HV	70530	70531	70532	70533



EN 20471
Gilet -
Bodywarmer



EN 20471
Veste - Jacket



EN 343
Veste - Jacket



EN 14058
Veste - Jacket

CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

HI-WAY

7HWXY / 7HWXO



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Confort : Protection thermique + Dos rallongé + zones en polaire
- Manches amovibles
- High waterproofness
- Comfort: Thermal protection + Extended back + fleece zones
- Removable sleeves



7HWXY



7HWXO



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 120g/m² (manches + corps)
- **DOUBLURE TAFFETA** : 100% Polyester - 60g/m² (manches + corps)
- **DOUBLURE POLAIRE** : 100% Polyester - 280g/m² (col + haut du dos)

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **PADDING**: 100% Polyester - 120g/m² (body + sleeves)
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m² (body + sleeves)
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester. 280g/m² (collar + upper back)

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm

- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central + sous-patte
- Manches amovibles
- Poignets réglables par scratch
- 1 passant poitrine
- 2 poches basses fermées par scratch
- 1 poche poitrine fermée par zip étanche
- 1 poche plaquée intérieure
- Ceinture élastiquée
- Protège reins
- Empiècement contrasté : Bas de la veste
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring & blockers
- High collar
- Central zipper + under flap
- Removable sleeves
- Adjustable cuffs by velcro
- 1 chest loop
- 2 lower pockets closed by velcro
- 1 waterproof zipped chest pocket
- 1 inside patch pocket
- Elasticated waistband on sides
- Kidney protection
- Contrasting yoke: bottom of jacket
- Marking access
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/NOIR YELLOW HV/BLACK	7HWXYS	7HWXYM	7HWXYL	7HWXYXL	7HWXYXXL	7HWXYXXXL
ORANGE HV/NOIR ORANGE HV/BLACK	7HWXOS	7HWXOM	7HWXOL	7HWXOXL	7HWYOXXL	7HWXOXXXL





VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET

TEMPS FROID / COLD WEATHER

GOKKAN

5GOK170 / 5GOK160



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort et douceur
- Se porte toute l'année
- *Comfort and softness*
- *Can be worn all year round*



5GOK160



5GOK170

TISSUS / FABRICS

- **MOLLETON** : 75% Polyester / 25% Coton - 300g/m²
- **BORD-CÔTE** : 100% Polyester
- **FLEECE**: 75% Polyester / 25% Cotton - 300g/m²
- **RIB**: 100% Polyester
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets bord-côtes
- 2 poches basses sous passepoil
- 2 poches basses intérieures
- Ceinture en bord-côte
- Empiècements contrastés : Col + Épaules + Côtés + Poignets
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25
- *High collar*
- *Central zipper*
- *Elasticated rib cuff*
- *2 lower pockets under piping*
- *2 inside lower pockets*
- *Elasticated ribbed waistband*
- *Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides + Cuffs*
- *Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 25*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5GOK17000S	5GOK17000M	5GOK17000L	5GOK1700XL	5GOK1702XL	5GOK1703XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5GOK16000S	5GOK16000M	5GOK16000L	5GOK1600XL	5GOK1602XL	5GOK1603XL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

STATION

7PSTY / 7PSTO



AVANTAGES / BENEFITS

- Polaire isolante
- Manches amovibles
- Bi-couleur

- Insulating fleece
- Removable sleeves
- Bi-colour



7PSTO



7PSTY

TISSUS / FABRICS

- POLAIRE : 100% Polyester - 330 g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- FLEECE: 100% Polyester - 330g/m²

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Manches amovibles
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- Bas réglable par cordon élastique & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Col + Bas + Poignets
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- High collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Elasticated cuff
- 2 zipped lower pockets
- 1 zipped chest pocket
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- Contrasting yokes: Collar + Bottom + Cuffs
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7PSTYS	7PSTYM	7PSTYL	7PSTYXL	7STYXXL	7PSTYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7PSTOS	7PSTOM	7PSTOL	7PSTOXL	7PSTOXXL	7PSTOXXXL



Gilet - Bodywarmer



Gilet - Bodywarmer Veste - Jacket Veste - Jacket



SOUKOU

5SOU160 / 5SOU170



AVANTAGES / BENEFITS

- Basique
- Porte badge
- Capuche intégrée repliable
- Basic
- Badge holder
- Foldable integrated hood



5SOU160



5SOU170

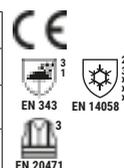
TISSUS / FABRICS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D ■ MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m² (corps) + 140g/m² (manches) ■ DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m² ■ IMPERMÉABILITÉ: 3 000mm ■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm de large | <ul style="list-style-type: none"> ■ OXFORD: 100% Polyester, PU coated - 300D ■ PADDING: 100% Polyester - 160g/m² (body) + 140g/m² (sleeves) ■ TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m² ■ WATERPROOFNESS: 3 000mm ■ RETRO-REFLECTIVE BANDS: Microbead stitched bands: 5cm width |
|---|---|

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coutures étanchées ■ Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage élastiqué & bloqueurs ■ Col montant ■ Zip central double curseur sous rabat à scratch ■ Manches effet Kimono ■ Poignets coupe vent en bord-côte ■ 1 poche poitrine plaquée avec rabat fermé par scratch + Porte badge plastique ■ 2 poches basses verticales sous rabat ■ 1 poche Napoléon ■ 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch ■ Ceinture élastiquée ■ Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche | <ul style="list-style-type: none"> ■ Taped seams ■ Fixed hood concealed in the collar + Elasticated drawstring & blockers ■ High collar ■ Central zip under flap with velcro ■ Kimono effect sleeves ■ Ribbed windproof cuffs ■ 1 patch chest pocket with flap closed by velcro + Plastic badge holder ■ 2 vertical lower pockets under flap ■ 1 Napoleon pocket ■ 1 inside patch pocket closed by velcro ■ Elasticated belt ■ Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve |
|---|---|

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
JAUNE HV YELLOW HV	5SOU160 00S	5SOU160 00M	5SOU160 00L	5SOU160 00XL	5SOU160 2XL	5SOU160 3XL	5SOU160 4XL
ORANGE HV ORANGE HV	5SOU170 00S	5SOU170 00M	5SOU170 00L	5SOU170 00XL	5SOU170 2XL	5SOU170 3XL	5SOU170 4XL



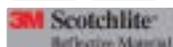
AIRPORT

7AIBY / 7AIBO



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection thermique accrue
- Forte imperméabilité et respirabilité
- Empiècements antislissure
- *Extremely high thermal protection*
- *High waterproofness and breathability*
- *Anti-fouling inserts*



7AIBY



7AIBO

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **OXFORD (marine)**: 100% Polyamide - 210D
- **MATELASSAGE**: 100% Polyester - 160g/m²
- **DOUBLURE TAFFETAS**: 100% Polyester - 60g/m²
- **DOUBLURE POLAIRE**: 100% Polyester (col)
- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **OXFORD (navy)**: 100% Polyamide - 210D
- **PADDING**: 100% Polyester - 160g/m²
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 60g/m²
- **FLEECE LINING**: 100% Polyester (collar)
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®**: Bandes cousues microbilles : 5cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs + 2 pressions
- Manches Kimono
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 2 poches basses sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Ceinture élastiquée
- Empiècements contrastés : Haut + Bas + Poignets
- Passepoil rétro-réfléchissant
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- *Taped seams*
- *Fixed hood integrated into collar + drawstring & blockers*
- *High collar*
- *Central zipper with double slider under velcro flap + 2 snaps*
- *Kimono sleeves*
- *Semi-elasticated cuffs + Velcro tab*
- *2 lower pockets under piping*
- *1 chest pocket with zip under piping*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Elasticated waistband*
- *Contrasting yokes: Top + Bottom + Cuffs*
- *Retro-reflective piping*
- *Marking access*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7AIBYS	7AIBYM	7AIBYL	7AIBYXL	7AIBYXXL	7AIBYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	-	7AIBOM	7AIBOL	7AIBOXL	7AIBOXXL	-





HI-WAY

7HWGY / 7HWGO



AVANTAGES / BENEFITS

- Multipoches
- Réversible
- Chaleur : matelassage
- *Multipockets*
- *Reversible*
- *Warmth: padding*



7HWGO

7HWGY

TISSUS / FABRICS

- **FACE FLUO** : OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- **FACE GRISE** : 100% Polyester pongé enduit PVC - 250g/m²
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 140g/m²
- **FLUO SIDE**: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- **GREY SIDE**: 100% Polyester pongee, PVC coated - 250g/m²
- **PADDING**: 100% Polyester - 140g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central
- 2 FACES : 2 poches basses sous rabat + scratch
- 2 FACES : 1 poche téléphone
- 2 FACES : 1 poche poitrine zippée
- 2 FACES : 1 poche poitrine sous rabat + scratch
- Protège reins
- Bas réglable par cordon élastiqué & bloqueurs
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 20
- Mandarin collar
- Central zipper
- 2 SIDES: 2 lower pockets under flap + velcro
- 2 SIDES: 1 phone pocket
- 2 SIDES: 1 zipped chest pocket
- 2 SIDES: 1 chest pocket under flap + velcro
- Kidney protection
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/GRIS YELLOW HV/GREY	7HWGYM	7HWGYL	7HWGYXL	7HWGYXXL	7HWGYXXXL
ORANGE HV/GRIS ORANGE HV/GREY	7HWGOM	7HWGOL	7HWGOXL	7HWGOXXL	7HWGOXXXL



HI-WAY

MO70510 / MO70500



AVANTAGES / BENEFITS

- Réversible
- Confort : Polaire intérieur + Dos rallongé
- Reversible
- Comfort: Fleece inside + Extended back



MO70500

MO70510

TISSUS / FABRICS

- **FACE FLUO** : OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **FACE NOIRE** : POLAIRE 100% Polyester - 280g/m²
- **FLUO SIDE**: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **BLACK SIDE**: FLEECE 100% Polyester - 280g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant contrasté
- Zip central
- 2 FACES : 2 poches basses sous passepoil
- FACE FLUO : 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- Ceinture élastiquée côtés
- Protège reins
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 20
- Contrasted high collar
- Central zipper
- 2 SIDES: 2 lower pockets under piping
- FLUO SIDE: 1 chest pocket with zip under piping
- Elasticated waistband on sides
- Kidney protection
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV/NOIRE ORANGE HV/BLACK	70510	70511	70512	70513	70514
JAUNE HV/NOIRE YELLOW HV/BLACK	70500	70501	70502	70503	70504





YORU

5YOR160 / 5YOR170



AVANTAGES / BENEFITS

- Matière Robuste et Imperméable
- Réversible
- Empiècements antisalissure
- Bandes segmentées
- Robust and Waterproof fabric
- Reversible
- Antifouling yokes
- Segmented bands



5YOR170

5YOR160

TISSUS / FABRICS

- **FACE FLUO : RIPSTOP** 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m²
- **FACE MARINE** : 100% Polyester brossé - 125g/m²
- **MATELASSAGE** : 100% Polyester - 140g/m²
- **FLUO FACE: RIPSTOP** 100% Polyester, PU coated - 200g/m²
- **NAVY FACE**: 100% Polyester brushed - 125g/m²
- **PADDING**: 100% Polyester - 140g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 1 000mm
- **WATERPROOFNESS**: 1 000mm
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes segmentées microbilles : 6cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: segmented microbead bands: 6cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Biais élastiqués sur emmanchures + bas
- **FACE FLUO** : 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- **2 FACES** : 2 poches basses zippées sous passepoil
- Empiècements épaules + côtés antisalissure
- Bandes segmentées : 2 ceintures
- High collar
- Central zip
- Elasticated bias on armholes + bottom
- **FLUO SIDE**: 1 zipped chest pocket under piping
- **2 SIDES**: 2 lower zipped pockets under piping
- Antifouling shoulder + side yokes
- Segmented bands: 2 belts

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5YOR16000S	5YOR16000M	5YOR16000L	5YOR1600XL	5YOR1602XL	5YOR1603XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5YOR17000S	5YOR17000M	5YOR17000L	5YOR1700XL	5YOR1702XL	5YOR1703XL







MAX. GR. ARE
2,400 KGS
5,290 LBS
2,160 KGS
4,760 LBS

NET U. CAP.
20 KGS
40 LBS
3.2 CU.M.
113 CU.FT.

TEMPS

PLUVIEUX

→ **RAINY WEATHER**





VESTE DE PLUIE SOFTSHELL / RAIN SOFTSHELL JACKET

HOTARU

5HOT170 / 5HOT160



AVANTAGES / BENEFITS

- Innovante
- Légère : 2 couches
- Imper-résistante et coupe-vent
- Confort et look : bandes segmentées/ Coupe ajustée
- Existe en version noire (Gamme SEASONS)
- *Innovative*
- *Lightweight: 2 layers*
- *Wind-Waterproof and Breathable*
- *Comfort and look: segmented bands/ Fitted cut*
- *Available in black version (SEASONS range)*



5HOT160



5HOT170

TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 2 COUCHES** : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU - 100g/m²
- **DOUBLURE MESH** : 100% Polyester - 80g/m² (corps + manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 55g/m² (capuche + poches)
- **IMPERMÉABILITÉ** : 8 000 mm
- **RESPIRABILITÉ** : 5 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes segmentées microbilles : 5cm
- **2-LAYER SOFTSHELL** : 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m²
- **MESH LINING** : 100% Polyester - 80g/m² (body + sleeves)
- **TAFFETA LINING** : 100% Polyester - 55g/m² (hood + pockets)
- **WATERPROOFNESS**: 8 000 mm
- **BREATHABILITY**: 5 000 g/m²/24h
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: Segmented microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coupe Ajustée
- Coutures étanchées
- Capuche tempête fixe intégrée dans le col
- Capuche réglable par scratch + cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Protège menton
- Zip central sous rabat à scratches
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil en Oxford
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche manche zippée sous passepoil
- 1 poche basse plaquée intérieure zippée
- Bas réglable par cordon élastique & bloqueurs
- Trappe de marquage
- Bandes segmentées: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Slim fit
- Taped seams
- Fixed storm hood integrated in the collar
- Adjustable hood with velcro + elastic drawstring & blockers
- High collar
- Chin protection
- Central zip under flap with velcro
- Semi-elasticated cuffs + Velcro tabs
- 1 chest pocket with zip under Oxford piping
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 zipped sleeve pocket under piping
- 1 inside patch pocket with zip
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- Marking access
- Segmented bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5HOT170 00S	5HOT170 00M	5HOT170 00L	5HOT170 00XL	5HOT170 02XL	5HOT170 03XL	5HOT170 04XL
JAUNE HV/ MARINE YELLOW HV/NAVY	5HOT160 00S	5HOT160 00M	5HOT160 00L	5HOT160 00XL	5HOT160 02XL	5HOT160 03XL	5HOT160 04XL



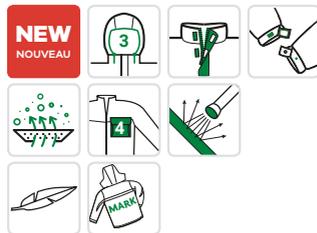
KAZAN

5KAP170 / 5KAP160



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité et respirabilité maximum
- Combinable avec Veste KAZAN et Softshell KAZAN
- Empiècements antislissure
- Du S au 4XL
- *Maximum waterproofness and breathability*
- *Can be combined with KAZAN Jacket and KAZAN Softshell*
- *Antifouling yokes*
- *From S to 4XL*



5KAP170



5KAP160

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **DOUBLURE MESH** : 100% Polyester - 75g/m² (corps)
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 60g/m² (manches)
- **IMPERMÉABILITÉ** : 8 000 mm
- **RESPIRABILITÉ** : 5 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- **OXFORD** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **MESH LINING** : 100% Polyester - 75g/m² (body)
- **TAFFETA LINING** : 100% Polyester - 60g/m² (sleeves)
- **WATERPROOFNESS** : 8 000 mm
- **BREATHABILITY** : 5 000 g/m²/24h
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS** : sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs + 2 pressions
- Poignets réglables par scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 1 poche Napoléon zippée sous rabat central
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Zip + attaches pour fixation de la veste ou softshell KAZAN
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- *Taped seams*
- *Fixed hood integrated into collar + drawstring*
- *High collar*
- *Central zipper with double slider under velcro flap + 2 snaps*
- *Adjustable cuffs by velcro*
- *2 lower pockets under flap closed by velcros*
- *1 Napoléon pocket under central tab*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs*
- *Zipper + fasteners for attaching the KAZAN jacket or softshell*
- *Marking access*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5KAP17000S	5KAP17000M	5KAP17000L	5KAP1700XL	5KAP1702XL	5KAP1703XL	5KAP1704XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5KAP16000S	5KAP16000M	5KAP16000L	5KAP1600XL	5KAP1602XL	5KAP1603XL	5KAP1604XL





PARKA / PARKA

HYDRA

5HYJ160 / 5HYJ170



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Confort et respirabilité : doublure en mesh
- Empiècements antisalissure
- High waterproofness
- Comfort and breathability: mesh lining
- Antifouling yokes



5HYJ160



5HYJ170

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 75g/m²

■ IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm

■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- MESH LINING: 100% Polyester - 75g/m²

■ WATERPROOFNESS: 3 000 mm

■ RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête en Oxford fixe intégrée dans le col + Visière
- Capuche avec cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratches
- 2 poches repose-mains
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- Ceinture + Bas réglables par cordons élastiques & bloqueurs
- Ventilation indirecte sous empiècements devant et dos
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- Taped seams
- Fixed storm hood integrated in the collar + Visor
- Hood with elasticated drawstring & blockers
- High collar
- Central zip under snap flap
- Semi-elasticated cuffs + Velcro tabs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- Adjustable waistband + hemline with elastic drawstrings & blockers
- Indirect ventilation under front and back yokes
- Underarm ventilation eyelets
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5HYJ16000S	5HYJ16000M	5HYJ16000L	5HYJ1600XL	5HYJ1602XL	5HYJ1603XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5HYJ17000S	5HYJ17000M	5HYJ17000L	5HYJ1700XL	5HYJ1702XL	5HYJ1703XL



HYDRA

5HYP160 / 5HYP170



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Bretelles amovibles élastiquées
- Braguette
- High waterproofness
- Removable elasticated straps
- Fly



5HYP160



5HYP170

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **IMPERMÉABILITÉ** : 3 000 mm
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 7cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D

- **WATERPROOFNESS**: 3 000 mm

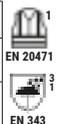
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands : 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Bretelles élastiques amovibles
- Taille élastiquée
- Braguette à pression
- Fentes passe-main
- Bas de jambes réglable par pression
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Removable elastic straps
- Elasticated waistband
- Snap fly
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap
- Contrasting yokes: ankles
- Sewn bands: 2 armbands/leg
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5HYP16000S	5HYP16000M	5HYP16000L	5HYP16000XL	5HYP1602XL	5HYP1603XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5HYP16000S	5HYP16000M	5HYP16000L	5HYP16000XL	5HYP1602XL	5HYP1603XL





PARKA / PARKA

HARBOR

MO70330 / MO70310



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Larges empièchements contrastés
- Associer au pantalon MO70320 / MO70340
- *Highly waterproof*
- *Wide contrasting yokes*
- *Matching pants MO70320 / MO70340*



MO70310



MO70330

TISSUS / FABRICS

- **EXTÉRIEUR** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes en transfert microbilles : 5cm
- **SHELL** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m²
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: microbead transfer bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures soudées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses soudées à rabat + 2 pressions
- Empièchements contrastés : Bas + Poignets
- Bandes en transfert : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- *Welded seams*
- *Fixed hood into collar + elastic drawstring & blockers*
- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Elasticated cuffs*
- *2 welded lower pockets with flap + 2 snaps*
- *Contrasting yokes: Bottom + Cuffs*
- *Transfer bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58
	M	L	XL	2XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	70330	70331	70332	70333
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	70310	70311	70312	70313



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

HARBOR

MO70340 / MO70320



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Confort : bretelles + ceinture élastiquées
- Highly waterproof
- Comfort: elasticated braces and belt



MO70340



MO70320

TISSUS / FABRICS

- **EXTÉRIEUR** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes en transfert microbilles : 7cm
- **SHELL** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m²
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: microbead transfer bands: 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures soudées
- Bretelles élastiques amovibles sur le devant
- Taille élastiquée + Cordon de serrage & bloqueurs
- Bas de jambes réglables par pression
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bandes en transfert : 2 brassards/jambe
- NB lavages : 20
- Welded seams
- Removable elastic straps on front
- Elasticated waistband + Drawstrind & blockers
- Adjustable lower legs by snap
- Contrasting yokes: ankles
- Transfer bands: 2 armbands/leg
- NB washes: 20

TAILLES / SIZES	M	L	XL	2XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	70340	70341	70342	70343
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	70320	70321	70322	70323





PARKA / PARKA

TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER

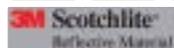
AIRPORT

7AIJY* / 7AIJO*



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité et respirabilité de la matière principale
- Découpe design
- Doublée avec trappe de marquage
- *Waterproof and breathable main fabric*
- *Design cut*
- *Lined with marking flap*



7AIJY



7AIJO

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD (fluo)** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **OXFORD (marine)** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 210D
- **DOUBLURE TAFFETAS** : 100% Polyester - 50g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 5 000 mm
- **RESPIRABILITÉ** : 5 000g/m²/24H
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®** : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **OXFORD (navy)** : 100% Polyester, Polyurethane coated - 210D
- **TAFFETA LINING**: 100% Polyester - 50g/m²
- **WATERPROOFNESS**: 5 000 mm
- **BREATHABILITY**: 5 000g/m²/24H
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses sous rabat + 2 pressions
- 1 poche poitrine téléphone
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Bas réglable par cordon & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- *Taped seams*
- *Fixed hood into collar + drawstring & blockers*
- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Elasticated cuffs*
- *2 lower pockets under flap + 2 snaps*
- *1 chest phone pocket*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers*
- *Contrasting yokes: Bottom + Cuffs*
- *Marking access*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58
	M	L	XL	2XL
JAUNE HV/MARINE* YELLOW HV/NAVY*	-	7AIJYL	7AIJYXL	7AIJYXXL
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY*	-	-	7AIJOXL	7AIJOXXL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.
* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.

AIRPORT 7AITO*



AVANTAGES / BENEFITS

- Imperméabilité et respirabilité de la matière principale
- Braguette
- *Waterproof and breathable main fabric*
- *Fly*



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **OXFORD (marine)**: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 210D
- **OXFORD (fluo)**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **OXFORD (navy)**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 210D

■ **IMPERMÉABILITÉ**: 5 000 mm

■ **RESPIRABILITÉ**: 5 000g/m²/24H

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®**: Bandes cousues microbilles : 7cm

■ **WATERPROOFNESS**: 5 000 mm

■ **BREATHABILITY**: 5 000g/m²/24H

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bretelles élastiques amovibles par boucles
- Coutures étanchées
- Taille élastiquée + Cordon de serrage & bloqueurs
- Braguette à pression
- Bas de jambes réglable par pression + Soufflet zippé
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- NB lavages : 20
- *Removable elastic straps by buckles*
- *Taped seams*
- *Elasticated waistband + Drawstring & blockers*
- *Snap fly*
- *Adjustable lower legs by snap + Zipped gusset*
- *Contrasting yokes: ankles*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*
- *NB washes: 20*

TAILLES / SIZES	M	L	XL	2XL
ORANGE HV/MARINE* ORANGE HV/NAVY*	-	7AITOL	7AITOXL	7AITOXXL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 20 / PACKAGING: single or per 20.
* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.



ENSEMBLE / SET

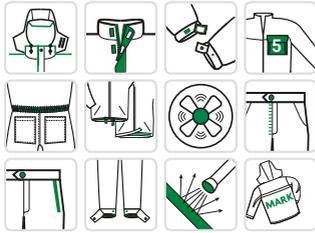
HYDRA

7HYDO / 7HYDY



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Confort et respirabilité avec la doublure en mesh
- Empiècements antisalissure
- Bragette sur pantalon
- High waterproofness
- Comfort and breathability with mesh lining
- Antifouling yokes
- Fly on pants



7HYDY



7HYDO

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7HYDOS	7HYDOM	7HYDOL	7HYDOXL	7HYDOXXL	7HYDOXXXL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7HYDYS	7HYDYM	7HYDYL	7HYDYXL	7HYDYXXL	7HYDYXXXL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING : single or per 10.

HYDRA

7HYDO / 7HYDY

L'ensemble de pluie HYDRA se compose d'une Parka et d'un Pantalon, le sachet individuel pouvant être utilisé pour le rangement.

The HYDRA rain set consists of a Parka and Trousers, the individual bag can be used for storage.

TEISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- DOUBLURE MESH : 100% Polyester - 75g/m²

■ IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- MESH LINING: 100% Polyester - 75g/m²

■ WATERPROOFNESS: 3 000 mm

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

→ Veste / Jacket



EN 20471³
Veste - Jacket

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête en Oxford fixe intégrée dans le col + Visière
- Capuche avec cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 2 poches repose-mains
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- Ventilation indirecte sous empiècements devant et dos
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Ceinture + Bas réglables par cordons élastiques & bloqueurs
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Trappe de marquage
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20
- Taped seams
- Fixed storm hood integrated in the collar + Visor
- Hood with elasticated drawstring & blockers
- High collar
- Central zip under snap flap
- Semi-elasticated cuffs + Velcro tab
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- Indirect ventilation under front and back yokes
- Underarm ventilation eyelets
- Adjustable waistband + hemline with elastic drawstrings & blockers
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Marking access
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

→ Pantalon / Pants



EN 20471¹
Pantalon - Pants

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Braguette à pression
- Bas de jambes réglable par pression
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Snap fly
- Adjustable lower legs by snap
- Contrasting yokes: ankles
- Sewn bands: 2 armbands/leg



ENSEMBLE / SET

HI-WAY

7HWRY / 7HWRO



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustable : poignets élastiqués + serrage pas de jambe
- Empiècements antislissure
- Adjustable: elasticated cuffs + leg tightening
- Antifouling yokes



7HWRY



7HWRO



TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- IMPERMÉABILITÉ: 2 000 mm
- RESPIRABILITÉ: 2 000 g/m²/24H
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- BREATHABILITY: 2 000 g/m²/24H
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à scratchs
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- Bas réglable par cordon & bloqueurs
- Empiècements contrastés: Bas + Poignets
- Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages: 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated in the collar + drawstring
- High collar
- Central zip under velcro flap
- Elasticated cuffs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- Adjustable hemline with drawstring & blockers
- Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

PANTALON / PANTS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Bas de jambes réglables par pression
- Empiècements contrastés: chevilles
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe

- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap
- Contrasting yokes: ankles
- Sewn bands: 2 armbands/leg

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7HWRY5	7HWRYM	7HWRYL	7HWRYXL	7HWRYXXL	7HWRYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7HWRY5	7HWRYM	7HWRYL	7HWRYXL	7HWRYXXL	-



EN 343
Ensemble - Set



EN 20471
Pantalon -
Pants



EN 20471
Veste - Jacket

CONDITIONNEMENT: unitaire ou par 20 / PACKAGING: single or per 20.

ENSEMBLE / SET

KAWA

5KAW170 / 5KAW160



AVANTAGES / BENEFITS

- Un basique
- Imperméabilité et respirabilité maximum
- Normé
- Résistant
- A basic
- Maximum waterproofness and breathability
- With standard
- Resistant



5KAW170



5KAW160

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

VESTE / JACKET

- Coutures étanchées
- Capuche fixe intégrée dans col zippé + Cordon de serrage
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Manches raglans
- Poignets coupe-vent élastiqués
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Serrage taille par cordon
- Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fixed hood with zip collar + drawstring
- High collar
- Central zip under snap flap
- Raglan sleeves
- Elasticated cuffs inside
- 2 lower pockets with flaps
- Vented back
- Underarm ventilation eyelets
- Drawstring waist tightening
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

PANTALON / PANTS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Bas de jambes réglable par pression
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe

- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Adjustable lower legs by snap
- Sewn bands: 2 armbands/leg

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV ORANGE HV	5KAW17000S	5KAW17000M	5KAW17000L	5KAW1700XL	5KAW1702XL	5KAW1703XL
JAUNE HV YELLOW HV	5KAW16000S	5KAW16000M	5KAW16000L	5KAW1600XL	5KAW1602XL	5KAW1603XL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.





TEMPS CHAUD

→ **WARM WEATHER**





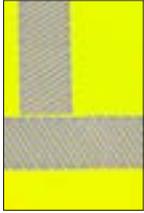
SUNO

TEMPS CHAUD / WARM WEATHER



AVANTAGES / BENEFITS

- Tissu avec une protection anti-UV : UPF 50+
 - Bonne ventilation grâce au Mesh
 - Confort : bandes segmentées
 - Empiècements antislissure
- Fabric with UV protection: UPF 50+
 - Good ventilation thanks to Mesh
 - Comfort: segmented strips
 - Anti-fouling inserts



7SUNY



7SUNO



7SUNR

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
 - MESH : 100% Polyester (aisselles)
 - BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5 cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
 - MESH: 100% Polyester (armpit)
 - RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
 - Manches longues
 - Maille filet sous les aisselles
 - Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Poignets + Bas
 - Tissu anti-UV
 - Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
 - NB lavages : 30
- V-neck
 - Long sleeves
 - Mesh under arms
 - Contrasting yokes: Collar + Armpit + Cuffs + Bottom
 - UV protection on fabric
 - Segmented bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve
 - NB washes: 30

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ROUGE HV/MARINE RED HV/NAVY	7SUNRS	7SUNRM	7SUNRL	7SUNRXL	7SUNRXXL	7SUNRXXXL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7SUNYS	7SUNYM	7SUNYL	7SUNYXL	7SUNYXXL	7SUNYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7SUNOS	7SUNOM	7SUNOL	7SUNOXL	7SUNOXXL	7SUNOXXXL



YARD



AVANTAGES / BENEFITS

■ Confort : contient du coton

■ Comfort: contains cotton



7YAPY



7YAPO

TISSUS / FABRICS

- MAILLE CÔTELÉE : 75% Polyester / 25% Coton - 180g/m²
- BORDS-CÔTES : 100% Coton (col)

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- KNITTED RIBBED: 75% Polyester / 25% Cotton - 180g/m²
- RIB: 100% Cotton (collar)

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col polo
- Manches longues
- Empiècement contrasté : Col
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25

- Polo collar
- Long sleeves
- Contrasting yoke: Collar
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 25

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/NOIR YELLOW HV/BLACK	7YAPYM	7YAPYL	7YAPYXL	7YAPYXXL	7YAPYXXXL
ORANGE HV/NOIR ORANGE HV/BLACK	7YAPOM	7YAPOL	7YAPOXL	7YAPOXXL	7YAPOXXXL





KYRIO



7KYRO

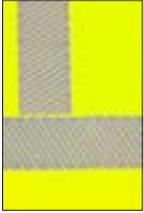


AVANTAGES / BENEFITS

- Tissu avec une protection anti-UV : UPF 50+
- Bonne ventilation grâce au Mesh
- Confort : bandes segmentées
- Empiècements antislissure
- Fabric with UV protection: UPF 50+
- Good ventilation thanks to Mesh
- Comfort: segmented strips
- Anti-fouling inserts



7KYRY



TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- MESH : 100% Polyester (aisselles)
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5 cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- MESH: 100% Polyester (armpit)
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Manches courtes
- Maille filet sous les aisselles
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Tissu anti-UV
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 30
- V-neck
- Short sleeves
- Mesh under arms
- Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom
- UV protection on fabric
- Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- NB washes: 30

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7KYRYS	7KYRYM	7KYRYL	7KYRYXL	7KYRYXXL	7KYRYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7KYROS	7KYROM	7KYROL	7KYROXL	7KYROXXL	7KYROXXXL



KOMO



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne ventilation grâce au Mesh
- Confort : coton contre la peau + bandes segmentées
- Empiècements antislissure
- Good ventilation thanks to Mesh
- Comfort: cotton against the skin + segmented bands
- Anti-fouling inserts



7KOMO



7KOMY



7KOMR

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m²
- MESH : 100% Polyester (aisselles)
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5 cm

- BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m²
- MESH: 100% Polyester (armpit)
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Manches courtes
- Maille filet sous les aisselles
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25
- V-neck
- Short sleeves
- Mesh under arms
- Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom
- Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- NB washes: 25

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7KOMOS	7KOMOM	7KOMOL	7KOMOXL	7KOMOXXL	7KOMOXXXL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7KOMYS	7KOMYM	7KOMYL	7KOMYXL	7KOMYXXL	7KOMYXXXL
ROUGE HV/MARINE RED HV/NAVY	7KOMRS	7KOMRM	7KOMRL	7KOMRXL	7KOMRXXL	7KOMRXXXL





YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort : contient du coton
- *Comfort: contains cotton*



7YATY

7YATO

TISSUS / FABRICS

- MAILLE CÔTELÉE : 75% Polyester / 25% Coton - 180g/m²
- BORDS-CÔTES : col + bas de manches
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5 cm
- KNITTED RIBBED: 75% Polyester / 25% Cotton - 180g/m²
- RIB: collar + sleeve ends
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Manches courtes
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Round neck
- Short sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25

YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Séchage rapide
- Légèreté
- Quick drying
- Lightweight



7YAVY

7YAVO

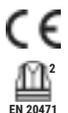
TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m²
- BORDS-CÔTES : col + bas de manches
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²
- RIB: collar + sleeve ends
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Manches courtes
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25
- V-neck
- Short sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7YATYM	7YATYL	7YATYXL	7YATYXXL	7YATYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7YATOM	7YATOL	7YATOXL	7YATOXXL	-
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7YAVYM	7YAVYL	7YAVYXL	7YAVYXXL	7YAVYXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7YAVOM	7YAVOL	7YAVOXL	7YAVOXXL	-



EN 20471

YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Séchage rapide
- Légèreté
- Quick drying
- Lightweight



MO70280



MO70270

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m²
- BORDS-CÔTES : col + bas de manches

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²
- RIB: collar + sleeve ends

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col polo
- Manches courtes
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- Polo collar
- Short sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts

TAILLES / SIZES	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	70270	70271	70272	70273	70274
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	70280	70281	70282	70283	-





YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Bandes baudrier
- Version brochable ou éco

- Tape harnesses
- Hangable or eco version

MO70226
MO70236MO70206
MO70216

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- 100% Polyester - 120g/m²

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25

- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 straps + 1 belt
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
MO70216	Jaune HV Yellow HV	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70236	Orange HV Orange HV	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70206	Jaune HV Yellow HV	XL	SACHET ECO ECO POLYBAG
MO70226	Orange HV Orange HV	XL	SACHET ECO ECO POLYBAG

YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Double ceinture
- 2 tailles
- Version brochable ou éco

- Double belt
- 2 sizes
- Hangable or eco version

MO70222
MO70232MO70202
MO70212

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- 100% Polyester - 120g/m²

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 25

- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
MO70212	Jaune HV Yellow HV	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70213		XXL	
MO70232	Orange HV Orange HV	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70233		XXL	
MO70202*	Jaune HV Yellow HV	XL	SACHET ECO ECO POLYBAG
MO70222*	Orange HV Orange HV	XL	SACHET ECO ECO POLYBAG

CONDITIONNEMENT : par 50 (en sachets individuels) / PACKAGING: per 50 (in individual bags).

* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.



NEPPA



AVANTAGES / BENEFITS

- Double ceinture
- Large grille de taille
- Réglage en largeur
- Double belt
- Large size range
- Adjustable in width



5NEP170



5NEP160

TISSUS / FABRICS

■ 100% Polyester - 120g/m²

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS:**
sewn microbead bands: 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)

■ 100% Polyester - 120g/m²

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS:**
sewn microbead bands: 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs ajustables
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
5NEP160001	Jaune HV Yellow HV	S/M	SACHET ECO ECO POLYBAG
5NEP160002		L/XL	
5NEP160003		2XL/3XL	
5NEP170001	Orange HV Orange HV	S/M	
5NEP170002		L/XL	
5NEP170003		2XL/3XL	

CONDITIONNEMENT : par 50 (en sachets individuels) /
PACKAGING: per 50 (in individual bags).

YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Haute visibilité : 4 bandes
- 4 coloris
- Brochable
- High visibility: 4 bands
- 4 colors
- Hangable



MO70242



MO70252



MO70265



MO70262

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm
- 100% Polyester - 120g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
MO70242	Jaune HV Yellow HV	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70243		XXL	
MO70252	Orange HV Orange HV	XL	
MO70262	Vert HV Green HV	XL	
MO70265	Rouge HV Red HV	XL	

YARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Haute visibilité : 4 bandes
- Fermeture par zip
- Brochable
- High visibility: 4 bands
- Zip fastening
- Hangable



7YGM



7YGMO

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm
- 100% Polyester - 120g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par zip central
- 1 anneau porte badge
- 2 poches basses à soufflet + rabat fermé par scratch
- 2 poches repose-mains
- 1 poche téléphone
- 1 poche stylo
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Closing by central zipper
- 1 D-ring
- 2 lower pockets + flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 phone pocket
- 1 pen pocket
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
7YGMXYL	Jaune HV Yellow HV	S/M	BROCHABLE HANGABLE
7YGMXXL		L/XL	
7YGM0XL	Orange HV Orange HV	S/M	
7YGM0XXL		L/XL	



AVANTAGES / BENEFITS

- Haute visibilité : 4 bandes
- Brochable
- High visibility: 4 bands
- Hangable



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 5cm
- 100% Polyester - 120g/m²
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm



7CHILY

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25



MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
7CHILY	Jaune HV Yellow HV	4-6 ans / 4-6 years	BROCHABLE HANGABLE
7KIDY		8-10 ans / 8-10 years	
7JUNY		12-14 ans / 12-14 years	

CONDITIONNEMENT : par 50 (en sachets individuels) / PACKAGING: per 50 (in individual bags).



WORKWEAR

→ WORKWEAR





VESTE PATROL / PATROL JACKET

PATROL

7PAJV / 7PAOV



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort
- Empiècements antislissure
- Protège reins
- Comfort
- Antifouling yokes
- Kidney protection



7PAOV



7PAJV

TISSUS / FABRICS

- Sergé HV : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- Sergé marine : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²
- Twill HV: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²
- Twill navy: 65% Polyester/35% Cotton - 245g/m²

■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

■ RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Vignette d'identification
- Zip central
- Poignets ajustables par scratch
- 1 poche poitrine zippée + « garage »
- 2 poches basses repose mains à scratch
- 2 poches basses intérieures
- Protège reins
- Pattes de réglage côtés à scratch
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- High collar
- Identification sticker
- Central zip
- Cuff adjustable by velcro
- 1 zipped chest pocket + «garage»
- 2 lower hand pockets
- 2 lower inside pockets
- Extended back
- Adjustment tabs with velcro sides
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7PAJVS	7PAJVM	7PAJVL	7PAJVXL	7PAJVXXL	7PAJVXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7PAOVS	7PAOVM	7PAOVL	7PAOVXL	7PAOVXXL	7PAOVXXXL



PATROL

7PAJP / 7PAOP



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort
- Empiècements antisalissure
- Comfort
- Antifouling yokes



7PAJP



7PAOP

TISSUS / FABRICS

- Sergé HV : 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- Sergé marine : 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 7cm

- *Twill HV* : 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²
- *Twill navy* : 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²

■ **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes
- 2 poches cargos
- 2 poches dos à rabat
- Contrastes de couleur : genoux, fesses, chevilles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe

- *Elasticated waistband on sides + Loops*
- *2 italian pockets*
- *2 back pockets with flap*
- *2 cargo pockets*
- *Contrasted colour: knees, buttocks, ankles*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*

TAILLES / SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	7PAJPXS	7PAJPS	7PAJPM	7PAJPL	7PAJPXL	7PAJPXXL	7PAJPXXXL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	7PAOPXS	7PAOPS	7PAOPM	7PAOPL	7PAOPXL	7PAOPXXL	7PAOPXXXL





PANTALON HIBANA / HIBANA PANTS

HIBANA

5HBA170 / 5HBA160



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort : zones de tension élastiquées
- Protection : réhausse dos
- Poches genoux en Oxford
- Empiècements antislissure
- *Comfort: elasticated tension zones*
- *Protection: back extension*
- *Oxford knee pad pockets*
- *Anti-fouling inserts*



5HBA170



5HBA160



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **SERGÉ** : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- **OXFORD** : 100% Polyester - 300D
- **STRETCH** : 90% Polyamide / 10% Élasthane - 270g/m²
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES** : Bandes cousues microbilles : 7 cm
- **TWILL** : 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- **OXFORD** : 100% Polyester - 300D
- **STRETCH** : 90% Nylon / 10% Elastane - 270g/m²
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 7 cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coupe regular
- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos avec empîecement stretch
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Triple piqûre
- Ourlet supplémentaire : + 5 cm
- Arrière des genoux en stretch
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- *Regular cut*
- *Elasticated belt on the sides + Loops*
- *Elasticated waistband on sides + Loops*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *2 cargo pockets closed by velcro*
- *Oxford kneepad pockets, top loading*
- *Stretch crotch gusset panel*
- *Triple stitching*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Back of knees in stretch*
- *Swen bands: 2 armbands/leg*

TAILLES / SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV/MARINE ORANGE HV/NAVY	5HBA 17000S	5HBA 17000M	5HBA 17000L	5HBA 1700XL	5HBA 1702XL	5HBA 1703XL	5HBA 1704XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	5HBA 16000S	5HBA 16000M	5HBA 16000L	5HBA 1600XL	5HBA 1602XL	5HBA 1603XL	5HBA 1604XL



EN 14404

Type 2



CONDITIONNEMENT : brochable: unitaire ou par 10 / PACKAGING: Hangable packaging: single or per 10.

MULTIRISQUES

→ **MULTIRISKS**





THOR

8MTHJY / 8MHTY



AVANTAGES / BENEFITS

- Bi-couleur
- Veste + Pantalon = EN 13034 : Type 6
- Mercerie plastique
- Bicolor
- Jacket + Pants = EN 13034: Type 6
- Plastic trims



8MTHJY



8MHTY



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **Satin ignifugé:** 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- **Mercerie:** Plastique
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES IGNIFUGÉES:** Bandes cousues microbilles : 5cm (veste), 7,5cm (pantalon)

- **Flame retardant satin:** 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²
- **Trims:** Plastic

- **FLAME RETARDANT RETRO-REFLECTIVE BANDS:** sewn microbead bands: 5cm (jacket), 7,5cm (pants)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES VESTE / JACKET

- 2 passants porte dosimètre
- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Poignets ajustables par pressions
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 soufflets dos
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe



- 2 dosimeter loops
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Cuff adjustable by snaps
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 lower pockets with closed flap
- Adjustment tabs with snap sides
- 2 back gussets
- Standards pictograms on sleeve
- Sewn bands: 2 armbands/leg

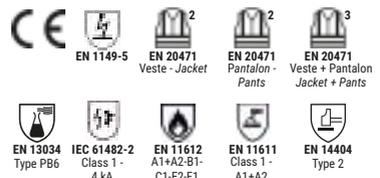
CARACTÉRISTIQUES / FEATURES PANTALON / PANTS

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Colerette de marquage dans ceinture
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404 : Type 2 - Niveau 0
- Pictogrammes des normes sur poche
- Ourlet supplémentaire : +5cm
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche



- Elasticated back waistband + Loops
- Marking ruff in the inner belt
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- Standards pictograms on pocket
- Adjustable leg length: +5cm
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES / SIZES	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
	S	M	L	XL	2XL	3XL
VESTE / JACKET						
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	8MTH JYS	8MTH JYM	8MTH JYL	8MTH JYXL	8MTH JYXXL	8MTH JYXXXL
PANTALON / PANTS						
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	8MTH TYS	8MTH TYM	8MTH TYL	8MTH TYXL	8MTH TYXXL	8MTH TYXXXL



CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING: single or per 10.

THOR

8MTHCY



AVANTAGES / BENEFITS

- Bi-couleur
- Mercerie plastique
- Industries pétrolières et gazières
- Industrie chimique
- Industries électriques et automobiles
- Services publics / Construction / Aéroport

- Bicolor
- Plastic trims
- Oil and gas industries
- Chemical industry
- Electrical and automotive industries
- Public utilities / Construction / Airport



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- **Satin ignifugé** : 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- **Mercerie** : Plastique

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES IGNIFUGÉES** : Bandes cousues microbilles : 5cm

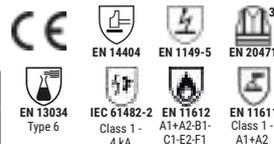
- **Flame retardant satin** : 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²
- **Trims** : Plastic

- **FLAME RETARDANT RETRO-REFLECTIVE BANDS** : sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- 2 passants porte dosimètre
- Col montant
- Colletterie de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Ceinture élastiquée dos
- Poignets ajustables par pressions
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils à rabat fermé
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404 : Type 2 - Niveau 0
- 2 soufflets dos
- Triple piqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes rétro-réfléchissantes ignifugées
- Ourlet supplémentaire : +5cm
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche + 2 brassards/jambe

- 2 dosimeter loops
- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Elasticated back waistband
- Cuff adjustable by snaps
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 italian pockets
- 2 back pockets with closed flap
- 1 side pocket with closed flap
- 1 tool pocket with closed flap
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- 2 back gussets
- Triple stitching
- Standards pictograms on sleeve
- Flame-retardant retro-reflective bands
- Adjustable leg length: +5cm
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve + 2 armbands/leg



TAILLES / SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV/MARINE YELLOW HV/NAVY	8MCHCYS	8MCHCYM	8MCHCYL	8MCHCYXL	8MCH CYXXL	8MCH CYXXXL

CONDITIONNEMENT : unitaire ou par 10 / PACKAGING : single or per 10.



ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**





MILIEU SEC / DRY ENVIRONMENT

1CRNY

EUROCUT N318HV



- Excellente dextérité et grip : réduit la fatigue et améliore la productivité
- Respirabilité
- Sensation seconde peau
- Durée de vie prolongée
- Excellent dexterity and grip: less fatigue and more productivity
- Breathability
- Second skin sensation
- Extended service life



MILIEU SEC / DRY ENVIRONMENT

1CRBF

EUROCUT N318HVC



- Excellente dextérité et grip : réduit la fatigue et améliore la productivité
- Respirabilité
- Durée de vie prolongée
- Excellent dexterity and grip: less fatigue and more productivity
- Breathability
- Extended service life



MILIEU HUMIDE / WET ENVIRONMENT

1CUXD00

EUROCUT L400



- Bon grip et étanchéité en milieu humide
- Durée de vie prolongée
- Enduction totale du pouce
- Good grip and sealing in wet areas
- Extended service life
- Full thumb coating



MILIEU SEC / DRY ENVIRONMENT

1CHIC60

EUROCUT IMPACT 100



- Protection impact - renforts TPR au dos de la main et des doigts,
- Bon grip en milieu légèrement huileux,
- Durabilité optimum (abrasion 4/4)
- Impact protection - TPR reinforcements on back of the hand and fingers
- Good grip in slightly oily areas
- Optimum durability of the glove (level of abrasion 4/4)



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.	PACK.
1CRNY	Poignet tricot Tricot jaune fluo sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthanne, Enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire, Knitted wrist Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide, elastane, Micro-foam black nitrile palm coating	18	1CRNY06 - 6 1CRNY07 - 7 1CRNY08 - 8 1CRNY09 - 9 1CRNY10 - 10 1CRNY11 - 11	EN 388 : 2016 4X42B	5 50	LS/SS
1CRBF	Poignet tricot Tricot jaune fluo sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthanne, Enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile noir, Knitted wrist Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide and elastane, Micro-foam black nitrile 3/4 coating,	18	1CRBF06 - 6 1CRBF07 - 7 1CRBF08 - 8 1CRBF09 - 9 1CRBF10 - 10 1CRBF11 - 11	EN 388 : 2016 4X42B	5 50	LS/SS
1CUXD00	Poignet tricot Tricot orange fluo sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, Double enduction : 3/4 main en latex lisse, paume en mousse de latex noire, Knitted wrist Orange seamless support from HDPE, polyester, elastane, Double coating, 3/4 smooth latex coating, black foam latex palm coating,	13	1CUXD00007 - 7 1CUXD00008 - 8 1CUXD00009 - 9 1CUXD00010 - 10 1CUXD00011 - 11 1CUXD00012 - 12	EN 388 : 2016 3X43D	5 50	LS/SS
1CHIC60	Poignet tricot Tricot jaune fluo sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, Enduction palmaire sandy nitrile noir, Renfort TPR sur le dos des doigts et de la main, Knitted wrist Yellow seamless support from HDPE, polyester, elastane, Double nitrile coating on the palm, smooth and black sandy nitrile, TPR reinforcements on back of hand and fingers,	13	1CHIC60007 - 7 1CHIC60008 - 8 1CHIC60009 - 9 1CHIC60010 - 10 1CHIC60011 - 11	EN 388 : 2016 4342C	5 50	LS/SS

FROID MODÉRÉ / MODERATE COLD

1LAWO

EUROWINTER L22



- Grip en milieu humide
- Protection contre l'humidité et l'eau
- Dextérité

- Good grip in wet areas
- Humidity and water protection
- Dexterity



FROID INTENSE / INTENSE COLD

1LAFO

(MO6530)

EUROWINTER L20



- Bon grip en milieu humide
- Souplesse
- Dextérité
- Respirabilité

- Good grip in wet areas
- Flexibility
- Dexterity
- Breathability



FROID INTENSE / INTENSE COLD

1WINY00

EUROWINTER F100



- Excellentes performances thermique et mécanique
- Protection modérée à la coupure, niveau B
- Grip en milieu sec ou humide
- Enduction fine et souple
- Protection chaleur de contact 100° pendant 15 sec.

- Excellent thermal and mechanical performance
- Moderate cut protection level B
- Good grip in dry or wet areas
- Fine and flexible coating
- Heat protection 100° for 15 sec



REF	DESCRIPTION	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND.	PACK.
1LAWO	Poignet tricot Tricot orange fluo sans couture à base d'acrylique, Double enduction latex lisse sur la main et mousse de latex sur la paume, Knitted wrist Hi-Vis orange seamless support from acrylic, Double coating, smooth latex on hand, and latex foam on palm,	13	1LAWO08 - 8 1LAWO09 - 9 1LAWO10 - 10 1LAWO11 - 11	EN 388 : 2016 2141X EN 511:2006 X1X	5 50	LS/SS
1LAFO	Poignet tricot Tricot jaune fluo sans couture à base d'acrylique, Double enduction en latex lisse et mousse de latex gris effet «grainé», Knitted wrist Hi-Vis yellow seamless support from acrylic Double palm coating in smooth latex and grey latex foam «sandy» finish	10	1LAFO08 - 8 1LAFO09 - 9 1LAFO10 - 10 1LAFO11 - 11	EN 388 : 2016 2242X EN 511:2006 X2X	5 50	LS/SS
1WINY00	Poignet tricot Tricot jaune sans couture à base de polyamide, Doublure en bouclette acrylique jaune, Enduction main totale en mousse de nitrile jaune, Traitement Sanitized®, Knitted wrist Yellow seamless support from polyamide, Yellow acrylic terry liner, Yellow nitrile foam fully coated, Sanitized® treatment,	15	1WINY00007 - 7 1WINY00008 - 8 1WINY00009 - 9 1WINY00010 - 10	EN 388 : 2016 4232B EN 407:2004 X1XXXX EN 511:2006 020	10 100	LS/SS



CASQUETTE ANTIHEURT

57307 / 57308

- Coloris fluo : haute visibilité du porteur
- Large protection 180°
- Réglage rapide et sûr par scratch
- Ne protège pas contre les chutes d'objets
- *Fluorescent color : high visibility of the holder*
- *180° wide protection*
- *Quick and safe hook and loop adjustment*
- *Does not protect from falling objects, only from shocks with static objects*

RÉGLABLE



57307

57308

6CHV160NSI / 6CHV170NSI

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- Aération latérale et tissu mesh léger : réduction de la chaleur et de l'humidité
- Coque articulée meilleur confort et stabilité
- Ruban réfléchissants intégrés pour une meilleure visibilité
- Réglage rapide et sûr par scratch
- *Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact*
- *Side ventings and mesh fabrics reduce heat and humidity*
- *Articulated shell : better comfort and stability*
- *With reflective piping for higher visibility*
- *Quick and safe hook and loop adjustment*

0%
METAL

RÉGLABLE



6CHV170NSI

6CHV160NSI

APPLICATIONS / APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieurs, sans risque de chute d'objets
- Bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets
- *particularly suitable for indoor works with protection against static objects*
- *Buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coque de protection en ABS
- Toile extérieure en tissu 65% polyester / 35% coton
- coussinet de protection en EVA
- Anneaux d'aération en cuivre
- *ABS protection shell*
- *poly/cotton outer fabrics, adjustment by scratch*
- *EVA inner cushion*
- *Ventilation copper holes*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coque de protection en ABS Mousse de protection en EVA
- Toile extérieure en tissu 35% coton 65% polyester
- Coque de protection articulée
- Réglage par scratch de 58 à 63 cm
- *ABS protection shell - EVA foam inner cushion*
- *35% cotton outer fabrics and 65% polyester mesh*
- *Articulated protection shell*
- *Hook and loop adjustment from 58 to 63 cm*

REF	COULEUR COLOUR	NORMES STANDARDS	COND.
57307	Jaune Fluo / Yellow HV	EN812:2012	60
57308	Orange Fluo / Orange HV		60
6CHV160NSI	Jaune Fluo / Yellow HV	EN812:2012	60
6CHV170NSI	Orange Fluo / Orange HV		60

ETIQUETTES HV POUR CASQUES / HV STICKERS FOR HELMETS

6STI000NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Kit de 6 stickers
- Haute visibilité
- Classe II

- Set of 6 stickers
- High visibility
- Class II



CACHE-COL / COVERHEAD

COVERHEAD

5COVEO*



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonnet / Cache-col / Cache-nez
- Beanie / Muffler / Neckerchief

TISSUS / FABRICS

- **Polaire** : 100% Polyester. 300g/m²
- **Fleece**: 100% Polyester. 300g/m²



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Cordon de serrage + Bloqueur
- Drawstring + Blocker

REF	COULEUR COLOUR	TAILLES SIZE	COND.
5COVEO*	Orange / Orange	Taille unique / Unique size	par 10 ou par 100 per 10 or per 100

* Dans la limite des stocks disponibles / within the limit of available stocks.





BRASSARD / ARMBAND

ARMYARD

7ARMG / 7ARMY / 7ARMO



AVANTAGES / BENEFITS

- Bonne visibilité
- *Good visibility*



7ARMG



7ARMY



7ARMO

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D

- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- L: 45cm - H: 10cm
- Ajustable par scratch
- Mixe matière fluorescente + rétro-réfléchissante
- EN 13356 : type 2

- L: 45cm - H: 10cm
- *Adjustable by velcro*
- *Mix of fluorescent + retro-reflective material*
- EN 13356: type 2



TAILLES / SIZES	TAILLE UNIQUE
VERT HV - GREEN HV	7ARMG
JAUNE HV - YELLOW HV	7ARMY
ORANGE HV - ORANGE HV	7ARMO

CONDITIONNEMENT : (lot de 10) :par 1 ou par 20 / PACKAGING: Packaging (batch of 10): per 1 or per 20.

KOUKOU

5KOU160



AVANTAGES / BENEFITS

- Plusieurs types d'éclairage
- Piles remplaçables
- Normé
- *Several types of light*
- *Removable batteries*
- *With standard*



TISSUS / FABRICS

- **OXFORD** : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D

- **IMPERMÉABILITÉ** : 1 500 mm

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M®** : Bandes cousues microbilles : 5 cm

- **OXFORD**: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D

- **WATERPROOFNESS**: 1500 mm

- **RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Ajustable par scratch
- 5 LED 3 modes d'éclairage Fonctionne avec 2 piles
- Mixe matière fluorescente + rétro-réfléchissante
- EN 13356 : type 2

- *Adjustable by velcro*
- *5 LEDs - 3 lighting mode - Works with 2 batteries*
- *Mix of fluorescent + retro-reflective material*
- EN 13356: type 2



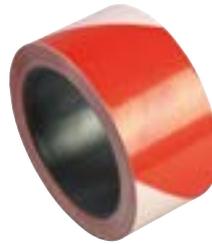
TAILLES / SIZES	TAILLE UNIQUE
JAUNE HV - YELLOW HV	5KOU160NSI

CONDITIONNEMENT brocheable : unitaire / PACKAGING Hangable packaging: single.

BARRICADE TAPE

MO70010

- Résistant lors de l'étirement
- Resistant when stretched



TISSUS / FABRICS

- Polyéthylène non adhésif
- Non-adhesive polyethylene
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles : 5 cm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- L: 100 m - l: 5cm
- L: 100 m - w: 5cm

TAILLES / SIZES	TAILLE UNIQUE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
ROUGE / BLANC - RED / WHITE	70010	(lot de 10): par 1 ou par 25 (batch of 10): per 1 or per 25

TRAFFIC CONE

MO70303 / MO70300

- Signalisation routière
- Roads signage

TISSUS / FABRICS

- Polyéthylène
- Polyethylene

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Existe en 30 et 50cm
- Available in 30 and 50cm



MO70303

MO70300

TAILLES / SIZES	30 CM	50 CM	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
ROUGE / BLANC - RED / WHITE	70303	-	20 cônes par carton / 20 cones per box
ROUGE / BLANC - RED / WHITE	-	70300	10 cônes par carton / 10 cones per box

WARN KIT

7WARY

- Kit complet
- Full kit

TISSUS / FABRICS

- GILET: 100% Polyester - 120g/m² + 2 bandes cousues
- TRIANGLE: Fluorescent + Détails rétro-réfléchissants (homologué)
- VEST: 100% Polyester - 120g/m² + 2 sewn bands
- TRIANGLE: Fluorescent + Retro-reflective details (approved)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- KIT: Gilet + Triangle de signalisation + Étui de transport
- KIT: Vest + Warning triangle + Carrying case



TAILLES / SIZES	TAILLE UNIQUE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
FLUORESCENT - FLUORESCENT	7WARY	par 10 / per 10





LAMPES FRONTALE / HEAD LAMP

LED

71950



AVANTAGES / BENEFITS

- Résistance (intempéries, chutes de moins d'un mètre).
- Praticité (anti-glisement, angle ajustable).
- Resistance (bad weather, falls of less than a metre).
- Convenient (anti-slip, adjustable angle).



DESCRIPTION	71955	71950
PILES / BATTERIES	1 x AAA	3 x AAA
SOURCES LUMINEUSES / LIGHT SOURCES	CREE® XP-E LED	CREE® XP-E LED
DIMENSIONS	58 x 29 x 22 mm	60 x 48 x 30 mm
POIDS (SANS LES PILES) / WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)	19 g	32 g
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING POWER	100 lm	150 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING TIME	3h00	8h00
DISTANCES DE FAISCEAU / BEAM DISTANCES	80 m	100 m
GRIPS ANTI-GLISSE / ANTI-SLIP GRIPS	Oui / Yes	Oui / Yes
ANGLES RÉGLABLES / ADJUSTABLE ANGLES	Oui / Yes	Oui / Yes
RÉSISTANCE À LA CHUTE / RESISTANCE TO FALLING	1 m	1 m

REACH
RoHS



EN 60529 IPX4
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

CONDITIONNEMENT : par 6 ou par 24 / PACKAGING: per 6 or per 24

LED

71920



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatibilité ATEX
- Visibilité (jaune fluo)
- Praticité (anti-glisement, angle ajustable)
- ATEX compatibility.
- Visibility (fluorescent yellow)
- Convenient (anti-slip, adjustable angle)



DESCRIPTION	71920	
PILES / BATTERIES	1 x AAA	
SOURCES LUMINEUSES / LIGHT SOURCES	CREE® XP-G2 LED	
DIMENSIONS	80 x 50 x 45 mm	
POIDS (SANS LES PILES) / WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)	143 g	
2 MODES D'ÉCLAIRAGE / 2 LIGHTING MODES	Courte portée / Short range	Longue portée / Long range
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING POWER	75 lm	150 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING TIME	4h30	2h30
DISTANCES DE FAISCEAU / BEAM DISTANCES	75 m	100 m
GRIP ANTI-GLISSE / ANTI-SLIP GRIP	Oui / Yes	
ANGLE RÉGLABLE / ADJUSTABLE ANGLE	Oui / Yes	
RÉSISTANCE À LA CHUTE / RESISTANCE TO FALLING	1 m	

REACH
RoHS



EN 60529 IP67
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

CONDITIONNEMENT : par 5 ou par 30 / PACKAGING: per 5 or per 30.

ATEX

71900

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Compatibilité ATEX.
 - Résistance (eau, chocs)
 - Visibilité (jaune fluo)
-
- ATEX compatibility
 - Resistance (water, shocks)
 - Visibility (fluorescent yellow)

**ATEX**

71910

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Compatibilité ATEX.
 - Résistance (plongée)
 - Visibilité (jaune fluo)
-
- ATEX compatibility
 - Resistance (diving)
 - Visibility (fluorescent yellow)

**REACH RoHS**

 EN 60529 IP67
 EN 55015 : 2013
 EN 61547 : 2009
REACH RoHS

 EN 60529 IP68
 EN 55015 : 2013
 EN 61547 : 2009

DESCRIPTION	71900	
PILES BATTERIES	4 x AA (LR6)	
SOURCES LUMINEUSES LIGHT SOURCES	CREE® XP-E LED	
DIMENSIONS	174 x 47 x 47 mm	
POIDS (SANS LES PILES) WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)	115 g	
2 MODES D'ÉCLAIRAGE 2 LIGHTING MODES	Courte portée / Short range	Longue portée / Long range
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE LIGHTING POWER	31 lm	120 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE LIGHTING TIME	69h10	6h00
DISTANCES DE FAISCEAU BEAM DISTANCES	85 m	172 m
CLIP D'ATTACHE FASTENER CLIP	Oui / Yes	

CONDITIONNEMENT : par 12 ou par 48 / PACKAGING: per 12 or per 48.

DESCRIPTION	71910	
PILES BATTERIES	4 x AA (LR6)	
SOURCES LUMINEUSES LIGHT SOURCES	CREE® XP-E LED	
DIMENSIONS	172 x 47 x 47 mm	
POIDS (SANS LES PILES) WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)	140 g	
3 MODES D'ÉCLAIRAGE 3 LIGHTING MODES	Clignotant / Flash	
	Courte portée / Short range	Longue portée / Long range
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE LIGHTING POWER	62 lm	157 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE LIGHTING TIME	13h00	6h10
DISTANCES DE FAISCEAU BEAM DISTANCES	83 m	117 m
CLIP D'ATTACHE FASTENER CLIP	Oui / Yes	

CONDITIONNEMENT : par 10 ou par 50 / PACKAGING: per 10 or per 50.



SÉLECTIONNER SA TAILLE / PICK UP THE CORRECT SIZE

PRENDRE SES MESURES / TAKE YOUR MEASURES

Le tableau de correspondance ci-dessous inclut les mensurations + l'aisance nécessaire à la bonne pratique de son métier.
The correspondence table below includes the measurements plus the ease required to practice one's trade.

Les mesures se prennent en centimètres, horizontalement, à l'aide d'un mètre ruban, plaqué sur le corps sans le serrer.
Measurements are taken in centimetres, horizontally, using a tape measure, plated on the body without tightening it.

+ TOUR DE POITRINE / HIGH CHEST SIZE

- Le tour de poitrine se prend au point le plus fort de la poitrine.
- High chest size has to be taken at the strongest point of the chest

+ TOUR DE TAILLE / WAIST SIZE

- Le tour de taille se prend au point le plus étroit du buste.
- Waist size has to be taken at the narrowest point of the bust.

+ TOUR DE CEINTURE / BELT SIZE

- Le tour de ceinture se prend au niveau de la taille basse/posée sur l'os iliaque.
- Belt size has to be taken from the lower waist/placed on the iliac bone.

+ TOUR DE BASSIN / HIPS SIZE

- Le tour de bassin se prend au point le plus fort des hanches/ bien passer sur la zone la plus bombée du dos térier.
- Hips size has to be taken at the strongest point of the hips/ over the most curved area of the posterior.

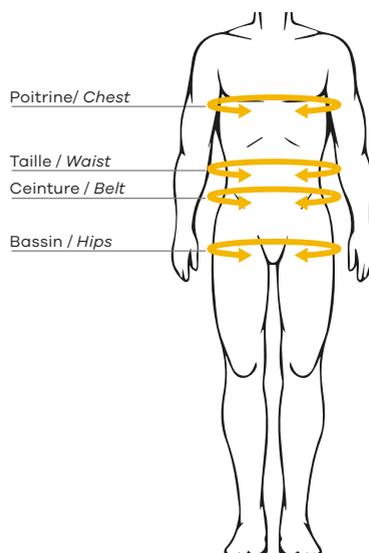


TABLEAU DE CORRESPONDANCE / CORRESPONDANCE TABLE

+ FEMME / WOMEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL
HAUT / TOP	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56
POITRINE / CHEST	75 - 81	82 - 87	88 - 93	94 - 99	100 - 105	106 - 112
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BAS / BOTTOM	32 - 34	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54
TAILLE / WAIST	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BASSIN / HIPS	84 - 90	91 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114	115 - 121

+ CONSEIL / ADVICE

Il est conseillé de commander la taille correspondante à la plus grande des mensurations.
Il est recommandé d'axer le choix de sa taille selon ses mensurations et non selon les équivalences en taille française qui restent des valeurs indicatives.
En cas de doute, l'usage d'un vestiaire est recommandé.

*It is advised to order the size corresponding to the largest of your measurements.
It is recommended to choose your size according to your own measurements and not according to the equivalences in French size which remain indicative values.
In case of doubt, the use of a wardrobe is recommended.*

+ HOMME / MEN

MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
HAUT / TOP	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62	64 - 66	68 - 70	72 - 74
POITRINE / CHEST	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133	134 - 141	142 - 149	150 - 157
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BAS / BOTTOM	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68	70 - 72
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BASSIN / HIPS	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147	148 - 155	156 - 163

Le bien-aller du vêtement varie selon la coupe, la matière et la morphologie du porteur.
The fit of the garment may vary according to the cut, fabric and the wearer's morphology.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.coverguard-safety.com
Please visit www.coverguard-safety.com for more information.

PICTOGRAMMES / PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



NOUVELLE
COUPE
NEW FIT



NOUVELLE
MATIÈRE
NEW FABRIC



NOUVELLE
COULEUR
NEW COLOR



CAPUCHE
TEMPÊTE
STORM HOOD



CAPUCHE X PANS
HOOD X PANELS



RABAT CENTRAL
ZIPPER VELCRO
FLAP



MANCHES
AMOVIBLES
REMOVABLE
SLEEVES



POIGNETS
ÉLASTIQUÉS
ELASTICATED CUFFS



POIGNETS
RÉGLABLES
ADJUSTABLE CUFFS



POIGNETS
COUPE VENT
WINDPROOF
CUFFS



NB POCHE
NB POCKETS



CEINTURE
ÉLASTIQUÉE
ELASTICATED
WAISTBAND



SERRAGE
TIGHTENING



DOS ÉLASTIQUÉ
ELASTICATED BACK



PROTÈGE REINS
KIDNEY
PROTECTION



BRETELLES
AJUSTABLES
ADJUSTABLE
BRACES



BRETELLES
AMOVIBLES
REMOVABLE
BRACES



RÉHAUSSE DOS
BACK
EXTENSION



PANNEAU
ENTREJAMBE
CROTCH GUSSET



PASSE MAIN
HAND REST



BRAGUETTE
FLY



POCHES GENOU
KNEEPAD
POCKETS



SERRAGE
BAS JAMBES
LOWER LEG
TIGHTENING



OURLET EN +
EXTRA HEM



SANGLE OUTILS
TOOLS LOOP



AÉRATION
VENTILATION



RESPIRANT
BREATHABLE



RÉVERSIBLE
REVERSIBLE



RÉFLÉCHISSANT
REFLECTIVE



MARQUABLE
MARKABLE



PRODUIT X EN 1
PRODUCT X IN 1



FEMME
WOMAN



SLIM
COUPE SLIM
SLIM FIT



STRECH
STRECH
STRECH



LÉGER
LIGHT



CHAUD
HOT



-45°C
-45°C



TISSU
AVEC UPF
FABRIC
WITH UPF



ZÉRO MÉTAL
METAL FREE



FIBRE ÉCO
ECO FIBER



TRIPLE PIQÛRE
TRIPLE STITCHING



COUTURES SOUDÉES
WELDED SEAMS



ZIP ÉTANCHE
WATERPROOF
ZIPPER



ÉTANCHE
WATERPROOF



GRAPHÈNE
GRAPHENE



INDEX

AIRPORT	7AIFY	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 557	HYDRA	7HYDY	ENSEMBLE / SET	P. 589
AIRPORT	7AIFO	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 557	HYDRA	7HWRO	ENSEMBLE / SET	P. 590
AIRPORT	7AILY	PARKA / PARKA	P. 563	HYDRA	7HWRY	ENSEMBLE / SET	P. 590
AIRPORT	7AILO	PARKA / PARKA	P. 563	KANATA 4/1	7KANA	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 553
AIRPORT	7AIBO	BLOUSON / BOMBERS	P. 573	KANATA 4/1	7KANY	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 553
AIRPORT	7AIBY	BLOUSON / BOMBERS	P. 573	KANATA 4/1	7KANO	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 553
AIRPORT	7AIJY	PARKA / PARKA	P. 586	KANATA 4/1	7KANG	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 553
AIRPORT	7AIJO	PARKA / PARKA	P. 586	KANATA 4/1	7KANR	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 553
AIRPORT	7AITO	PANTALON / PANTS	P. 587	KANPA	5KPA170	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 564
GOKKAN	5GOK160	VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET	P. 570	KANPA	5KPA160	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 564
GOKKAN	5GOK170	VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET	P. 570	KAWA	5KAW160	ENSEMBLE / SET	P. 591
HARBOR	MO70310	PARKA / PARKA	P. 584	KAWA	5KAW170	ENSEMBLE / SET	P. 591
HARBOR	MO70330	PANTALON / PANTS	P. 584	KAZAN	5KAS160	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 566
HARBOR	MO70340	PANTALON / PANTS	P. 585	KAZAN	5KAS170	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 566
HARBOR	MO70320	PARKA / PARKA	P. 585	KAZAN 2/1	5KAJ160	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 567
HI-WAY 4/1	MO70600	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 555	KAZAN 2/1	5KAJ170	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 567
HI-WAY 4/1	MO70550	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 555	KAZAN	5KAP160	PARKA / PARKA	P. 581
HI-WAY 4/1	MO70560	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 555	KAZAN	5KAP170	PARKA / PARKA	P. 581
HI-WAY 4/1	MO70570	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 555	KETA	7KETR	PARKA / PARKA	P. 561
HI-WAY 4/1	MO70580	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 555	KETA	7KETY	PARKA / PARKA	P. 561
HI-WAY 4/1	MO70450	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 562	KETA	7KETO	PARKA / PARKA	P. 561
HI-WAY 4/1	MO70460	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 562	KOMO	7KOMO	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 597
HI-WAY 2/1	MO70520	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 568	KOMO	7KOMR	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 597
HI-WAY 2/1	MO70530	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 568	KOMO	7KOMY	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 597
HI-WAY 2/1	7HWXY	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 569	KYRIO	7KYRY	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 596
HI-WAY 2/1	7HWXO	VESTE 2/1 / 2/1 JACKET	P. 569	KYRIO	7KYRO	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 596
HI-WAY	7HWGY	GILET FROID / BODYWARMER	P. 574	NEPPA	5NEP160	GILETS / VESTS	P. 602
HI-WAY	7HWGO	GILET FROID / BODYWARMER	P. 574	NEPPA	5NEP170	GILETS / VESTS	P. 602
HI-WAY	MO70500	GILET FROID / BODYWARMER	P. 575	PATROL	7PAJV	VESTE PATROL / PATROL JACKET	P. 606
HI-WAY	MO70510	GILET FROID / BODYWARMER	P. 575	PATROL	7PAOV	VESTE PATROL / PATROL JACKET	P. 606
HIBANA	5HBA160	PANTALON HIBANA / HIBANA PANTS	P. 608	PATROL	7PAOP	PANTALON PATROL / PATROL PANTS	P. 607
HIBANA	5HBA170	PANTALON HIBANA / HIBANA PANTS	P. 608	PATROL	7PAJP	PANTALON PATROL / PATROL PANTS	P. 607
HOTARU	5HOT160	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 580	ROADWAY 4/1	7ROPY	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 551
HOTARU	5HOT170	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 580	ROADWAY 4/1	7ROPO	PARKA 4/1 / 4/1 PARKA	P. 551
HYDRA	5HYJ160	PARKA / PARKA	P. 582	ROADWAY	7ROAY	PARKA / PARKA	P. 560
HYDRA	5HYJ170	PARKA / PARKA	P. 582	ROADWAY	7ROAO	PARKA / PARKA	P. 560
HYDRA	5HYP160	PANTALON / PANTS	P. 583	SOUKOU	5SOU160	BLOUSON THERMIQUE / THERMAL BOMBER	P. 572
HYDRA	5HYP170	PANTALON / PANTS	P. 583	SOUKOU	5SOU170	BLOUSON THERMIQUE / THERMAL BOMBER	P. 572
HYDRA	7HYDO	ENSEMBLE / SET	P. 589	STATION	MO70640	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 565

INDEX

STATION	MO70680	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 565
STATION	MO70630	VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET	P. 565
STATION	7PSTY	VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET	P. 571
STATION	7PSTO	VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET	P. 571
SUNO	7SUNR	MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	P. 594
SUNO	7SUNY	MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	P. 594
SUNO	7SUNO	MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	P. 594
THOR	8MTHTY	PANTALON THOR / THOR PANTS	P. 610
THOR	8MTHJY	VESTE THOR / THOR JACKET	P. 610
THOR	8MTHCY	COMBINAISON THOR / THOR COVERALL	P. 611
YARD	7CHILY	GILETS / VESTS	P. 604
YARD	7KIDY	GILETS / VESTS	P. 604
YARD	7JUNY	GILETS / VESTS	P. 604
YARD	7YAPO	MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	P. 595
YARD	7YAPY	MANCHES LONGUES / LONG SLEEVES	P. 595
YARD	7YATO	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 598
YARD	7YATY	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 598
YARD	7YAVO	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 598
YARD	7YAVY	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 598
YARD	7YGMO	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	7YGY	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	MO70222	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70202	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70206	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70212	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70216	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70226	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70232	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70236	GILETS / VESTS	P. 601
YARD	MO70242	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	MO70252	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	MO70262	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	MO70265	GILETS / VESTS	P. 603
YARD	MO70270	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 599
YARD	MO70280	MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES	P. 599
YORU	5YOR160	GILET RIPSTOP / RIPSTOP VEST	P. 576
YORU	5YOR170	GILET RIPSTOP / RIPSTOP VEST	P. 576

ACCESSOIRES

ARMYARD	7ARMY	BRASSARD / ARMBAND	P. 618
ARMYARD	7ARMO	BRASSARD / ARMBAND	P. 618
ARMYARD	7ARMG	BRASSARD / ARMBAND	P. 618
BARRICADE TAPE	MO70010	SIGNALISATION / SIGNAGE	P. 619
SHOCKPROOF CAP	57308	CASQUETTES ANTIHEURTS / SHOCKPROOF CAP	P. 616
SHOCKPROOF CAP	57307	CASQUETTES ANTIHEURTS / SHOCKPROOF CAP	P. 616
SHOCKPROOF CAP	6CHV160NSI	CASQUETTES ANTIHEURTS / SHOCKPROOF CAP	P. 616
SHOCKPROOF CAP	6CHV170NSI	CASQUETTES ANTIHEURTS / SHOCKPROOF CAP	P. 616
COVERHEAD	5COVEO	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 617
EUROCUT IMPACT 100	1CHIC60	COUPURE - MANUTENTION GENERALE ET LOURDE / CUT - GENERAL & HEAVY DUTY WORK	P. 614
EUROCUT L400	1CUXD00	COUPURE - MANUTENTION GENERALE ET LOURDE / CUT - GENERAL & HEAVY DUTY WORK	P. 614
EUROCUT N318HV	1CRNY	COUPURE - MANUTENTION GENERALE ET LOURDE / CUT - GENERAL & HEAVY DUTY WORK	P. 614
EUROCUT N318HVC	1CRBF	COUPURE - MANUTENTION GENERALE ET LOURDE / CUT - GENERAL & HEAVY DUTY WORK	P. 614
EUROWINTER F200	1WINY00	PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION	P. 615
EUROWINTER L20	1LAFO	PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION	P. 615
EUROWINTER L22	1LAWO	PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION	P. 615
KOUKOU	5KOU160	BRASSARD / ARMBAND	P. 618
HV STICKERS FOR HELMETS	6STI000NSI	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	P. 617
TRAFFIC CONE	MO70303	SIGNALISATION / SIGNAGE	P. 619
TRAFFIC CONE	MO70300	SIGNALISATION / SIGNAGE	P. 619
WARN KIT	7WARY	SIGNALISATION	P. 619





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



//////////////////// **SAFETY DESIGNER** //////////////////////



HEAD PROTECTION

PROTECTION DE LA TÊTE



CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN



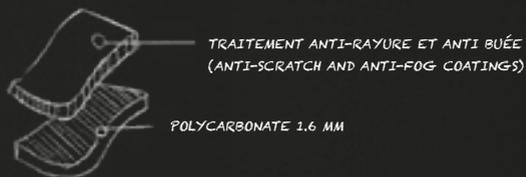
« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



ZONE À PROTÉGER
(ZONE TO PROTECT)

+ MATERIALS



+ WE ARE SAFETY DESIGNER

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Control of the form, choice of material, realization of tests: here is our commitment to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.

ADAPTATION ANATOMIQUE
(ANATOMIC FIT)



SIGNIFICATION DES PICTOGRAMMES

PICTOGRAMS MEANING

+ GAMME TÊTE / HEAD RANGE

LATEX FREE

Ne contient pas de latex
Latex free



Ventilation / Aération
Venting

LS SS*

Libre service
Self service packaging

0% METAL

Recommandé pour les environnements électriques
Suitable for electric environments

236g

Poids
Product weight

+ PROTECTION OPTIQUE / EYE PROTECTION

K

Traitement anti-rayure premium
Premium anti-scratch coating

N

Traitement anti-buée premium
Premium anti-fog coating

UV 400

Filtration complète des UV-A et UV-B
UV-A & UV-B complete filtration

AS

Traitement anti-rayure
Anti-scratch coating

AF

Traitement anti-buée
Anti-fog coating

UV

Filtration des UV
UV filtration

3

Protection contre les liquides
Protection from liquids

4

Résistance aux grosses particules poussières
Protection from large dust particles

5

Résistance aux gaz et aux fines particules de poussières
Protection from gas and small dust particles

8

Résistance à l'arc électrique et court circuit
Resistance from electric arc and short circuit

9

Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds
Molten metal resistance

IR5

Filtration des infrarouges
Infrared filtration

S

Solidité renforcée
Reinforced solidity

F

Résistance à un impact à basse énergie
Low-energy impact resistance

B

Résistance à un impact de moyenne énergie
Medium-energy impact resistance

A

Résistance à un impact à haute énergie
High-energy impact resistance

T

Résistance aux températures extrêmes
High temperatures resistance



Inadapté à la conduite
Not suitable for driving

+ PROTECTION RESPIRATOIRE / RESPIRATORY PROTECTION

D

Succès au test dolomite
Dolomite test passed

+ PROTECTION AUDITIVE / HEARING PROTECTION

32dB

SNR
SNR



DÉTECTABLE

Recommandé pour l'industrie alimentaire
Suitable for food industry

+ PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

HDPE

Polyéthylène Haute densité
High Density Polyethylen

PP

Polypropylène
Polypropylen

SOMMAIRE / CONTENT



PROTECTION DES YEUX EYE PROTECTION

- LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES
- SURLUNETTES / OVERSPECTACLES
- LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES
- SOUDAGE / WELDING PROTECTION

P 633

P 638

P 659

P 665

P 673



PROTECTION RESPIRATOIRE & FILTRATION RESPIRATORY PROTECTION & FILTRATION

- MASQUES JETABLES / DISPOSABLE MASKS
- MASQUES RÉUTILISABLES / REUSABLE MASKS
- FILTRES / FILTERS

P 681

P 693

P 703

P 710



PROTECTION AUDITIVE EAR PROTECTION

- BOUCHONS D'OREILLES ET ARCEAUX / EARPLUGS
- CASQUES & COQUILLES ANTIBRUIITS / EARMUFFS & EARPLUGS

P 713

P 721

P 727



PROTECTION DU CRÂNE SKULL PROTECTION

- CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAPS
- CASQUES DE CHANTIER / SAFETY HELMET
- ACCESSOIRES / ACCESSORIES

P 737

P 742

P 745

P 751





PROTECTION DES YEUX

→ EYES PROTECTION



- 633 — Lunettes de protection / Safety glasses
- 659 — Surlunettes / Overspectacles
- 665 — Lunettes masques / Safety goggles
- 673 — Soudage / Welding protection





UNE LARGE GAMME DE PROTECTIONS OPTIQUES ADAPTÉE À CHAQUE APPLICATION

A WIDE RANGE OF EYE PROTECTION ADAPTED TO EACH APPLICATION

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY		  	
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 	     	 
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	     	     	
		CLASSIQUE CLASSIC P639-648	SPORT SPORT STYLE P639-655	MIXTES P656-658
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE		   	 
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	        	    	     
		SUR-LUNETTES OVERSPECTACLES P660-664	LUNETTES MASQUES SAFETY GOOGLES P666-672	SOUDURE WELDING P674-658



LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE

WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections optiques Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

The most advanced Coverguard eye protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.

+ CONFORT VISUEL

VISUAL COMFORT



Traitement anti-UV sur l'ensemble des teintes non solaires
Anti-UV coating for all shades except from sunglare protection



Traitements anti-rayure et/ou anti-buée premium pour un usage plus durable*
*Premium anti-scratch and/or anti-fog coating for a sustainable use**

* Modèles signalisés K et/ou N
**Models with K and/or N marking*

+ ADAPTATION ANATOMIQUE

ANATOMICAL FIT



Branches adaptables en longueur et/ou en inclinaison pour une protection optimale
Temples with adjustable length or angle to get an optimal protection



Branches auto-ajustables fabriquées à partir de matériaux flexibles et résistants
Self-adjustable temples made of flexible and strong materials

+ STABILITÉ POUR UN PORT DE LONGUE DURÉE

STABILITY FOR A LONG WEARING TIME



Branches bi-matériaux avec embouts souples
Comaterial temples including soft tips



Pont nasal confort/ajustable et anti-dérapant pour empêcher le glissement
Comfortable/adjustable anti-slip nose pads or bridge to prevent slipping





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR

COMPLIANCE WITH STANDARDS

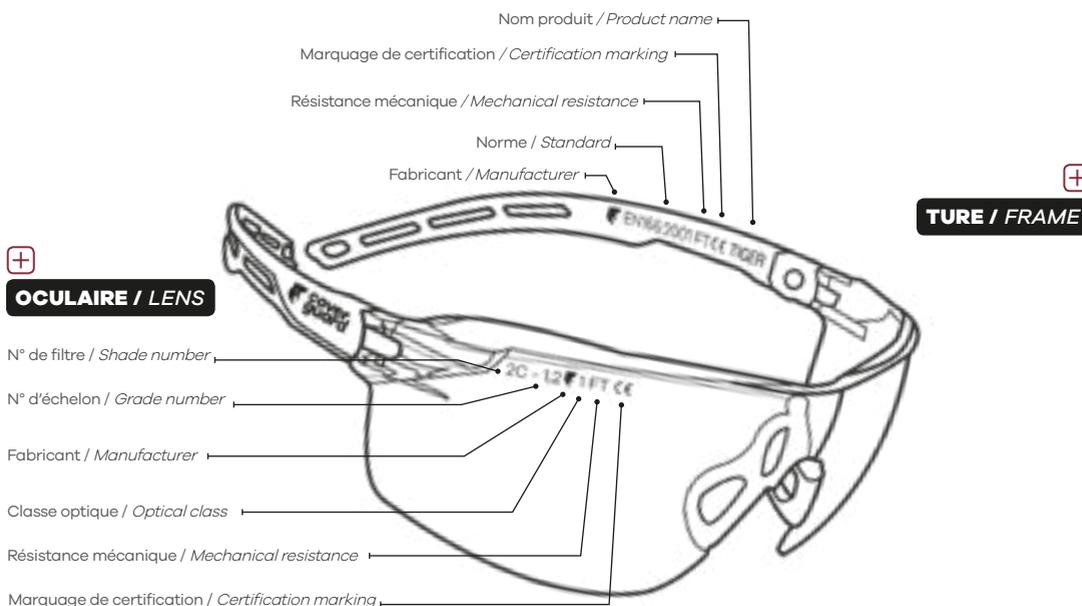
EN166 Pour l'ensemble de la gamme <i>For the whole range</i>	Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
EN169	Filtres de soudage <i>Welding filters</i>
EN170	Filtres ultraviolet <i>Ultraviolet filters</i>
EN172	Filtres de protection solaire pour un usage industriel <i>Sunglare for industrial use</i>
EN175	Equipement pour les travaux de soudage <i>Welding equipments</i>
EN379	Filtres de soudage à échelon variable ou à double échelon de protection <i>Welding filters with variable shade or dual shade</i>
EN1731	Ecran facial grillagé <i>Mesh faceshield</i>
EN12312-1	Filtres de protection solaire pour le loisir et le sport <i>Sunglare filters for leisure and sport</i>

Nos tests et certificats sont basés sur les standards suivants
Our tests and certificates are based on applicable standards

- USA : ANSI Z87.1
- EUROPE : CE EN166:2001
- AUSTRALIE : AS/NZS1337 / AUSTRALIA : AS/NZS1337
- JAPON : JIS T 8147 / JAPAN : JIS T 8147
- CANADA : CSA Z94

+ COMMENT IDENTIFIER LE NIVEAU DE PROTECTION ET DE PERFORMANCE ?

HOW TO IDENTIFY THE LEVEL OF PROTECTION AND PERFORMANCE ?





SIGNIFICATION DES MARQUAGES

MARKING DESCRIPTION



Les protections optiques Coverguard revendiquent une classe optique 1 pour un port permanent.
Coverguard eye protections claim an optical class 1 suitable for permanent use.



MARQUAGE OBLIGATOIRE

MANDATORY MARKING

S	Solidité renforcée <i>Reinforced solidity</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 5,1 m/s <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 5.1 m/s</i>
F	Résistance à un impact à basse énergie <i>Low-energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 0,86 g et de 6 mm de diamètre lancée à une vitesse de 45 m/s <i>Impact of a steel ball of 0.86 g and 6 mm diameter projected at a speed of 45 m/s</i>
B	Résistance à un impact à moyenne énergie <i>Medium energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 120 m/s <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 120 m/s</i>
A	Résistance à un impact à haute énergie <i>High energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 190 m/s <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 190 m/s</i>



MARQUAGES DÉFINIS SELON L'USAGE

MARKING DEFINED ACCORDING TO THE PRODUCT USE

AS	Résistance aux rayures <i>Scratch resistance</i>
AF	Résistance à la formation de buée <i>Fog resistance</i>
UV	Protection des rayons UV <i>UV rays protection</i>
UV 400	Protection complète des rayons UV-A et UV-B <i>UV-A and UV-B rays full protection</i>
IR5	Filtre de protection des rayons infrarouge niveau 5 <i>Infrared filter protection level 5</i>
	Lentilles de catégorie 4 inadaptées à la conduite. <i>Category 4 lenses are not suitable for driving</i>
0% METAL	Recommandé pour les environnements électriques <i>Suitable for electric environments</i>



MARQUAGE OPTIONNEL

OPTIONAL MARKING

3	Protection contre les liquides <i>Protection from liquids</i>
4	Résistance aux grosses particules poussières <i>Protection from large dust particles</i> > 5µm
5	Résistance aux gaz et aux fines particules de poussières <i>Protection from gas and small dust particles</i> < 5µm
8	Résistance à l'arc électrique et court circuit <i>Resistance from electric arc and short circuit</i>
9	Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds <i>Molten metal resistance</i>
T	Résistance aux températures extrêmes <i>High temperature resistance</i> (-5°C / +55°C)
K	Résistance supérieure à la détérioration des surfaces par les fines particules (anti-rayures) <i>Higher scratch resistance to small particles</i>
N	Résistance supérieure à la buée <i>Higher fog resistance</i>





DES PROTECTIONS SOLAIRES FILTRANT LES UV-A ET LES UV-B

SOLAR PROTECTIONS THAT FILTER UV-A AND UV-B

Même par temps nuageux, la protection UV est indispensable car les nuages absorbent la lumière visible, mais très peu les UV.

Even on cloudy days, UV protection is essential because clouds absorb visible light, but very little UV.

Les yeux sont encore plus exposés quand nous sommes en altitude ou dans un environnement où les UV sont reflétés par la neige, l'eau, le sable, la réverbération des murs clairs, les vitres ou les miroirs (par exemple : l'eau réfléchit 5 à 10% des UV ; le sable 20%; la neige 85%). Par ailleurs, la quantité d'UV reçue augmente de 10% tous les 1000 mètres). C'est pourquoi toutes nos lunettes Coverguard protègent à 99,9% contre les UV.

The eyes are even more exposed when we are in mountains or in environments where UV are reflected by snow, water, sand, reverberation from light-coloured walls, windows or mirrors (e.g.: water reflects 5 to 10% of UV; sand 20%; snow 85%). Furthermore, in mountains, the quantity of received UV increases by 10% every 1000 meters. This is why all Coverguard safety glasses provide 99,9% UV protection.

VERRES POLARISÉS POLARIZED LENSES	Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces vitrés/miroités, eau, sable clair, neige,...) et une meilleure perception des reliefs et des contrastes.	Polarizing filters filter horizontal rays to provide greater comfort in highly reflective areas (buildings with glazed surfaces, water, light sand, snow, etc.) and a better perception of relief and contrast.
UV400	Protection supplémentaire allant à 400 nm contre la lumière bleue qui suit l'ultraviolet et sont certifiés protéger à 100% contre les UV.	Additional protection up to 400 nm against blue light which follows the ultraviolet and are certified as 100% UV protected.
IR	Le rayonnement infrarouge suit la lumière visible rouge, mais est invisible pour l'oeil et conduit au réchauffement des surfaces et corps irradiés.	Infrared radiation follows visible red light, but is invisible to the eye and leads to the heating of irradiated surfaces and irradiated bodies.



CATÉGORISATION DES VERRES SOLAIRES SELON LA NORME EN12312-1

CATEGORISATION OF SUNGLASSES ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARD EN12312-1

CATÉGORIE DE FILTRE FILTER CATEGORY	DESCRIPTION	UTILISATION USE	SYMBÔLE SYMBOL	
0	Lunettes légèrement teintées <i>Light tinted sunglasses</i>	Affaiblissement très limité de l'éblouissement solaire <i>Very limited sunglare reduction</i>		Inadapté à la conduite de nuit <i>Not suitable for night driving</i>
1		Affaiblissement limité de l'éblouissement solaire <i>Limited sunglare reduction</i>		
2	Lunettes de soleil multiusages <i>General purpose sunglasses</i>	Bonne protection contre l'éblouissement solaire <i>Good protection from sunglare</i>		
3		Protection élevée contre l'éblouissement solaire <i>High protection from sunglare</i>		
4	Lunettes de soleil très teintées pour usages spécifiques <i>Very dark special purpose sunglasses</i>	Très haute protection contre les rayons du soleil, par ex. : en mer, sur la neige, la glace en haute montagne ou dans le désert <i>Very high protection against extreme sunglare, e.g. at sea, over snowfield, on high mountains or in desert</i>		Inadapté à la conduite <i>Not suitable for driving</i>

TIGER FIRST

6TIFC00NSI / 6TIFSO0NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (17g) pour un port continu et longue durée
 - Pont nasal ajustable
- Wearing comfort
 - Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (17g) for long wearing time
 - Adjustable nose pads



6TIFSO0NSI



6TIFC00NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	17g	17g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIFC00NSI	Gris Grey	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIFSO0NSI	Gris Grey	Teinté Smoke	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5 - 3,1FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100



**TIGER MEDIUM**

6TIMCO0NSI / 6TIMS00NSI

NEW NOUVEAU	UV	AS	N	T	18g	LS SS*
-----------------------	-----------	-----------	----------	----------	------------	-------------------------

**AVANTAGES / BENEFITS**

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajustement précis <ul style="list-style-type: none"> - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale ■ Confort au porter <ul style="list-style-type: none"> - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête - Légèreté (18g) pour un port continu et longue durée - Pont nasal ajustable | <ul style="list-style-type: none"> ■ Accurate fitting <ul style="list-style-type: none"> - Temples with angle adjustment ■ Wearing comfort <ul style="list-style-type: none"> - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size - Lightweight (18g) for long wearing time - Adjustable nose pads |
|---|---|



6TIMS00NSI



6TIMCO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	<i>Polycarbonate, 1,6 mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	<i>Polycarbonate + TPR</i>
POIDS / WEIGHT	18g	<i>18g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIMCO0NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement antibuée premium normé N Traitement anti-rayures (AS) Premium antifog coating N standard Anti-scratch coating (AS)	FT	2C-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIMS00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté Smoke	Traitement antibuée premium normé N Traitement anti-rayure (AS) Premium antifog coating N standard Anti-scratch coating (AS)	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

TIGER HIGH

6TIHCO0NSI / 6TIHI00NSI / 6TIHS00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection renforcée
 - Protection frontale et latérale en TPR souple
 - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
- Ajustement précis
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort au porter
 - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (22g) pour un port continu et longue durée
 - Pont nasal confort
- Teinte In/Out disponible : réduction de l'éblouissement pour le travail en intérieur et extérieur
- Extra protection level
 - Soft brow guard and temples
 - Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)
- Accurate fitting
 - Temples with angle adjustment
- Wearing comfort
 - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (22g) for long wearing time
 - Comfort nose bridge
- In/Out shade available: reduces glare in indoor and outdoor activities



6TIHCO0NSI



6TIHI00NSI**



6TIHS00NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIHCO0NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-rayure premium (de type K) Traitement anti-buée premium (de type N) Premium antiscratch coating (K standard) Premium antifog coating (N standard)	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIHI00NSI**	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté In/Out In/Out	Traitement anti-rayure premium normé K Traitement anti-buée (AF) Premium anti-scratch coating K standard Antifog coating (AF)	FT	2C-1.71FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIHS00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure premium (de type K) Traitement anti-buée premium (de type N) Premium antiscratch coating (K standard) Premium antifog coating (N standard)	FT	5-3.11FTKN	EN166:2001 EN 172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



LYNXX

6LYNCO0NSI / 6LYNPO0NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - branches souples et auto-ajustables
 - pont nasal antiglisse
 - Design sport tendance
 - Version Polarisée disponible pour une meilleure perception des contrastes
- *Comfort wearing*
 - *soft and self-adjustable temples for closer fitting*
 - *soft anti slip nose pads*
 - *Trendy sport design*
 - *Polarized version available for a greater contrast perception*



6LYNCO0NSI



6LYNPO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate mat	Matt polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LYNCO0NSI	Noir / Bleu Black / Blue	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6LYNPO0NSI	Noir / Bleu Black / Blue	Polarisée Polarized	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN172:1994+A1: 2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

PANTHER

6PANCO0NSI / 6PANSO0NSI / 6PANYO0NSI

NEW NOUVEAU
UV
AS
T
22g
LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustement optimal
 - Branches à **mémoire de forme** pour une parfaite adaptation anatomique
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort
 - Légèreté (22g) appréciée pour un port de longue durée
 - Pont nasal ajustable pour un meilleur confort
- Optimal fitting
 - **Memory temples** for a perfect fit to any kind of head
 - Temples with adjustable angle
- Comfort
 - Lightweight (22g) for long wearing time
 - Spring nose pad - engineered for comfort and adjustability value



6PANSO0NSI



6PANYO0NSI



6PANCO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,6 mm	Polycarbonate 1.6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate, SBC copolymère et TPR	Polycarbonate, SBC copolymer and TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PANCO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6PANSO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Teintée Smoke	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100
6PANYO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Jaune Yellow	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**FOX**

6FOXC00NSI / 6FOXS00NSI

NEW
NOUVEAU**UV****AS****T****22g****LS**
SS***AVANTAGES / BENEFITS**

- Confort au porter
 - fines branches auto-ajustables associée à une large protection latérale
 - branches bi-matières avec insert anti-glisse
 - sa légèreté (22g) pour un port continu et de longue durée
 - pont nasal confortable et ajustable
- Excellente compatibilité avec d'autres EPI (casques de sécurité, casques antibruit)
- Wearing comfort
 - slim design and self-adjustable temples with wide side protection
 - co material temples with anti slip insert
 - lightweight (22g) convenient for long day wearing time
 - soft and adjustable nose pads
- Greater compatibility with other PPE (helmets, earmuffs)



6FOXS00NSI



6FOXC00NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	<i>Polycarbonate 2.2 mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	<i>Polycarbonate + TPR</i>
POIDS / WEIGHT	22g	<i>22g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6FOXC00NSI	Transparent / Rouge <i>Transparent / Red</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement anti-rayures (AS) <i>AS anti-scratch coating</i>	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXS00NSI	Fumé / Rouge <i>Smoked / Red</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Traitement anti-rayures (AS) <i>AS anti-scratch coating</i>	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

POKELUX

60550 / 60551 / 60554 / 60556



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Auto-ajustable
- Panoramic vision
- Lateral protection
- Flexible and self-adjustable



60550



60551



60554



60556



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	23g	23g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60550	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV Anti - fog coating N standard	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60551	Miel Honey	I/O miroir UV 400 In/Out mirror UV 400	Traitement anti-UV Anti - UV treatment	FT - CAT.1	5-1.71FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60554	Fumé Smoked	Solaire catégorie 4 Sunglare category 4	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV coating Anti - fog coating N standard	FT - CAT. 4	5-4.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60556	Jaune Yellow	Jaune Yellow	Traitement anti-UV Traitement anti-buée de type N Anti - UV coating Anti - fog coating N standard	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**ASTRILUX**

60520 / 60523

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Légère
- Branches réglables en longueur
- Lightweight
- Length-adjustable temples



60520



60523

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2.2 mm	Polycarbonate 2,2mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	21g	21g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60520	Bleu Blue	Incolore Clear	Traitement anti - buée normé N Traitement anti - UV Anti - fog coating N standard Anti - UV coating	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60523	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-buée normé N UV protection solaire Anti - fog coating N standard UV sunglare protection	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

SPHERLUX

60490 / 60493

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Vision panoramique
- Pont nasal anti-glisse
- Confort : branches bi-matières flexible et auto-ajustable avec embouts anti-glisse
- Panoramic vision
- Anti-slip nose bridge
- Comfort: Flexible and auto-adjustable temples with anti-slip PVC tip



60490



60493

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	25g	25g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60490	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti - fog coating N standard Anti - UV coating	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60493	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-buée normé N Protection solaire Anti - fog treatment N standard UV sunglare protection	F	5-3.11FN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel broché, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

SIGMA

6SIG0 / 6SIG3



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Auto-ajustable
- Panoramic vision
- Side protection
- Flexible and self-adjustable



6SIG0



6SIG3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	24g	24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6SIG0	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	SFT	2-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6SIG3	Fumé Smoked	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N UV protection solaire Anti-scratch coating K Standard Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	SFT	5-3.11SFTKN	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

PHI

6PHI0 / 6PHI3



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Protection latérale
- Pont nasal anti-glisse
- Inserts antiglisse sur les branches
- Lightweight
- Side protection
- Anti slip nose pads
- Temple with anti-slip inserts



6PHI0



6PHI3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PHI0	Incolore / Jaune Colourless / Yellow	Incolore Clear	Traitement anti rayure normé K Traitement anti - UV Anti-scratch coating K standard Anti - UV coating	SFT	5-3.11SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6PHI3	Fumé / Rouge Smoked / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Solidité renforcée UV protection solaire Anti-scratch coating K standard Reinforced solidity UV solar radiation	SFT	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**OPTILUX**

60935 / 60940 / 60945

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Oculaire à grossissement loupe intégrale
- Traitement anti-rayure K
- Branches auto-ajustables
- Protection latérale monobloc
- Full lens glass
- Anti-scratch coating K
- Flexible and self-adjustable temples
- Monobloc lateral protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	<i>Polycarbonate 2.3mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	25g	<i>25g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60935 +1,5	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating - K standard Anti-UV coating	F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60940 +2,0				F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60945 +2,5				F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

LIMELUX

6LIMCO0NSI / 6LIMS00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté (23g) et confort
- 0% métal : compatibilité environnement électrique
- Protection latérale avec ventilation de la zone oculaire
- Branches souples auto-ajustable
- Pont nasal doux et réglable : anti-glisser
- Lightweight (23g) and comfort
- Metal free for electric environment compatibility
- Side protection with vented area
- Flexible and auto-adjustable temples
- Soft and adjustable nose pad: anti-slip



6LIMS00NSI



6LIMCO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,0mm	Polycarbonate 2.0mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	23g	23g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LIMCO0NSI	Noir / Lime Black / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Anti-UV coating Anti-fog coating - N standard High temperature resistance	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6LIMS00NSI	Noir / Lime Black / Lime	Teinté Smoke	Protection solaire Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Sunglare protection Anti-fog coating N standard High temperature resistance	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**PREMLUX**

6PRECO0NSI / 6PRES00NSI

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Extra confort et légèreté
- Monture nylon finition mat pour un meilleur confort et une meilleure solidité
- Branches auto-ajustables bimatière légères et confortables
- Protection latérale
- Etui microfibre inclus

- Extra comfort and lightweight
- Nylon frame with mate finishing for better comfort and strength
- Co-material auto-adjustable temples
- Side protection
- Micro fibber soft pouch included



6PRES00NSI



6PRECO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	<i>Polycarbonate 2.1mm</i>
MONTURE / FRAME	Nylon	<i>Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	<i>Nylon</i>
POIDS / WEIGHT	32g	<i>32g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PRECO0NSI	Noir / Orange <i>Black / Orange</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement anti-UV Traitement anti-buée N Traitement anti-rayure K <i>Anti-UV treatment Anti-Fog coating N standard Anti-scratch coating K standard</i>	FT	2-1.21FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6PRES00NSI	Noir / Orange <i>Black / Orange</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Traitement anti-rayure normé K <i>Anti-UV coating Anti-Fog coating N standard Anti-scratch coating K standard</i>	FT	5-3.11FTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

STYLUX

60510 / 60513 / 60516



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches réglables
- Pont nasal antiglisse
- Protection latérale

- Panoramic vision
- Adjustable temple
- Anti-slip nose bridge
- Side protection



60510



60513



60516

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	29g	29g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60510	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60513	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti rayure normé K Protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
60516	Noir Black	Jaune Yellow	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

SOFTILUX

60560 / 60563



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Confort : branches bi-matière avec embouts anti-glisse
- Branches flexibles auto-ajustables
- Pont nasal anti-glisse

- Panoramic vision
- Comfort with comaterial temples including anti slip tips
- Flexible and auto-adjustable temples
- Anti-slip nose bridge



60560



60563

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60560	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60563	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayures normé K Protection des rayons du soleil Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection High temperature resistance	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



THETA

6THEO / 6THE3

UV K N T S LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Pont nasal antiglisse
- Flexible and adjustable temple
- Temple angle adjustment
- Anti-slip nose bridge



6THEO



6THE3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	Nylon + Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6THEO	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti - UV coating	SFT	3-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6THE3	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Protection solaire Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	SFT	5-3.11SFTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

PSI

6PSI0 / 6PSI3

UV K T S LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection latérale
- Confort : branches bi-matière avec embouts anti-glisse flexibles auto-ajustables
- Pont nasal réglable et anti-glisse
- Side protection
- Comfort: Flexible and self-adjustable temple anti-slip tips
- Adjustable and anti-slip nose bridge



6PSI0



6PSI3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	26g	26g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PSI0	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement UV Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti - UV coating Reinforced solidity	SFT	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6PSI3	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection Reinforced solidity	SFT	5-3.11SFTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

RHO

6RHO0 / 6RHO3



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Confort : branches bi-matière flexibles auto-ajustables avec embouts anti-glisse
- Pont nasal antiglisse

- Panoramic vision
- Comfort: flexible and self-adjustable temple with anti-slip tips
- Anti-slip nose bridge



6RHO3



6RHO0

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	24g	24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6RHO0	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Reinforced solidity	SFT	2-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6RHO3	Noir / Noir Black / Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Protection solaire Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Sunglare protection Reinforced solidity	SFT	5-3.11SFTKN	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





THUNDERLUX

62580 / 62583



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Pont nasal antiglisse
- Flexible and auto-adjustable temples
- Anti-slip nose bridge



62580

62583

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	25g	25g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62580	Noir / Rouge Black / Red	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.0	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003 ISO 12312-1:2013	10 120
62583	Noir / Rouge Black / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	F - Cat.3	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120

STREAMLUX

62590 / 62593



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches réglables
- Embouts antiglisse
- Protection latérale
- Barre supérieure de confort ventilée
- Adjustable temples
- Anti-slip tip
- Side protection
- Upper comfort vented piece



62590

62593

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	Polycarbonate 2.1 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate + TPE
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate + TPE	Nylon + Polycarbonate + TPE
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62590	Noir / Rouge Black / Red	incolore clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.0	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
62593	Noir / Rouge Black / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.3	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

FREELUX

62127 / 62135 / 62136 / 62139



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Embouts antiglisse
- Pont nasal antiglisse

- Flexible and self-adjustable temple
- Anti-slip tip
- Anti-slip nose bridge



62127



62135



62136



62139**



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + PVC	Nylon + PVC
POIDS / WEIGHT	25g	25g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62127	Noir / Gris Black / Grey	In/Out miroir UV400 In/Out UV400 mirror	Traitement anti-UV 400 Anti-UV 400 treatment	F - CAT 1	5-1.71F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62135	Argent / Rouge Silver / Red	Miroir rouge Red mirror	Protection UV solaire UV sunglare protection	F - CAT 3	5-3.11F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62136	Gris / Noir Grey / Black	Solaire catégorie 3 Sunglare category 3	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F - CAT 3	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62139	Noir Black	Solaire Polarisé Sunglare polarized	Traitement anti-rayure normé K Verres polarisés Anti-scratch K coating K standard Polarized lenses	F - CAT 3	5-3.11F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



FLYLUX

60950 / 60951



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- In/Out pour les activités et le travail en intérieur et extérieur
- Livré avec bandeau élastique ajustable

- 2 in 1: temple or headband
- In/Out for indoor and outdoor activities
- Delivered with an adjustable elastic headband



60950



60951



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate + mousse EVA	Nylon + polycarbonate + EVA foam
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	42 / 36g	42 / 36g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60950	Noir Black	In/Out miroir UV 400 In/Out mirror UV 400	UV solaire radiation UV 400 sunglare protection	F - CAT.1	5-1.71F	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60951	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F - CAT.0	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003 ISO 12312-1:2013	10 120

TECHNILUX**

60960 / 60963



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- Bord mousse amovible
- Face inclinable

- 2 in 1: temple or headband
- Delivered with an adjustable elastic headband
- Removable gasket
- Angle adjustment



60960



60963



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	Polycarbonate 2.1mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	42g	42g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60960	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Protection UV Anti-fog coating N standard UV protection	F - CAT.0	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60963	Noir Black	solaire Cat 3 sunglare category 3	Traitement anti-buée normé N Protection UV solaire Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	F - CAT.3	5-3.11FN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

EUROLUX

60990 / 60993



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1: branches ou bandeau
- Bord mousse amovible
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- 2 in 1: temple or headband
- Removable foam board
- Delivered with an adjustable elastic headband



60993



60990

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,8mm	Polycarbonate 1.8mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate + TPE
POIDS / WEIGHT	38 / 24g	38 / 24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60990	Noir / Orange Black / Orange	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Anti-UV coating Anti-fog coating N standard Resistance to high temperatures	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60993	Noir / Orange Black / Orange	Teinté Smoke	Protection solaire Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Sunglare protection Anti-fog coating N standard Resistance to high temperatures	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**MADLUX**

60970 / 60973 / 60976

**AVANTAGES / BENEFITS**

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Bord mousse amovible
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- 2 in 1: temple or headband
- Removable foam board
- Delivered with an adjustable elastic headband



60973



60976



60970

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	<i>Polycarbonate 2.3mm</i>
MONTURE / FRAME	Nylon	<i>Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	<i>Nylon + polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	38g	<i>38g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60970	Noir <i>Black</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement antibuée normé N Traitement anti-UV <i>Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment</i>	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60973	Noir <i>Black</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Traitement antibuée normé N UV radiation solaire <i>Anti-fog coating N standard UV solaire radiation</i>	F	5-3.11FN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 120
60976	Noir / Jaune <i>Black / Yellow</i>	Jaune <i>Yellow</i>	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV <i>Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment</i>	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel broché, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

SURLUNETTES

→ **OVERSPECTACLES**



**OVERLUX**

60VEC00NSI

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Compatible avec des lunettes de vue
- Ecran panoramique avec protection latérale intégrée pour une large couverture de la zone oculaire
- Branches réglables avec embout confort souple et flexible pour un maintien optimum
- *Over spectacles for prescription glasses wearers*
- *Panoramic lens with integrated side protection*
- *Adjustable temples graduate to soft*
- *Flexible material for maximum comfort and grip*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,6mm	<i>Polycarbonate 1.6mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE + Nylon	<i>Polycarbonate + TPE + Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate / TPE	<i>Polycarbonate / TPE</i>
POIDS / WEIGHT	37g	<i>37g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60VEC00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 80

VRILUX

60332 / 60336



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Protection supérieure et latérale
- Flexible and adjustable temple
- Temples angle adjustment
- Upper and side protection



60332



60336

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	39g	39g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60332	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60336	Noir Black	Jaune Yellow	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

VRILUX S

60340



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Flexible and adjustable temple
- Temples angle adjustment
- Fits over prescription glasses



TWISTLUX

60440



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Flexible and adjustable temple
- Fits over prescription glasses
- Temple angle adjustment



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	45g	45g

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate +TPE
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	52g	52g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60340	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-rayure normé K Anti - UV treatment Anti-scratch coating K standard	S	2-1.21SK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60440	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	S	2-1.21SK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



**GAMMA**

6GAM0 / 6GAM3**

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protection supérieure et latérale
- Branches réglables en longueur et en inclinaison
- Upper and side protection
- Temple angle and length adjustment

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,5mm	Polycarbonate 2.5mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	38g	38g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6GAM0	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Résistance à des températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating Resistance to high temperatures	SFT	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6GAM3**	Noir Black	Teinté solaire Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Résistance à des températures extrêmes Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection Resistance to high temperatures	SFT	5-3.11SFTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

VISILUX

60400 / 60401 / 60403

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Vision panoramique
- Protection supérieure et latérale
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Upper and side protection
- Fits over prescription glasses



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	45g	45g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60400	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60401	Incolore Colourless	Incolore Clear	Anti-UV coating Anti-UV treatment	FT	2-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60403	Fumé Smoked	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K UV protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

SURLUNETTES / OVERSPECTACLES

PARALUX

60570



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Branches réglables en longueur
- Face inclinable
- Panoramic vision
- Side protection
- Temples adjustable length
- Angle adjustment



OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,23mm		Polycarbonate 2.23mm			
MONTURE / FRAME		Polycarbonate		Polycarbonate			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon + polycarbonate		Nylon + polycarbonate			
POIDS / WEIGHT		23g		23g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60570	Marine / Noir Navy blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - CAT. 3	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

FIXLUX

60310



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Pont nasal antiglisse
- Panoramic vision
- Anti-slip nose bridge



OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,4mm		Polycarbonate 2.4mm			
MONTURE / FRAME		Nylon, ajustable		Nylon, adjustable			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon		Nylon			
POIDS / WEIGHT		40g		40g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60310	Bleu Blue	Incolore UV 400 Clear UV 400	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating High temperature resistance	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

SABLUX

60350 / 60353



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Branches ajustables
- Panoramic vision
- Side protection
- Adjustable temples



60350



60353



OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,23mm		Polycarbonate 2.23mm			
MONTURE / FRAME		Nylon		Nylon			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon		Nylon			
POIDS / WEIGHT		36g		36g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60350	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating High temperature resistance	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60353	Marine Navy blue	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Sunglare protection High temperature resistance	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



EPSILON

6EPS0 / 6EPS3



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Protection supérieure et latérale
- *Flexible and adjustable temple*
- *Temples angle adjustment*
- *Upper and side protection*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,5mm	<i>Polycarbonate 2.5mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	<i>Nylon</i>
POIDS / WEIGHT	30g	<i>30g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6EPS0	Noir <i>Black</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement anti-rayure K Traitement anti-UV <i>Anti-scratch coating K Anti-UV treatment</i>	SFT	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

ECOLUX

60360 / 60363



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Protection supérieure et latérale
- *Flexible and adjustable temple*
- *Upper and side protection*



60360

60363

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	<i>Polycarbonate 2.4mm</i>
MONTURE / FRAME	Nylon	<i>Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	<i>Nylon</i>
POIDS / WEIGHT	34g	<i>34g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60360	Marine <i>Navy blue</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement anti-UV <i>Anti-UV treatment</i>	F	2-1.21F	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60363	Marine <i>Navy blue</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Protection solaire <i>UV sunglare protection</i>	F	5-3.11F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

LUNETTES

MASQUES

→ **SAFETY GOOGLES**



STORMLUX

6STOP00NSI

NEW NOUVEAU 0% METAL UV N T 3 4 B LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières
- Indirect venting
- Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts



OCULAIRE / LENS	60650 : Polycarbonate 2,3mm 60655: Acetate	60650: Polycarbonate 2.3mm 60655: Acetate
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	60650 : Bandeau textile 60655 : Bandeau caoutchouc	60650: Textile headband 60655: Rubber headband
POIDS / WEIGHT	80g	80g

STORMLUX

6STOC00NSI

NEW NOUVEAU 0% METAL UV N T 3 4 B LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Oculaire acétate
- Large bandeau élastique lavable
- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...
- Acetate lens
- Wide washable headband
- Indirect ventilation
- Compatible with prescription glasses, breathing masks...



OCULAIRE / LENS	Acetate 2,3mm	Acetate 2.3mm
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau caoutchouc	Rubber strap
POIDS / WEIGHT	80g	80g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6STOP00NSI	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Résistance aux liquides et larges particules et poussières Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Resistance to liquids and large dust particles	3.4 BT	2-1.21BTN	EN166:2001 EN170:2003	40
6STOC00NSI	Noir / Noir Black / Black	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti-UV coating Anti-Fog coating N standard	3.4 FT	2-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

*L.S. : sachet individuel broché, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES

STORMLUX

60650 / 60655



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : Lunettes et protection visage
- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières

- 2 in 1: glasses and face protection
- Indirect venting
- Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts



60650



60655

OCULAIRE / LENS	60650 : Polycarbonate 2,3mm 60655 : Acetate	60650: Polycarbonate 2.3mm 60655: Acetate
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau textile	Textile headband
POIDS / WEIGHT	172g	172g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60650	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Liquides Grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Liquids Large dust particles	3.4 BT	2-1.21BTN	EN166:2001 EN170:2003	1 36
60655	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Protection des liquides Protection des grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Liquids protection Large dust particles protection	3.4 FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	1 36

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

STORMLUX

60651



AVANTAGES / BENEFITS

- Films transparents protection oculaire Stormlux (x6)
- Tear-off film to protect Stormlux lens (x6)



CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Films transparents protection oculaire (x6) Clear tear-off film lens protection (x6)	1 300

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LEO

6LEOC00NSI

NEW NOUVEAU
UV
AF
T
3
4
B
LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - Design compact et ergonomique
 - Bandeau élastique réglable avec système de fixation pivotant
- Vision nette
 - Ventilation indirecte générant une bonne circulation de l'air et limitant la buée
 - Traitement antibuée additionnel efficace lors de projections chimiques
- Parfaite compatibilité avec le port d'EPI associés (antibruit, demi-masque respiratoire, casques de sécurité...)
- Wearing comfort
 - Low profile design
 - Adjustable elastic headband with pivoting fastening system
- Clear vision
 - Indirect ventilation to provide additional air flow
 - Antifog coating performance while preventing chemical splash
- Great compatibility with other PPE (helmets, half-masks, earmuffs)



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2.2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	PVC	PVC
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau textile	Textile headband
POIDS / WEIGHT	64g	64g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LEOC00NSI	Gris Grey	Incolore clear	Traitement anti-buée (AF) Antifog coating (AF)	3-4 BT	2C-1.21BT	EN166:2001 EN170:2003	10 100

*L.S. : sachet individuel broché, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MONOLUX

60590



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération directe
- Élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction

- *Direct venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	60g	60g

LABOLUX

60610



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte
- Bandeau élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction
- Protection liquides et poussières

- *Indirect venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*
- *Protection against liquids and dusts*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	63g	63g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60590	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Résistance aux impacts mécaniques de moyenne énergie <i>Anti-UV coating</i> <i>High temperature resistance</i> <i>Resistance to mechanical impact of middle energy</i>	BT	2-1.2 BT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
60610	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti- buée normé N Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Résistance aux impacts mécaniques de moyenne énergie (B) Protection liquides et poussières <i>Anti-fog coating N standard</i> <i>Anti-UV coating</i> <i>High temperature resistance</i> <i>Resistance to mechanical impact of middle energy (B)</i> <i>Protection against liquids and dusts</i>	BT 3.4	2-1.2BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100



CHIMILUX

60599 / 60600



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte (4 aérateurs réglables)
- Élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction
- Protection liquides

- Indirect venting (4 adjustable ventings)
- Adjustable elastic
- Fits over prescription glasses
- Protection against liquids



60599



60600



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	75g	75g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60599	Vert Green	Incolore Clear	Protection contre les liquides Protection from liquids splashes	3B	1B	EN166:2001	20 200
60600	Vert Green	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Protection contre les liquides Anti-fog coating N standard Protection from liquids splashes	3B	1BN	EN166:2001	20 200

KEMILUX

60601



AVANTAGES / BENEFITS

- Monture PVC souple
- Aération indirecte
- Large bandeau élastique réglable
- Protection des projections liquides

- Soft PVC
- Indirect venting
- Broad adjustable elastic headband
- Protection against liquids



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4 mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	110g	110g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60601	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	34 B	2-1,2 BN	EN166:2001 EN170:2003	12 120

LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES

HUBLUX

60660 / 60661



AVANTAGES / BENEFITS

- Monture PVC souple
- Aération indirecte
- Large bandeau élastique réglable
- Joint mousse (60661)
- Soft PVC frame
- Indirect venting
- Broad adjustable elastic headband
- Foam edge (60661)



60660



60661

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,0mm	Polycarbonate 2.0mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	141g	141g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60660	Bleu Clair / Noir Light blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Protection contre les liquides & les grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3.4 B	2-1.2 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50
60661	Bleu Clair / Noir Light blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Protection contre les liquides et les grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3.4 B	2-1.2 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

BIOLUX

60680**



AVANTAGES / BENEFITS

- Joint facial souple en TPV
- 4 aérateurs indirects
- Large bandeau élastique réglable
- Protection liquides et poussières
- Flexible VTP face seal
- 4 indirect venting
- Broad adjustable elastic headband
- Protection against liquids and dusts



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polypropylène + TPE	Polypropylene + TPE
POIDS / WEIGHT	84g	84g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60680	Gris / Ardoise Grey / Slate-grey	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	BT 3.4	2-1.2 1BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

OMEGA

6OME0**

UV K N T 3 4 B LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellent champ de vision
- Large élastique de serrage pour plus de confort
- Particulièrement adapté pour l'usage d'un masque ou demi-masque respiratoire

- *Excellent field of vision*
- *Broad adjustable elastic heaband*
- *Protection against liquids and dusts*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4 mm
MONTURE / FRAME	PVC	PVC
POIDS / WEIGHT	116g	116g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6OME0	Fumé Smoked	Incolore Clear	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Protection contre les liquides & les grosses particules poussiéreuses Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3.4 SBT	2-1.21SBTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stock last

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

61003

61003



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte sur toutes les lunettes à branches
- *Compatible with all glasses with temple*



SOUDAGE

→ **WELDING PROTECTION**



**MERCURIO 2 / MERCURIO 4**

6MER200NSI / 6MER400NSI

NEW

NOUVEAU

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Grand champ de vision : 100 x 41mm
- Réglage automatique de T9 à T13
- Réglage automatique de la teinte en 0,4ms et retour au clair 0,1 à 1,0ms
- Alimentation par cellule solaire et pile
- Serre-tête confort réglable par crémaillère
- Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...

- Large viewing area: 100 x 41mm
- Auto-darkening shade from 9 to 13
- Automatic adjustment of the shade in 0,4ms, back to clear in 0,1 to 1,0ms
- Power supplied by batteries and solar cell
- Ratchet adjustable headband
- Compatible with prescription glasses, breathing masks...



6MER400NSI



6MER200NSI

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6MER200NSI	Noir Black	9 à 13 9 to 13	Cellule solaire avec temps de changement : 0,4ms - 2 capteurs d'intensité lumineuse - activation à partir de 5 ampères, réglage de la nuance et de la vitesse de retour au clair, serre- tête confort ajustable par crémaillère, Taille du champ de vision : 100x41mm Alimentation solaire et pile. Polyamide / nylon <i>Solar cell response time of: 0.4ms</i> 2 light detectors <i>Low amperage TIG rated 5A</i> <i>Adjustable shade and return from dark to clear thanks to</i> <i>internal knob</i> <i>Comfortable head gear, adjustable by ratchet</i> <i>Field of vision: 100x41mm</i> <i>Power supplied by solar cell and battery</i>	EN166:2001 EN379:2003+A1:2009 EN175:1997	1 17
6MER400NSI	Noir Black	4 - 9 à 13 4 - 9 to 13	Cagoule en Polyamide et nylon Cellule solaire avec temps de changement : 0,4ms - 4 capteurs d'intensité lumineuse - activation à partir de 5 ampères, réglage de la nuance et de la vitesse de retour au clair, Alimentation solaire et pile. <i>Polyamide and nylon welding helmet</i> <i>Solar cell response time of: 0.4ms</i> 4 light detectors <i>Low amperage TIG rated 5A</i> <i>Adjustable shade and return from dark to clear thanks to</i> <i>internal knob</i> <i>Power supplied by solar cell and battery</i>	EN166:2001 EN379:2003+A1:2009 EN175:1997	1 17

66500

ECRAN FACE FIXE / FIXED SCREEN



AVANTAGES / BENEFITS

- Serre tête réglable par crémaillère
- Cagoule relevable
- Adjustable helmet with ratchet
- Flip-up helmet



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Cagoule à écran passif pour le soudage au gaz, oxygène / acétylène, soudure à l'arc, mécano-soudure
- Passive screen for gas, oxygen / acetylene welding, arc welding...

MONTURE / FRAME	Thermoplastique chargé en fibre de verre	Thermoplastic melted with glassfiber
POIDS / WEIGHT	360g	360g

REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66500	Rouge / Noir Red / Black	Thermoplastique chargé en fibre de verre serre-tête réglable par crémaillère cagoule relevable oculaire fixe, interchangeable, non fourni Thermoplastic melted with glassfiber - flip up helmet with headguard and ratchet - fix and commutable lens - glass not included	EN166:2001 EN175:1997	20

66600

ECRAN FACE RELEVABLE / FLIP UP SCREEN



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : face fixe incolore face relevable teinte 11
- Serre tête réglable par crémaillère
- 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 11
- Adjustable helmet by ratchet



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Cagoule à écran passif pour le soudage au gaz, oxygène / acétylène, soudure à l'arc, mécano-soudure
- Passive screen for gas, oxygen / acetylene welding, arc welding...

MONTURE / FRAME	Polypropylène	Polypropylene
POIDS / WEIGHT	420g	420g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66600	Noir Black	Teinté 11 Smoke 11	Polypropylène - harnais ajustable Polypropylene - Adjustable flip up helmet	EN166:2001 EN175:1997	20

6WEL

ECRANS DE RECHANGE / SPARE SCREENS

6WEL050NSI / 6WEL090NSI / 6WEL100NSI / 6WEL110NSI / 6WEL120NSI / 6WEL130NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les lunettes de soudure Revlux 2 et cagoules Mercurio
- Ecrans :
 - Dimensions 105 x 50 mm
 - Teinte 9 à 13
- Compatible with REVLUX 2 welding glasses and Mercurio helmets
- Screens:
 - Size 105 x 50 mm
 - Shade 9 to 13



REF	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
6WEL050NSI	x 100
6WEL090NSI	x 100
6WEL100NSI	x 100
6WEL110NSI	x 100
6WEL120NSI	x 100
6WEL130NSI	x 100





DUOLUX A

60800

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte
- Elastique réglable
- *Indirect venting*
- *Adjustable elastic*



OCULAIRE / LENS	Protane 5	<i>Protane 5</i>
MONTURE / FRAME	ABS	<i>ABS</i>
POIDS / WEIGHT	80g	<i>80g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60800	Noir Black	Teinté IR5 Smoke, IR5	Bandeau réglable Adjustable headband	F	5.1	EN166:2001 EN169:2003	25 200

DUOLUX P

60801

S

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération latérale directe
- Elastique réglable
- *Direct side venting*
- *Adjustable elastic*



OCULAIRE / LENS	Protane 5	<i>Protane 5</i>
MONTURE / FRAME	Plastique	<i>Plastic</i>
POIDS / WEIGHT	80g	<i>80g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60801	Noir Black	Teinté IR5 Smoke, IR5	Solidité renforcée Teinte 5 Reinforced solidity Shade 5	S	5.2	EN166:2001 EN169:2003	25 200

LUXAVIS

60840 / 60845

S

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

- Auto-ajustable
- Oculaire interchangeable par vis
- Protection latérale
- *Flexible and self-adjustable*
- *Interchangeable lenses by screw*
- *Side protection*



60840



60845

60840

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate carborock	<i>Rounded polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	40g	<i>40g</i>

60845

OCULAIRE / LENS	Inactinique	<i>Inactive</i>
POIDS / WEIGHT	80g	<i>80g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60840	Noir Black	Incolore Clear	Solidité renforcée Verres interchangeable inc / teinte Hard coated Interchangeable lens clear/smoke	S	1S	EN166:2001 EN169:2003	10 200
60845	Noir Black	teinté 5 smoke 5	Verres interchangeable inc / teinte Solidité renforcée Interchangeable lenses / shade Hard coated	S	5.2	EN166:2001 EN169:2003	10 200

FLYLUX

60955



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- Bord mousse

- 2 in 1: temple and headband
- Delivered with an adjustable elastic headband
- Foam gasket



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate + mousse EVA	Nylon + polycarbonate + EVA foam
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	42 / 36g	42 / 36g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60955	Noir Black	teinté IR5 Smoke, IR5	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F	51FK	EN166:2001 EN169:2003	10 120

VISILUX

60405



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Vision panoramique
- Auto-ajustable
- Protection supérieure et latérale

- Fits over prescription glasses
- Panoramic vision
- Flexible and self-adjustable
- Upper and side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	45g	45g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60405	Noir Black	T5 IR5	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F	51FK	EN166:2001 EN169:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



**REVLUX ECO**

60821

IR5**AVANTAGES / BENEFITS**

- 2 en 1 : face fixe incolore/face relevable teinte 5
- Aération indirecte
- Elastique réglable
- 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 5
- Indirect venting
- Adjustable elastic headband



OCULAIRE / LENS	Protane 5 mm,	Protane 5 mm,
MONTURE / FRAME	PVC	PVC
POIDS / WEIGHT	120g	120g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60821	Bleu Blue	Teinté IR5 Smoke, IR5	Soudage plasma Bandeau réglable / face relevable Welding gas plasma Adjustable headband / Flip up face	F	2-1.2F + 5.1	EN166:2001 EN175:1997	12 120

REVLUX 2

6WEL820NSI

T**3****4****IR5****AVANTAGES / BENEFITS**

- 2 en 1 : Monture fixe avec oculaires incolores intégrant une face relevable munie d'oculaires teintés (teinte 6)
- Large bandeau élastique réglable
- 2 in 1: Clear fixed face with flip-up smoke lenses (shade 6)
- Broad adjustable elastic headband



OCULAIRE / LENS	Verres inactinique	Inactin glass
MONTURE / FRAME	Vinyle	Vinyle
POIDS / WEIGHT	126g	126g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6WEL820NSI	Vert / Noir Green / Black	Teinté IR5 IR5 shade	Soudage plasma Bandeau réglable / face relevable Welding gas plasma Adjustable headband / Flip up face	FT	2 - 1.21FT	EN166:2001 EN169:2003 EN175:1997	100

RAPIDO

6RAPI00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Montage rapide
- Epaisseur 0.4mm
- Livré avec rideau
- Easy to install
- Thickness 0.4mm
- Delivered with curtain



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6RA-PI00NSI	Rouge Red	Portant 1 volet avec rideau teinté 6 en PVC autoextinguible Curtain support with 1 curtain shade 6 in self-extinguishible PVC	H1950 x L1500	1

LANSFLEX 4000

66944



AVANTAGES / BENEFITS

- Rideaux livré,
- Epaisseur 0.4mm, 3 volets
- 4 roues - 2 freins
- Delivered with curtains
- Thickness 0.4mm, 3 parts
- 4 wheels - 2 breaks



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66944	Rouge Red	Portant 3 volets avec 3 rideaux teinté 6 en PVC auto-extinguible Curtain support with 3 curtains shade 6 made of self-extinguishible PVC	H2100 x L4000	1

LANSARC

66918



AVANTAGES / BENEFITS

- Livré avec anneaux de suspension
- Epaisseur 0.4mm
- Delivered with rings
- Thickness 0.4mm



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66918	Orange Orange	RIDEAU DE SOUDAGE POUR PORTANT 3 VOILETS SPARE CURTAIN FOR DUSPLAY 3 CURTAINS	H1800 x L1300	1





PROTECTION RESPIRATOIRE ET FILTRATION

→ **RESPIRATORY PROTECTION & FILTRATION**



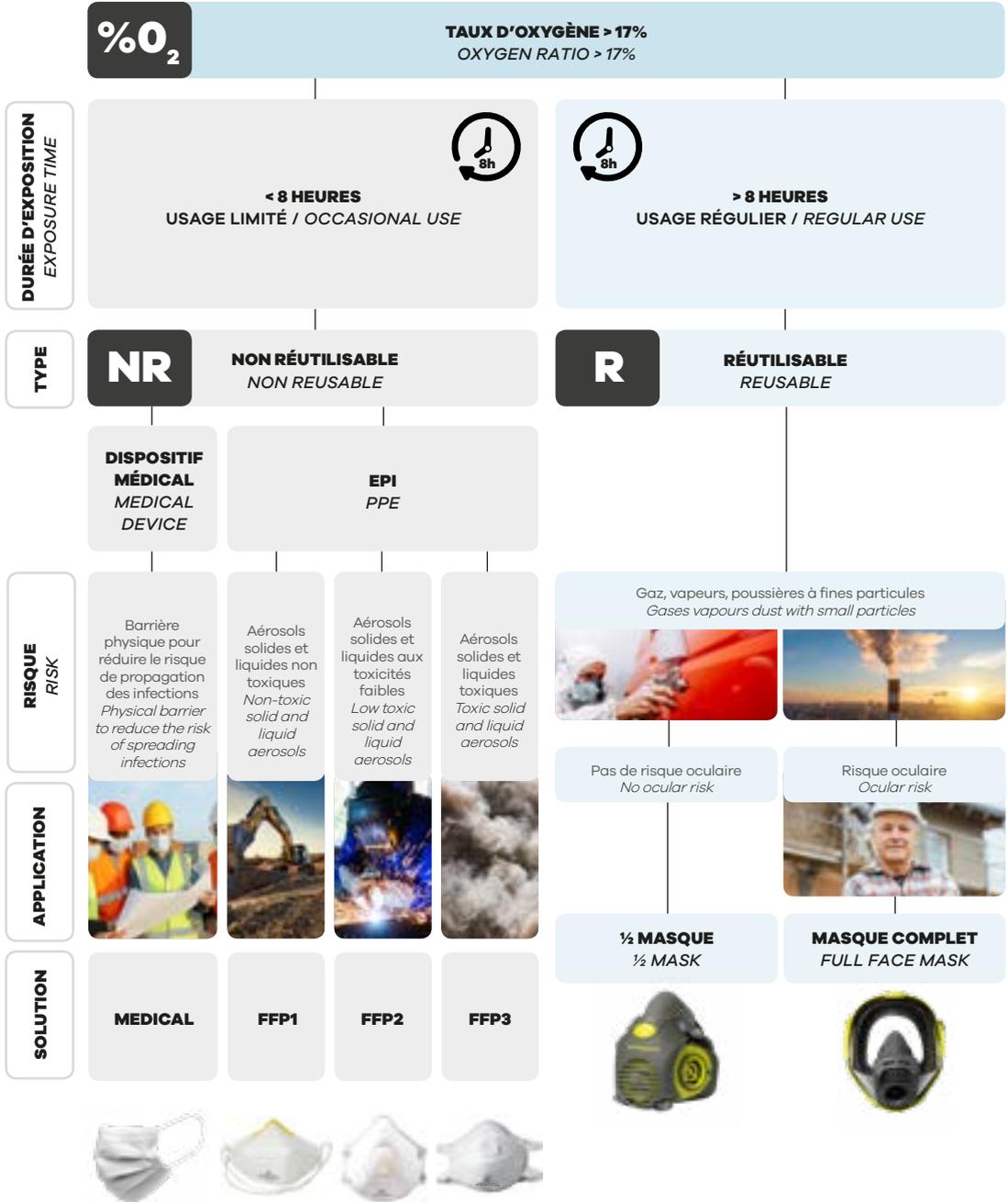
- 693 — **Masques jetables / Disposable masks**
- 703 — **Masques réutilisables / Reusable masks**
- 710 — **Filtres / Filters**





IDENTIFIER LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À SON USAGE

FIND THE APPROPRIATE RESPIRATORY PROTECTION FOR THE RIGHT USE





UNE GAMME DE PROTECTION RESPIRATOIRE

A WIDE RANGE OF RESPIRATORY PROTECTION

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY		 23246	 23236	 23238	 23306	 23316						
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE		 23185	 23285	 23385	 23106	 23105	 23216	 23276	 23378			
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 4MFMD	 23151	 6RES200	 6RES120	 23206	 23101	 23100	 23205	 23211	 23201	 6RES130	 23305
		HYGIÈNE/MÉDICAL	FFP1	FFP2	FFP3	NON RÉUTILISABLE NON REUSABLE							

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY	 20401	 6PAN200
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 6ETN200	 20301
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 22101	 22102
		 6EUR100	 20201
		DEMI MASQUE (P704-P706) HALF-MASK (P704-P706)	MASQUE COMPLET (P707-P709) FULL FACE MASK (P707-P709)
RÉUTILISABLE REUSABLE			



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME DE FILTRES RÉUTILISABLES EN PAGES 710-712

FIND THE COMPLETE RANGE OF REUSABLE FILTER ON PAGES 710-712





EVALUATION DES RISQUES RESPIRATOIRES RESPIRATORY RISKS ASSESSMENT



→ www.ilo.org/

Basée sur la directive 2004/37/CE, la directive (UE) 2019/983, qui entre en vigueur en juillet 2021, prévoit un **abaissement des valeurs limites d'exposition de certains agents cancérogènes ou mutagènes au travail**. Elle fixe un cadre de principes généraux permettant aux États membres d'appliquer uniformément les prescriptions minimales. En outre, la directive 2004/37/CE n'empêche pas les États membres d'appliquer des mesures supplémentaires, telle qu'une valeur limite biologique.

*Amending Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2019/983, which comes into force in July 2021, provides for a **lowering of the exposure limit values for certain carcinogens or mutagens at work**. It sets out a framework of general principles to enable Member States to apply the minimum requirements uniformly. In addition, Directive 2004/37/EC does not prevent Member States from applying additional measures, such as a biological limit value.*



La norme européenne EN 529:2005 montre comment sélectionner l'appareil respiratoire approprié sur la base de l'évaluation des risques.

Cette norme indique le «facteur de protection» qui est par définition le paramètre qui exprime le rapport entre la concentration du contaminant dans l'environnement et sa concentration à l'intérieur de l'appareil respiratoire. Une distinction importante concerne le **facteur de protection nominal (FPN)** et le **facteur de protection attribué (FPA)**. Le facteur de **protection nominal (FPN)** est un nombre dérivé du pourcentage maximal de perte totale (vers l'intérieur de l'appareil respiratoire) autorisé. L'intérieur de l'appareil respiratoire) autorisé par les normes européennes. Le **facteur de protection assigné (FPA)** est le niveau de protection respiratoire que l'on peut raisonnablement attendre sur le lieu de travail de la part de 95% des utilisateurs d'EPI.

En outre, une référence importante pour le choix de l'appareil respiratoire est la **valeur limite d'exposition (VLE)** qui indique les concentrations environnementales de substances chimiques en suspension dans l'air en dessous desquelles la plupart des travailleurs peuvent rester exposés de manière répétée jour après jour pendant leur vie professionnelle, sans aucun effet négatif sur leur santé.

The European Standard EN 529:2005 shows how to select the correct breathing equipments based on the risk assessment

This standard indicates the "protection factor" which is by definition the parameter that expresses the ratio between the concentration of the contaminant in the environment and its concentration inside the breathing equipment.

*An important distinction concerns the **nominal protection factor (NPF)** and the **assigned protection factor (APF)**.*

The nominal protection factor (NPF) is a number derived from the maximum percentage of total loss (towards the inside of the breathing equipment) allowed by European standards.

The assigned protection factor (APF) is the level of respiratory protection that one can realistically expect in the workplace by 95% of the PPE users.

*Furthermore, an important reference for choosing the breathing equipment is the **Threshold Limit Value (TLV)**, or rather the "exposure limit value", which indicates the environmental concentrations of airborne chemicals below which most workers can remain repeatedly exposed to day after day for their working life without any negative effect on their health.*



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

MASQUES NON RÉUTILISABLES <i>NON REUSABLE MASKS</i>	
EN 14683+AC AOÛT 2019	Masques à usage médical / <i>Surgical masks</i>
EN 149:2001 + A1:2009	Demi-masques filtrant les particules / <i>Particle filtering half masks</i>
MASQUES RÉUTILISABLES <i>REUSABLE MASKS</i>	
EN 136:1998	Masques complets / <i>Full face masks</i>
EN 140:1998	Demi-masques et quarts de masques / <i>Half masks and quarter masks</i>
FILTRES <i>FILTERS</i>	
EN 143:2000 + A1:2006	Filtres à particules / <i>Particles filters</i>
EN 14387:2004 + A1:2008	Filtres à gaz et filtres combinés / <i>Gas filters and combined filters</i>

DESCRIPTION DU MARQUAGE
MARKING DESCRIPTION



MARQUAGES ADDITIONNELS <i>ADDITIONAL MARKINGS POSSIBLE</i>	
NR	Non réutilisable <i>Non reusable</i>
R	Réutilisable <i>Reusable</i>
D	Test de colmatage à la dolomite évaluant la réduction de résistance respiratoire <i>Dolomite clogging test that evaluate the reduction of respiratory resistance</i>
VO	Protection contre les vapeurs organiques <i>Protection from organic vapours</i>
GA	Protection contre les gaz acides <i>Protection from acid gases</i>





NOS MASQUES NON RÉUTILISABLES (NR)

OUR NON REUSABLE MASKS (NR)

L'ensemble de nos masques non réutilisables sont testés contre les allergies et ne doivent pas être utilisés dans les environnements où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% Vol.

All of our non reusable masks are allergy tested and cannot be used for use in environments where the oxygen concentration is below 17% Vol.

Ils offrent les bénéfices suivants en fonction des exigences de chaque utilisateur

They are offering following benefits based on user expectations



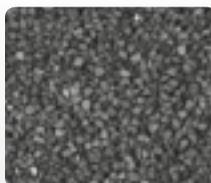
PERFORMANCE

PERFORMANCE



Marquage D : Limitation de colmatage à la dolomite qui optimise la réduction de résistance respiratoire

D marking : Limitation of clogging dolomite that optimizes the reduction of breathing resistance



Charbon actif protégeant des vapeurs organiques et réduisant les odeurs désagréables

Active carbon protecting from organic vapors and reducing unpleasant odors



CONFORT D'USAGE

WEARING COMFORT



Des formes variées (plat, coque, pliage 3D) pour assurer une bonne stabilité ainsi qu'une adaptation anatomique

A wide range of shape (flat folded, shell, 3D folded) that ensure good stability and anatomical fit



Soupe orientée vers le bas pour éviter l'infiltration de poussière et la formation de buée sur les oculaires

Downward facing valve to prevent dust penetration and fogging of the lenses



Joint facial qui garantit un confort optimal et une étanchéité maximale à son porteur indépendamment de sa morphologie

Face seal that guarantees an optimal comfort and a maximum impermeability



Pont/clip nasal préformé pour une meilleure étanchéité, un confort accru et une diminution du risque de buée

Preformed nasal bridge/clip for a better seal, a higher level of comfort and a lower fogging risk



FACILITÉ D'UTILISATION

EASE OF USE



Élastique facilement ajustable

Easy adjustable headstrap



Les masques pliés sont emballés individuellement pour garantir également un niveau d'hygiène supérieur

The foldable masks are individually packed to guarantee a higher level of hygiene as well



QUELLE PROTECTION FFP CORRESPOND À VOTRE USAGE ?

WHAT FFP PROTECTION MATCHES WITH YOUR USE ?

	FFP1	FFP2	FFP3
APPLICATIONS	<p>Industrie textile, artisanat, métallurgie, exploitation minière, travaux publics souterrains, menuiserie, ébénisterie (bois durs exceptés)</p> <p><i>Textile industry, craft industry, metallurgical industry, mining industry, underground civil engineering, woodwork (strong woods)</i></p>	<p>FFP1 + soudure, fonte et découpage de métaux, hôpitaux, laboratoires, contrôles médicaux</p> <p><i>Welding, melting, metal cutting, hospitals, laboratories, medical controls</i></p>	<p>FFP2 + industrie pharmaceutique, traitement des déchets toxiques, fabrication de batteries (Ni Cad)</p> <p><i>Pharmaceutical industry, toxic waste treatment, batteries manufacturing (Ni Cad)</i></p>
FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL (FPN) NOMINAL PROTECTION FACTOR (NPF)	4X	10X	50X
	<p>Aérosols solides et liquides non toxiques</p> <p><i>Non toxic solid and liquid aerosols</i></p>	<p>Aérosols solides et liquides aux toxicités faibles</p> <p><i>Low toxic solid and liquid aerosols</i></p>	<p>Aérosols solides et liquides toxiques</p> <p><i>Toxic solid and liquid aerosols</i></p>
PROTECTION	<p>Le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales et les bois tendres</p> <p><i>Calcium carbonate, china clay cement, cellulose, sulphur, cotton, flour, carbon, ferrous metals vegetable oils</i></p>	<p>Le bois, les fibres de verre, le plastique, le quartz, le cuivre, l'aluminium, les bactéries, les champignons, et le bacille de la tuberculose.</p> <p><i>Quartz, copper, aluminium, bacteria, fungi and mycobacterium tuberculosis (TB), chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i></p>	<p>Le chrome, le manganèse, le nickel, le platine, la strychnine, les poussières et les fumées de métaux, les virus et les enzymes.</p> <p><i>Chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i></p>
CAPACITÉ DE FILTRATION FILTRATION CAPACITY	80%	94%	99%
NIVEAU DE PROTECTION AÉROSOLS PROTECTION FROM AEROSOLS	Faible / Low	Moyenne / Average	Élevée / High





NOS MASQUES RÉUTILISABLES (R) OUR REUSABLE MASKS (R)



Utilisation uniquement lorsque $O_2 > 17\%$
Use only when $O_2 > 17\%$

	TYPE	DÉFINITION DEFINITION
	Demi-masques Half masks	Ils couvrent le nez, la bouche et le menton et font l'objet de la norme NF EN 140. <i>They cover the nose, mouth and chin and are described in the European standard EN 140.</i>
	Masques complets Full face masks	Ils recouvrent le front, le nez, la bouche et le menton et comportent une partie oculaire; leurs caractéristiques sont définies dans la norme NF EN 136. <i>They cover the forehead, nose, mouth and chin and have an ocular part; their features are described in the European standard EN136.</i>
	Cartouches filtrantes Filtering cartridges	Elles font l'objet des normes EN141 et EN14387 (filtres anti gaz et filtres combinés) et EN143 (filtres à particules) et sont classées par code couleur, conformément aux normes européennes, et par type de filtration. <i>They comply with the European standards EN141 and EN14387 antigas and combined filters) and EN143 (anti aerosols) and are labelled with colour codes according to the European standards and types of filtration.</i>

+ NIVEAU DE PERFORMANCE DES FILTRES À GAZ PERFORMANCE LEVEL OF GAS FILTERS



CLASSE DE FILTRE FILTER CLASSIFICATION	CONCENTRATION GAZ, VAPEUR CONCENTRATION GAS, VAPOURS
1	0,1% vol (1000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.1% vol (1000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.</i>
2	0,5% vol (5000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.5% vol (5000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.</i>
3	1,0% vol (10000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>1.0% vol (10000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.</i>



Pour porter une pièce faciale telle qu'un masque complet ou un demi masque, il est nécessaire de veiller à la bonne continuité du joint facial. Les hommes seront correctement rasés; on évitera l'interposition de cheveux, de barbes ou de branches de lunettes (sinon, le facteur de protection sera diminué).

To wear a face mask like a full face or a half face mask, it is necessary to make sure that the sealing surface is completely continuous to the face. Men must be correctly shaved and any interposition of hair, beard, or glasses temples must be avoided (otherwise the assigned protection factor will be reduced).



LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE

WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections respiratoires Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

The most advanced Coverguard respiratory protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.

+ ERGONOMIE ABOUTIE

ERGONOMIC DESIGN



Design assurant une adaptation anatomique, étanchéité ainsi qu'une compatibilité avec d'autres EPI (lunettes, casques)

Design that ensures an anatomical fit, adapted sealing and a compatibility with other kinds of PPE (goggles, earmuffs)



Doubles filtres pour un meilleur équilibre et une sensation de légèreté au porter

Dual filters for better balance and a lighter wearing feeling

+ FACILITÉ ET CONFORT D'USAGE

EASE OF USE AND COMFORT



Filtres à connexion universelle DIN40 ou bayonnette pour une mise en place rapide

Filters with universal DIN or bayonet connection for quick setup



Harnais proposant entre quatre et cinq points de fixation pour garantir une bonne stabilité et un réglage précis

Harness providing four to five fixation points to ensure stability and precise adjustment wearing feeling



Valves d'expiration garantissant une réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité

Exhalation valves to ensure reduced breathing resistance, heat and humidity

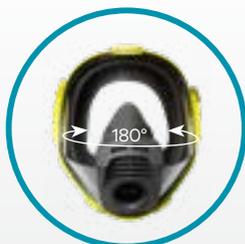


Pastilles phoniques facilitant la communication

Phonic diaphragm to facilitate communication

+ CONFORT VISUEL (MASQUES COMPLETS)

VISUAL COMFORT (FULL FACE MASKS)



Vision panoramique garantissant un champ visuel à 180° sans distorsion

Panoramic vision that guarantees a 180° field of view without distortion



Selon les modèles, traitements anti-rayure et/ou anti-buée pour un usage plus durable

According to the model, anti scratch and/or anti fog coating for a sustainable use





LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES

FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



+ LES FILTRES À GAZ

GAS FILTERS



Protègent contre les gaz et vapeurs toxiques.

TEST DE LONGÉVITÉ D'UN FILTRE À GAZ



Protect from gases and toxic vapors.

LONGEVITY TEST OF A GAS FILTER

La longévité d'un filtre à gaz est testée par l'application d'un débit de gaz d'essai à 30 L/min, soit le volume d'air respiré par minute par une personne de corpulence moyenne effectuant un travail moyennement difficile. Elle peut aussi être grossièrement calculée en rapportant la concentration sur le site au temps de pénétration minimum requis pour le type de filtre en question.

The longevity of a gas filter is measured by outputting trial gas up to 30 L/min, it means that the volume of air an average-build person breathes per minute, while doing an average-tough work. The longevity can also roughly be calculated bringing the concentration in-site with the minimum penetration time that is required for one type of filter.

CALCUL DE LA LONGEVITE D'UN FILTRE ANTI-GAZANT

ANTI-GAS FILTER LONGEVITY CALCULATION

$$T = \frac{1,000,000 \times G}{V \times C}$$

T • Temps / Time

G • Capacité du filtre (g) / Filtration capacity (g)

V • Volume et cadence de respiration (L/min)
Volume and breathing path (L/min)

C • Concentration de gaz / Gas concentration

DOMAINE D'UTILISATION	AREA OF USE
A ● <p>Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C Exemples d'hydrocarbures particuliers: toluène, benzène, xylène, styrène, térébenthine, cyclohexane, tétrachlorure de carbone, trichloroéthylène. Certains solvants sont souvent utilisés sous forme de mélanges, comme des solvants à base de benzène, essences minérales, térébenthine minérale, white spirit, solvant naphta. Autres composés organiques : diméthylformamide, phénol, alcool furfurylique, alcool de diacétone. Mais aussi certaines matières premières et certains additifs du plastique, comme les phtalates, résines phénoliques, plastiques époxydiques et polychlorobiphényles sous forme d'isomères du PCB.</p>	<p>Gases and vapors of organic compounds at boiling point > 65 °C. Examples of specific hydrocarbons: toluene, benzene, xylene, styrene, turpentine, cyclohexane, carbon tetrachloride, trichloroethylene. Some solvents are often used in the form of mixtures, for instance solvents from benzene, mineral essence, mineral turpentine, white spirit, naphtha solvent. Other organic compounds: dimethylformamide, phenol, furfuryl alcohol, diacetone alcohol. As well as some raw materials raw materials and plastic additives, such as phtalates, phenolic resins, epoxidic plastics and polychlorobiphenyls in the form of PCB isomers.</p>
AX ● <p>Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C</p>	<p>Gases and vapours of organic compounds at boiling point < 65 °C</p>
B ● <p>Gaz et vapeurs inorganiques Par exemple: dioxyde de soufre, chlore, sulfure d'hydrogène (H₂S), cyanure d'hydrogène (HCN), gaz chlorhydrique (HCl), composés du cyanure, phosphore et acide phosphorique.</p>	<p>Inorganic gases and vapours For exemple: sulphide dioxide, chlorine, hydrogen sulphide (H₂S), hydrogen cyanide (HCN), hydrochloric gas (HCl), cyanide compounds, phosphorus and phosphoric acid.</p>
E ● <p>Acides organiques, gaz acides et généralement acides gazeux, comme l'acide nitrique, acide propionique, acide formique.</p>	<p>Organic acids, acid gases and in general gaseous acids, nitric acid, propionic acid, formic acid.</p>
K ● <p>Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac aminés organiques tels que méthylamine, éthylamine, éthylènediamine, diéthylamine.</p>	<p>Ammonia and its organic derivatives organic amino such as methylamine, ethylamine, ethylenediamine, diethylamide.</p>
P ○ <p>Particules, aérosols solides et liquides</p>	<p>Particles, solid and liquid aerosols</p>
HG ● <p>Mercure</p>	<p>Mercury</p>
NO ● <p>Vapeurs Nitreuses et dioxyde d'azote</p>	<p>Nitrous vapors and vitrogen dioxide</p>
CO ● <p>Monoxyde de carbon</p>	<p>Carbon monoxide</p>



LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES

FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



+ LES FILTRES À PARTICULES

PARTICLE FILTERS

Protègent contre les particules solides et liquides telles que poussières, fumées, fumées de soudage, brumes, micro-organismes et particules radioactives.

Protect from solid and liquid particles such as dust, smoke, welding smoke, mist, microorganism and radioactive particles.



- Le filtre ne s'use pas mais peut être bouché sous l'effet des particules et l'humidité résultant d'une résistance à la respiration accrue.
- Contre les substances radioactives, et les micro-organismes, il est recommandé de n'utiliser un filtre à particules qu'une seule fois.
- Un filtre à particules doit être remplacé lorsqu'il devient difficile de respirer.



- The filter does not wear out, but it gets blocked because of the particles and humidity that result from the increased resistance to respiration.
- Against the radioactive matters and microorganisms, a particle filter should be used only once.
- A particle filter must be changed when breathing becomes painful.

FILTRES À PARTICULES

- **Poussières** : particules solides aéroportées générées au cours du traitement de matières organiques et inorganiques. Elles peuvent être constituées de minéraux, de charbon, de bois ou de céréales comme de fibres diverses (amiante, silicate, fibre de verre, etc.).
- **Gaz de fumée** : particules métalliques générées par le refroidissement d'un métal évaporé et son oxydation au contact de l'oxygène de l'air. Des gaz de fumée d'oxyde de plomb, par exemple, sont produits par la fonte du plomb. Des gaz d'oxydes de fer et d'autres métaux sont produits au cours du soudage.
- **Fumées** : particules fines de charbon et de suie incorporant des gouttelettes liquides.
- **Brouillards** : gouttelettes aéroportées formées par la dispersion d'un fluide dans l'air sous la forme de fines particules. Exemples: brouillards d'huile dus à l'usinage du métal, lors de la coupe ou du meulage.
- **Micro-organismes** : par exemple, bactéries, virus, spores.
- **Particules radioactives** : sont produites par la radiation.

PARTICLE FILTERS

- **Dust**: solid particles transported by air and generated during the treatment of organic and inorganic matters. They can be composed of mineral, coal, wood or cereals such as diverse fibres (asbestos, silicate, fibreglass, etc...).
- **Smoking gases**: metallic particles generated by the cooling of an evaporated metal and its oxidation when in contact with the oxygen in the air. Smoking gases from lead oxide, for instance, are produced from lead melting. Ferric oxide gases are produced while soldering.
- **Smokes**: thin particles of coal and soot that integrate liquid droplets.
- **Fogs**: droplets transported by air, made up of a fluid scattering in the air, in the form of thin particles. Examples: oil fogs caused by metal machining, at the moment of cutting or grinding.
- **Micro-organisms**: for instance, bacteria, virus, spores.
- **Radioactive particles**: are produced by radiation.

+ LES FILTRES COMBINÉS

COMBINED FILTERS

Les filtres combinés arrêtent à la fois les gaz et vapeurs, ainsi que les particules. L'air traverse d'abord les éléments filtrant les particules puis ceux absorbant les gaz. L'élément filtrant stoppe les particules qui se propagent telles que les gouttelettes de peinture. La vaporisation de liquides requiert l'emploi de filtres combinés.

Combined filters stop both gases and vapors, as well as particles. First, the air crosses the elements that filter particles, then those that absorb gases. The filtering element stops the spread particles such as paint droplets. Liquids spraying requires the use of combined filters.

LES FILTRES COMBINÉS

Protègent contre les contaminants gazeux aussi bien que particulaires.

COMBINED FILTERS

Protect from gaseous contaminants and particle-based gases.





MASQUES JETABLES

→ *DISPOSABLE MASKS*





NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

MEDICAL

4MFMD40NSI



NEW
NOUVEAU

3g

LATEX
FREE



AVANTAGES / BENEFITS

- Fabriqué en France pour un délai d'approvisionnement pérenne
Bon niveau de respirabilité par rapport aux masques IIR
Confort d'usage :
- élastiques auriculaires confortables sans latex
- barette nasale ajustable
Sobriété grâce au coloris blanc
- Made in France for a sustainable leadtime
Good breathability level in comparison to a type IIR mask
Wearing comfort:
- latex free comfortable earloops
- adjustable nasal clip
Sobriety thanks to its white colour

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Indications :
Masque médical à usage unique
Porté sur la bouche, le nez et le menton, le masque médical constitue une barrière physique pour réduire le risque de propagation des infections, en particulier dans les situations épidémiques ou pandémiques. Masque développé pour l'adulte, utilisable par l'enfant dont la corpulence assure un positionnement correct pour une performance optimale du masque.
- Contre-indications :
Tout usage non décrit dans les indications. Le port du masque est contre indiqué pour des individus présentant une insuffisance respiratoire.
- Indication:
Single-use medical mask
Worn to cover the mouth, nose, and chin, the medical mask provides a physical barrier to reduce the risk of spreading infections, especially in epidemic or pandemic situations. Masks developed for adults, usable by children whose build allows correct positioning for optimal mask performance
- Contra indication:
Any use not described in the indications. Wearing a mask is contraindicated for individuals with respiratory failure.

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Polypropylène non tissé Non woven polypropylen	Blanc White	3g	Medical device Class I Directive N° 93/42/EEC EN 16483 + AC2019 Type II	50 24

FFP2 NR

6RES200NSI



NEW
NOUVEAU

LATEX
FREE

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Fabriqué en France pour un délai d'approvisionnement pérenne
Média filtrant électrostatique avec contour extérieur scellé
Barrette nasale réglable
Bandeau élastique confort, tour d'oreille
- Made in France for a sustainable leadtime
Electrostatic filter media, with comfortable welded contour
Adjustable nose clip
Comfortable elastic ear loops

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Polypropylène non tissé Elastiques auriculaires en synthétique tissé Pliage vertical / Sans valve Non-woven polypropylen Synthetic fabric earloops, flat shaped Vertical folding - Without valve	Blanc White	7g	EN149:2001 + A1:2006	18 24

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

FFP2 VALVE NR

6RES120NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable et coussinet nasal de confort
- Bandeau élastique sans latex
- *Electrostatic filter media*
- *Exhalation valve: reduce breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
- *Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions*
- *Latex free elastic bands*

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet nasal en mousse PU Shell mask with valve Nonwoven polypropylen and polyester with valve Latex free synthetic rubber band Aluminium adjustable nose clip and PU foam nose pad	Blanc / Bleu White / Blue	12g	EN149:2001 + A1:2006	10 20

FFP3 VALVE NR

6RES130NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- Joint facial complet pour une étanchéité et un confort optimal
- Large bandeau élastique sans latex en tissu et spandex avec boucles de réglage
- *Electrostatic filter media*
- *Exhalation valve: reduces breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
- *Complete face seal for a better seal and optimal comfort*
- *Fabric and Spandex wide elastic strap with pull through adjustment buckles*

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Barrette nasale réglable en aluminium Joint facial complet en mousse PU Larges élastique en textile avec boucles réglages plastiques Shell half mask with valve Non woven polypropylen and polyester exhalation valve Aluminum adjustable nose clip PU foam total nose seal Wide fabric and rubber elastic straps	Rouge / Blanc Red / White	18g	EN149:2001 + A1:2006	10 20

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23100 / 23105

PLIAGE HORIZONTAL / FLAT FOLDED

D

LATEX FREE



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique coulissant pour un meilleur ajustement
- Bandeau sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- 23105 : Masque avec valve

- *Electrostatic filter media*
- *Sliding elastic band: better adjustment,*
- *Latex free to prevent any risk of allergies*
- *23105: Mask with valve*

FFP1



23100

FFP1



23105
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23100	Polypropylène SMS non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half mask in nonwoven polypropylen</i>	Protection des aérosols et poussières non toxiques <i>Protection from non toxic aerosols and non toxic dusts</i>	11g	EN149:2001+ A1:2006	12 20
23105	<i>Latex free synthetic rubber</i> Adjustable nose clip	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	17g	EN149:2001+ A1:2006	12 20

23200 / 23205 / 23305

PLIAGE HORIZONTAL / FLAT FOLDED



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
 - Bandeau élastique coulissant pour un meilleur ajustement
 - Sans latex pour minimiser les risques d'allergie
 - Contour extérieur soudé
 - Soupape d'expiration pour réduire la résistance respiratoire, l'apparition d'humidité et la chaleur (23205, 23305)
- *Electrostatic filter media*
 - *Sliding elastic band: better adjustment*
 - *Latex free to prevent the risk of irritation*
 - *Seal outside contours*
 - *Exhalation valve to reduce breathing resistance, to avoid fog and heat (23205,23305)*

FFP2



23200

FFP3



23305
VALVE

FFP2



23205
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23200	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	12g	EN149:2001 + A1:2006	12 20
23205	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée avec valve Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS with valve Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	17g	EN149:2001 + A1:2006	12 20
23305	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée avec valve Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS with valve Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	19g	EN149:2001 + A1:2006	12 20





NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23101 / 23106 / 23201 / 23206 / 23306

COQUE / SHELL



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Soupape d'expiration pour réduire la résistance expiratoire, de la chaleur et de l'humidité (23106, 23206, 23306)
- *Electrostatic filter media*
- *Elastic band without latex*
- *Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions with polyethylene foam*
- *Exhalation valve to reduce breathing resistance and prevent fog and heat (23106, 23206, 23306)*

FFP1



23101

FFP1



23106
VALVE

FFP2



23201

FFP2



23206
VALVE

FFP3



23306
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23101	Polypropylène non-tissé et polyester Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylene and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	8g	EN149:2001+ A1:2006	20 12
23106	Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>		12g	EN149:2001+ A1:2006	10 12
23201	Polypropylène non tissé et polyester Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	9g	EN149:2001+ A1:2006	20 12
23206	Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylen with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>		12g	EN149:2001+ A1:2006	10 12
23306	Polypropylène non-tissé et polyester avec valve d'expiration Larges élastiques en textile avec boucles de réglages plastique Barrette nasale en aluminium et joint facial complet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylen and polyester with exhalation valve Large fabric and rubber elastic headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam total nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	18g	EN149:2001+ A1:2006	5 12

23211 / 23216 / 23276 / 23316

ERGONOMIC



AVANTAGES / BENEFITS

- Design préformé assurant la compatibilité avec le port de lunettes ou lunettes masques et évitant la formation de buée.
- Forme ergonomique pour un ajustement optimal au visage sans clip nasal.
- 23216 / 23316 : Design spécifique de la valve d'expiration : forte réduction de la résistance respiratoire, de l'humidité et de la chaleur
- *Preformed design: fits with glasses or goggles to avoid the risk of condensation*
- *Ergonomic form for an optimal adjustment to the face, without nasal clip*
- *23216/23316: Specific design of the exhalation valve: high reduction of breathing resistance, avoiding humidity and heat*



FFP2



23211

FFP2



23216
VALVE



FFP2



23276
VALVE

FFP3



23316
VALVE



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23211	Polypropylène non tissé et polyester Joint nasal mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester PU foam nose seal Latex free synthetic rubber</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	10g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23216	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester with exhalation valve PU foam nose seal Latex free synthetic rubber headstrap</i>		15g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23276	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester with valve PU foam nose seal Latex free synthetic headstrap</i>		10g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23316	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester with exhalation valve PU foam nose seal Latex free synthetic rubber headstrap</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12





NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23185 / 23285 / 23385

3D



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte réduction de la résistance respiratoire grâce au design spécifique de la soupape d'expiration
- Pliage 3D assurant une adhésion optimum du masque au visage du porteur avec un joint d'étanchéité sur toute la partie haute
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- *Specific design of the exhalation valve: high reduction of the breathing resistance*
- *Optimal adherence of the mask: 3D flat fold and complet seal on upper part*
- *Elastic band without latex*

PROTECTION RESPIRATOIRE & FILTRATION / RESPIRATORY PROTECTION & FILTRATION

FFP1

FFP2

FFP3



23185
VALVE



23285
VALVE



23385
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23185	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale ajustable <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	15g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23285	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal et joint d'étanchéité en mousse PU Barrette nasale ajustable et renforcée <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad and cushion Adjustable and reinforced nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	16g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23385	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Barrette nasale renforcée ajustable <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad Adjustable reinforced nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	18g	EN149:2001 + A1:2006	20 12

23151

23151



FFP1



AVANTAGES / BENEFITS

- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Joint nasale en mousse expansée : meilleure étanchéité et confort
- Barrette nasale réglable plastique
- Fabrication européenne
- Elastic band without latex
- Nose seal with expanded foam: better heat and comfort
- Adjustable reinforced plastic nose clip and comfortable nasal cushions with expanded foam
- Made in Europe

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23151	Polypropylène non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse expansée <i>Non-woven polypropylene Latex free synthetic rubber Nose seal made of expanded foam</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	9g	EN149:2001+ A1:2006	20 9

23378

23378



FFP3

D



AVANTAGES / BENEFITS

- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Joint nasale en mousse expansée : meilleure étanchéité et confort
- Fabrication européenne
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask
- Latex free elastic straps
- Nose seal with expanded foam: better heat and comfort
- Made in Europe

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23378	Polypropylène non tissée avec soupape d'expiration Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable en plastique renforcé Joint facial complet et confortable en mousse PU <i>Polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber Adjustable reinforced nose pad PU foam total nose seal</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	16g	EN149:2001 + A1:2006	10 9



23236

**CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS**



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs
- Design spécifique qui procure une faible résistance respiratoire grâce à la grande surface de matériau filtrant
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque



FFP2

D

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23236	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastiques en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free fabric and synthetic rubber straps PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	36g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

23246

**CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
& GAZ ACIDES / CARBON ORGANIC
VAPOURS & ACID GASES**



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs et les gaz acides
- Contour extérieur soudé, diminue le risque d'irritation
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie



FFP2

D

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23246	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	18 g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

23238

**CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS**



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs
- contour extérieur soudé, diminue le risque d'irritation
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie



FFP2

D

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23238	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

MASQUES

RÉUTILISABLES

→ **REUSABLE MASKS**





DEMI-MASQUE / HALF MASK

EURMASK

22101 / 22102



UNO

22101



DUO

22102



22140
P2



22170
P3



6REF410NSI
A2



6REF420NSI
A2P3



6REF430NSI
A1B1E1K1P3



AVANTAGES / BENEFITS

- TPE : pas de contact avec du silicone ou du latex
- Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit, même à des températures extrêmes.
- Étanchéité : bord en caoutchouc souple TPE pour une adaptation parfaite au visage
- Forme ergonomique compatible avec le port de protection oculaire (lunette ou lunette masque)
- Réglage simple et intuitif associé à un harnais confortable.
- Compatible avec les filtres SUPAIR 6REF4, 22140, 22170. Voir P710

- TPE: no contact with silicone or latex
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and prevention of fog inside the mask
- Seal: edge with soft TPE rubber, adjustment buckle associated with a comfortable harness.
- Ergonomic shape: compatible with eye protection wearing (glasses or goggles)
- Intuitive adjustment
- Compatible with SUPAIR filters 6REF4, 22140, 22170. See P710

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...

- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ...

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
22101	Demi-masque TPE mono-filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique TPE half-mask with single filter Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap with plastic harness	Gris / Lime Grey / Lime	115g	EN140:1998	1 16
22102	Demi-masque en TPE + double filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique TPE half-mask with 2 filters Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap + plastic harness	Gris / Lime Grey / Lime	120g	EN140:1998	1 16



AVANTAGES / BENEFITS

- Robustesse, stabilité et résistance
- Forme ergonomique assurant un confort inégalé, une légèreté et une adaptabilité à toutes les formes de visage grâce au nouveau profil nasal étudié avec la technologie Cad-Cam
- Deux filtres pour un meilleur équilibre sur le visage
- Système d'attache avec 4 courroies réglables et un harnais plastique
- Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit
- Procédé de fabrication innovant
- Strength, stability and resistance
- Ergonomic shape: lightweight and adaptability on any face shape providing extreme comfort
- 4 point support head harness with plastic harness
- 2 filters for a good balance
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask
- Innovative production method



6REF330NSI

A2



6REF340NSI

P3



6REF350NSI

A1B1E1K1



6REF360NSI

A2P3



6REF370NSI

A1B1E1K1P3

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting...

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Demi-masque à 2 filtres (non fournis)
- Procédé de fabrication innovant : TPE et polypropylène auto-extinguible
- Connexion baïonnette
- Avec valve d'expiration en silicone souple et 2 valves d'inspiration situées sous les filtres.
- Bandeau élastique réglable en textile 4 points d'attache avec harnais plastique.
- Utiliser exclusivement avec : 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI. Voir page 711
- Half masks 2 filters (non included)
- Innovative production method: master combination of self-extinguishing TPE rubber and polypropylene
- Bayonet connection
- 2 inhalation valves positioned under the filters.
- Fabric elastic straps with 4 points and head harness.
- Use only with: 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI. See page 711.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris Clair / Lime Light grey / Lime	130g	EN140:1998	1 16



DEMI-MASQUE / HALF MASK

EURDIN

6EUR100NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- CONNEXION UNIVERSELLE DIN148 - RD40
- Forme ergonomique compatible avec le port de protection oculaire (lunettes ou lunette-masque)
- Compatible avec les filtres 6REF. Voir P712
- UNIVERSAL THREAD DIN148 - RD40
- Ergonomic shape: fits with ocular protection (glasses or goggles)
- Compatible with 6REF filters. See P712

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Demi masque livré sans filtre. En fonction du filtre associé, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre ...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux ...
- Filters not included. Depending on the filter you choose, offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours...
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, Fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ...



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Demi-masque TPE1 filtre RD40 DIN148 Demi-masque en TPE (caoutchouc thermoplastique) Connexion vissée pour filtres (non inclus). Valve d'expiration en silicone souple, bord en caoutchouc souple TPE. Bandeau élastique réglable en textile avec harnais plastique. TPE Half-mask, 1 filter DIN 148-1RD 40 TPE Half-mask (thermoplastic rubber). Threaded connection for 1 filter (non included). Soft silicon exhalation valve Adjustable textile elastic headband with plastic harness	Gris / Lime Grey / Lime	115g	EN140:1998	16

MAYDAY

6EMD100NSI

NEW
NOUVEAU **210g**



AVANTAGES / BENEFITS

- 10 minutes de protection pour fuir rapidement de la zone polluée
- Filtre ABEK-10 contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, de gaz inorganiques, gaz acides, anhydride sulfurique (SO2), ammoniac (NH3) et ses dérivés
- Protection from toxic and harmful gases for at least 10 minutes (filter ABEK-10)
- Protection from organic vapors with boiling point >65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO2) ammonia (NH3) and its compounds



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Industries pétrochimiques et raffineries
- Petrochemical plants and refineries

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
MAYDAY MASQUE D'EVACUATION Equipé d'un filtre ABEK 10 contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, de gaz inorganiques, gaz acides, anhydride sulfurique (SO2), ammoniac (NH3) et ses dérivés 10 minutes de protection pour fuir rapidement la zone polluée MAYDAY ESCAPE MASK Provided with an ABEK-10 filter against organics vapours with boiling point >65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO2), ammonia (NH3) and its compounds Mayday protects from toxic and harmful gases for at least 10 minutes	Gris Grey	210 g		1 45

MASQUE COMPLET / FULL FACE MASK

PANORAMASK

20201



AVANTAGES / BENEFITS

- Large écran polycarbonate
- Vision panoramique 180°
- Pastille phonique
- Compatible avec les filtres DIN RD40 (6REF2). Voir P712

- *Broad polycarbonate screen*
- *180° wide panoramic field of vision*
- *Phonic diaphragm*
- *Compatible with DIN RD40 filters (6REF2). See P712*



POLYCARBOMASK

20301



AVANTAGES / BENEFITS

- Large écran polycarbonate traité antirayures et antisolvants
- Vision panoramique 180°
- Pastille phonique
- Compatible avec les filtres DIN RD40 (6REF2) Voir P712

- *Broad polycarbonate screen with anti scratch and anti solvent treatment*
- *180° wide panoramic field of vision*
- *Phonic diaphragm*
- *Compatible with DIN RD40 filters (6REF2) See P712*



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre... Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, Epandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...
- Filtre non inclus

- *Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours, For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, Fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting...*
- *Filters not included, choose the proper filter linked with the protection needed.*

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
20201	Embase fileté EN148-1 DIN3138 Masque complet en polychloroprène avec un pas de vis pour filtre (non inclus) Embase fileté EN148-1 DIN3138 Oculaire polycarbonate incolore Joint étanchéité en caoutchouc TPE - brides réglables Soupapes d'inspiration et expiration <i>Full face mask in polychloroprene - DIN3138 fixation - EN148-1 threaded connection</i> <i>Clear polycarbonate lens</i> <i>Large TPE face seal - adjustable straps</i> <i>Exhalation and inhalation valves</i>	Noir / Bleu Black / Blue	520g	EN136:1998	20
20202	Ecran de rechange pour Panoramask <i>Spare screen for Panoramask</i>				
20301	Masque complet en silicone hypoallergénique avec un pas de vis pour filtre (non inclus) Embase fileté EN148-1 DIN3138 Oculaire polycarbonate incolore Joint étanchéité en silicone - brides réglable 5 points Soupape d'inspiration et expiration <i>Full face mask made of silicone - DIN3138 fixation - EN148-1 threaded connection</i> <i>Clear polycarbonate lens</i> <i>Large elastomere face seal - adjustable straps 5 points</i> <i>Exhalation and inhalation valve</i>	Gris Grey	520g	EN136:1998	1 4





AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure
 - Classe 3: résistance au rayonnement thermique
 - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
 - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
 - large écran polycarbonate traité anti-rayure à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son système de circulation d'air
 - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
 - vision panoramique 180° sans distorsion
- Facilité d'usage
 - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration à connexion DIN RD40
- High protection level
 - CLASS 3 resistance guaranteed at extreme temperatures
 - Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures
 - Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber
- Visual comfort
 - Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings
 - 2,2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance
 - Panoramic 180°C field of view without any distortion
- Ease of use
 - 1 exhalation valve, 1 inhalation valve with DIN RD40 connection, 1 phonic membrane



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre..., Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux... Compatible avec les filtres SUPAIR réf. 21200 (A2B2E2P3) 21300 (A2B2E2K2P3), 21400 (A1B1E1K1P3), 21500 (A2P3),
- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours.
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ..., fits with the filters: 22240 (P3) 22250 (A1B1E1), 22260 (A2P3), 22270 (A1B1E1K1P3), mask delivered without filters.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Silicone/élastomère/polycarbonate
- Masque complet en silicone hypoallergénique avec connexion vissée EN148-1 pour filtre (non inclus).
- Brides réglables 5 points d'attache en caoutchouc.
- Joint d'étanchéité en élastomère 100% silicone, demi-masque oronasal en silicone.
- Full face mask made of hypoallergenic silicone with universal threaded connection EN148-1. (filter non included)
- Adjustable harness with 5 points strap fixation made of rubber and automatic locking buckles.
- Large face seal and oronasal half mask 100% silicone.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris / Lime Grey / Lime	670g	EN136:1998	1 12

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

PANAREA TWIN

6PAN200NSI

NEW
NOUVEAU

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure
 - classe 3: résistance au rayonnement thermique
 - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
 - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
 - large écran polycarbonate traité anti-rayures à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son système de circulation d'air
 - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
 - vision panoramique 180° sans distorsion
- Facilité d'usage
 - 2 Filtres : meilleur équilibre sur le visage
 - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration, 2 connexions à baïonnette pour faciliter la mise en place des filtres
- High protection level
 - Class 3 resistance guaranteed at extreme temperatures
 - Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures
 - Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber
- Visual comfort
 - Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings
 - 2,2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance
 - Panoramic 180°C field of view without any distortion
- Ease of use
 - 2 filters for a good balance
 - 1 exhalation valve, 2 quick bayonet connections allowing 2 filters to be connected via 2 inhalation valves, 1 phonic membrane



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...
- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gas and vapours.
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting...

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Masque complet CLASSE 3
- Masque complet en silicone hypoallergénique avec connexion à baïonnette pour filtre 6REF3 (non inclus). voir p87
- Oculaire panoramique en polycarbonate incolore.
- Brides réglables 5 points d'attaches en caoutchouc EPDM.
- Joint d'étanchéité 100% silicone, demi-masque interne oronasal en silicone - système automatique par boucles, 5 points d'attaches.
- 2 soupapes d'inspiration, 1 soupape expiration et une membrane phonique.
- Utiliser exclusivement avec les filtres : 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.
- Full face mask CLASS 3
- Full face mask with bayonet connection for filters 6REF3 (not included). See p87
- Clear polycarbonate lens.
- 5 points adjustable head strap in EPDM rubber.
- Large face seal 100% silicone internal oronasal half mask in silicone -automatic locking buckles with 5 adjustable straps.
- 2 inhalation valves, 1 exhalation valve and 1 phonic membrane.
- Use only with filters: 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris / Lime Grey / Lime	700g	EN136:1998	12

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





EURMASK

6REF410NSI / 6REF420NSI / 22140 / 6REF430NSI / 22170

**AVANTAGES / BENEFITS**

- UTILISABLE AVEC NEW EURMASK
- SUITABLE WITH NEW EURMASK



22140



6REF410NSI



6REF420NSI



22170



6REF430NSI



22170

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF410NSI	A2	Protection respiratoire contre les aérosols Respiratory protection from aerosols	80g	EN14387:2004 + A1:2008	1 16
6REF420NSI	A2P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est > 65 C et poussières toxiques fines Respiratory protection against organic gas and vapours with boiling point > 65 C and fine toxic dusts	95g	EN14387:2004 + A1:2008	1 16
22140	P2	Protection respiratoire contre les poussières Respiratory protection from dusts	32g	EN143:2000 / A1:2006	1 16
6REF430NSI	A1B1E1K1P3	Protection respiratoires contre les gaz et vapeurs Respiratory protection from gaz and vapours	99g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	16
22170	P3	Protection respiratoire contre les poussières Respiratory protection from dusts	60g	EN143:2000 / A1:2006	1 16

6REF330NSI / 6REF340NSI / 6REF350NSI / 6REF360NSI / 6REF370NSI

LS
SS*

BAÏONNETTE / BAYONET



AVANTAGES / BENEFITS

- Fixation à baïonnette (b-lock)
- Bayonet connection (b-lock)
- Légèreté
- Lightweight
- Compatible avec Etna et Panarea Twin
- Fits with Etna and Panarea Twin



6REF330NSI



6REF340NSI



6REF350NSI



6REF360NSI



6REF370NSI

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF330NSI	A2	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gas and vapours</i>	100g	EN14387:2004 + A1:2008	18
6REF340NSI	P3	Protection respiratoire contre les aérosols et les poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	42g	EN143:2000 / A1:2006	18
6REF350NSI	A1B1E1K1	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est >65°C, les gaz et vapeurs inorganiques, les gaz acides (azote, acide chlorhydrique...) et dioxyde de soufre, ammoniac (et dérivés organiques aminés) <i>Respiratory protection from organic gas and vapours with boiling point > 65°C - Inorganic gases and vapours - Acid gases (nitrogen, hydrochloric acid...) and sulphur dioxide - Ammonia (and organic amine derivatives)</i>	130g	EN14387:2004 + A1:2008	18
6REF360NSI	A2P3	Aérosols et gaz-vapeurs <i>Aerosols and gases and vapours</i>	132g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	18
6REF370NSI	A1B1E1K1P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques <i>Respiratory protection from organic gas and vapours</i>	150g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	18

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





DIN RD40

6REF210 / 6REF220 / 6REF230NSI / 6REF240NSI / 6REF250NSI / 6REF260NSI / 6REF270NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Fixation universelle DIN148-1 RD40
- RD40 universal thread connection according to EN 148-1



6REF210



6REF220



6REF230NSI



6REF240NSI



6REF250NSI



6REF260NSI



6REF270NSI

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF210	A2B2	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gases and vapours</i>	200g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF220	A2B2P3	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gases and vapours</i>	265g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF230NSI	P3	Protection respiratoire contre les aérosols, poussières et brouillards <i>Respiratory protection from aerosols, dusts, and fog</i>	75g	EN143:2000 / A1:2006	60
6REF240NSI	AXP3R	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. <i>Respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point below 65°C, and fine toxic dusts, fumes, and mists.</i>	220g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF250NSI	HgP3	Protection respiratoire contre les aérosols, poussières, brouillards et vapeur de mercure <i>Respiratory protection from aerosols, dusts, fog, and mercury vapours</i>	290g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF260NSI	A2B2E2K2P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. <i>Respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point above 65°C, fine toxic dusts, mists and fumes.</i>	295g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF270NSI	A2P3	Protection respiratoire contre les aérosols, les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from aerosols and gases and vapours</i>	220g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60

PROTECTION AUDITIVE

→ HEARING PROTECTION



721 — Bouchons d'oreilles et arceaux / Earplugs

727 — Casques & coquilles antibruits / Earmuffs & earplugs





IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

FIND THE RECOMMENDED HEARING PROTECTION THANKS TO THE LEVEL OF NOISE



L'INTENSITÉ DU BRUIT DOUBLE TOUS LES 3 DÉCIBELS

THE NOISE INTENSITY DOUBLES EVERY 3 DECIBEL

ENVIRONNEMENT
PROFESSIONNEL
WORK ENVIRONMENT

INTENSITÉ DU BRUIT
NOISE
INTENSITY

LOISIRS
LEISURE
ACTIVITIES

PROTECTION
ÉLEVÉE SNR
SNR HIGH
PROTECTION
> 30 dB

PROTECTION
ACCRUÉE SNR
SNR ADVANCED
PROTECTION
27-30 dB

PROTECTION
MODÉRÉE SNR
SNR MODERATE
PROTECTION
< 27 dB



162 dB



162 dB



166 dB



130 dB

160 dB

Dommages immédiat
Immediate damage



140 dB



121 dB



116 dB

130 dB

Seuil de douleur immédiate
Threshold of immediate
pain



116 dB



116 dB



119 dB



114 dB



100 dB

120 dB

Seuil de douleur immédiate
Threshold of immediate
pain



95 dB



117 dB



119 dB



87 dB



85 dB

85 dB

Protection obligatoire
Mandatory protection



85 dB



85 dB



81 dB

80 dB

Protection disponible
Available protection



80 dB



60 - 70 dB



65 dB

75 dB

Bruit non dangereux
Non dangerous noise



58 dB



60 dB



40 dB

<50 dB

Son confortable
Comfortable sound



10 dB



UNE LARGE GAMME DE PROTECTIONS AUDITIVES ADAPTÉES À CHAQUE APPLICATION

A WIDE RANGE OF HEARING PROTECTION ADAPTED TO EACH APPLICATION

+ BOUCHONS EARPLUGS

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 Fit - U	 30213/30211	 Mushroom	
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 30240 30220	 30212/30214	 30206/30210 30205	
		PROTECTION MODÉRÉE MODERATE PROTECTION	PROTECTION ACCRUE ADVANCED PROTECTION	PROTECTION ÉLEVÉE HIGH PROTECTION	

+ CASQUES ET COUILLES ANTI-BRUIT EARMUFFS AND EARCAPS

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY		 MAX 300	 MAX 340	
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE		 31030	 31080	 MAX 700
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 31061	 31040	 31850	 60750 31050
		PROTECTION MODÉRÉE MODERATE PROTECTION	PROTECTION ACCRUE ADVANCED PROTECTION	PROTECTION ÉLEVÉE HIGH PROTECTION	





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS



Les Protecteurs Individuels Contre le Bruit (PICB) sont considérés comme des EPI de catégorie III.
Cette catégorie regroupe les équipements protecteurs contre des lésions irréversibles ou mortelles.
*The individual noise protectors are classified in the category III of individual protectors.
This category includes equipments which are used against irreversible or fatal sores.*

EN352	La norme européenne de protecteurs contre le bruit contient plusieurs parties d'exigences de sécurité adaptées selon les PICB (Protecteurs Individuels Contre le Bruit). <i>The european standard for protectors against noise is split into different sections. They depends on the individual noise protector types.</i>
EN352-1	Serre-tête (casques anti bruit) <i>Earmuffs</i>
EN352-2	Bouchons d'oreille <i>Earplugs</i>
EN352-3	Serre-tête (casques anti bruit) monté sur casque de protection pour l'industrie <i>Helmet mounted earmuffs</i>
EN352-4	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit <i>Level dependent earmuffs</i>
EN352-8	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit avec radio de divertissement <i>Level dependent earmuffs with entertainment radio</i>



CHOISIR LA PROTECTION ADAPTÉE

FIND THE APPROPRIATE HEARING PROTECTION

(DIRECTIVE 2003/10/CE)

Il convient de prendre en compte les paramètres suivants :

- Identification de la nature du bruit : stable, fluctuant, intermittent, impulsif
- Mesure du bruit sur le lieu de travail : Intensité en (dB) et volume (Hz)
- Définition du temps d'exposition
- Calcul du niveau d'atténuation requis

Following parameters have to be considered:

- *Identification of the nature of noise: stable, fluctuating, intermittent, pulse*
- *Measurement of the noise at workplace: Intensity (dB) and volume (Hz)*
- *Definition of the exposure time*
- *Calculation of the reduction level needed*



Une protection dont la performance est supérieure au besoin de l'opérateur risque de l'isoler de son environnement de travail.

Overprotection would cut the operator from its environmentenvironment.



LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

EMPLOYER'S DUTIES

Sur le lieu de travail, les **valeurs limites d'exposition** au bruit, qui ne doivent pas être dépassées, sont généralement de 87 décibels (dB) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire, en tenant compte de l'atténuation assurée par les protecteurs auditifs.

Les **valeurs d'exposition déclenchant l'action**, c'est-à-dire les niveaux de décibels à partir desquels un employeur est tenu de prendre des mesures, sont fixées à 80 dB (valeur inférieure) et 85 dB (valeur supérieure) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire.

*In the workplace, the noise **exposure limit values**, which must not be exceeded, principally pertains to a daily or weekly exposure of 87 decibels (dB), taking into account any attenuation from hearing protection.*

*The **exposure action values**, the decibel level at which an employer must take certain actions, are set at a daily or weekly exposure of 80 dB (lower value) and 85 dB (upper value).*

EXIGENCES ESSENTIELLES VISANT LA PROTECTION DES RISQUES LIÉS AU BRUIT SUR LE LIEU DE TRAVAIL

MINIMUM REQUIREMENT RELATIVE TO NOISE PROTECTION AT WORKPLACE

Source : (Directive 2003/10/CE)

TEMPS D'EXPOSITION AU BRUIT NOISE EXPOSURE TIME		ACTIONS REQUISES REQUIRED ACTIONS	
8h	85 dB(A) ≤ 	Protection auditive obligatoire Hearing protection is mandatory	
8h	80 dB(A) ≤  < 85 dB(A)	Protection auditive disponible Hearing protection is mandatory	
8h	75 dB(A) <  < 80 dB(A)	Protection auditive recommandée Hearing protection is recommended	

dB(A) = Il s'agit d'un décibel pondéré A qui constitue une unité du niveau de pression acoustique pour mesurer les bruits environnementaux. Les sonomètres sont programmés pour mesurer le dBA, « A » représentant un facteur appliqué pour refléter la manière dont l'oreille humaine entendrait et interpréterait le son qui est mesuré.

dB(A) = It is an A weighted decibel which is a unit of sound pressure level to measure environmental noise. Sound level meters are programmed to measure dBA, with «A» being a factor applied to reflect how the human ear would hear and interpret the sound being measured.





DESCRIPTION DU MARQUAGE

MARKING DESCRIPTION



COMPRENDRE LES INDICES D'ATTÉNUATION

HOW TO READ ATTENUATION INDEX AND VALUES

SNR = indice global d'affaiblissement. Il indique le nombre de décibels (dB) dont l'équipement protège globalement. C'est un indice imprécis.
SNR = global weakening index. It shows the number of decibel (dB) that the equipment can protect overall. It is not the most accurate.

Le système HML permet de préciser le SNR. Il s'agit de 3 indices partiels d'affaiblissement spécifiques par rapport au niveau des fréquences : bas L - moyen M - haut H
The HML system enables the SNR definition. SNR stands for 3 partial weakening indexes which fluctuate depending on the level of frequencies: low L - medium M - high H

	SNR:00dB		HIGH:00		MIDDLE:00		LOW:00	
HZ	-	-	-	-	-	-	-	-
dB	-	-	-	-	-	-	-	-
dB	-	-	-	-	-	-	-	-
APV	-	-	-	-	-	-	-	-

Le reste du tableau donne des valeurs exactes pour des fréquences précises. La protection effective permet à l'employeur de vérifier que les EPI qu'il possède sont suffisamment puissants pour couvrir les fréquences précises qu'il a observées dans son établissement.
Remaining part of the table shows exact values for precise frequencies. Thanks to the effective protection, the employer can control that his individual protective equipments are powerful enough to protect against the precise frequencies he noticed in his company.



BÉNÉFICIER D'UN NIVEAU DE PROTECTION SUPÉRIEUR AVEC UNE DOUBLE PROTECTION

GET A HIGHER HEARING PROTECTION LEVEL WITH DOUBLE PROTECTIONS



Le port d'une double protection auditive (serre tête plus bouchons d'oreille) peut s'avérer nécessaire lors de l'exécution de travaux particulièrement bruyants (20 dB et plus). Des études ont mis en évidence que l'affaiblissement fourni par les appareils combinés était inférieur à la somme des affaiblissements procurés par chacun d'eux. Ceci s'explique par le couplage mécano acoustique qui existe entre les appareils mais aussi, plus particulièrement aux fréquences élevées, par un plafonnement dû au passage du son par conduction osseuse et qui vient, en quelque sorte, "court circuiter" la protection, aussi importante soit elle. Les affaiblissements maximaux des essais de combinaison de bouchons d'oreille et serre tête atteignent des valeurs proches de 40 dB.

Wearing a double hearing protection (earmuffs associated with earplugs) can be made necessary for particularly noisy works (from 120 dB). Studies have shown that the attenuation made by such combined protection was less than the sum of the attenuations provided by each one. This is explained by the mechanical acoustic coupling which exists between the two devices but also, more particularly for high frequencies, by an upper limit due to the passage of sound through bone conduction and which in some ways bypasses the protection, as efficient as it might be. The maximum attenuation level obtained during the tests of combining earmuffs and earplugs is around 40 dB.

Source INRS, ND 1789 140 90



LA PARTICULARITÉ DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

SPECIFIC APPLICATIONS TO THE FOOD INDUSTRY



Les travailleurs de l'industrie alimentaire ont des besoins particuliers :

- Bonne protection auditive.
- Traçabilité du bouchon en cas de chute dans une préparation .

Les bouchons 30210, 30211 et 30212 possèdent une bille de 2.75 mm de diamètre en acier inoxydable dans la tige qui peut être tracée grâce à un détecteur métallique. La couleur bleue, seule couleur non classifiée «alimentaire».



People working in food industry have special needs :

- *Good hearing protection.*
- *Earplugs can be tracked if dropped in food preparations.*

The earplugs 30210, 30211 and 30212 have a stainless steel ball diameter 2.75 mm) inside the stem. It allows trailing the earplug with a metal detector. The earplugs are blue, the only colour that cannot be found in food .





BOUCHONS D'OREILLES ET ARCEAUX

→ *EARPLUGS*





BOUCHONS JETABLES / DISPOSABLE EAR PLUGS

PROTECTION AUDITIVE / EAR PROTECTION

FIT-U

6FITU00NSI / 6FITC00NSI

0% METAL	23dB	LS SS*
--------------------	-------------	-------------------------



6FITU00NSI



6FITC00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Mise en place hygiénique et pratique
- Très souples et confortables
- Disponibles avec ou sans cordon
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit
- Hygienic and easy fitting
- Very soft and comfortable
- Available with or without cord
- Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bouchons à usage unique en mousse de polyuréthane vert
- Forme anatomique avec embout ABS
- Disposable ear plugs made of polyurethan foam
- Anatomic shape with ABS tips

	SNR : 23dB		HIGH : 24,9		MIDDLE : 19,2		LOW : 16,8	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,6	27,1	26,7	28,7	28,5	31,7	39,6	41,7
dB	9,7	11,7	12,7	10,4	10,8	6,3	8,4	9
APV	13	15,4	14	18,3	17,7	25,4	31,2	32,7

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 paires 20

MUSHROOM

6MUSU00NSI** / 6MUSC00NSI**

0% METAL	29dB	LS SS*
--------------------	-------------	-------------------------



6MUSU00NSI



6MUSC00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Mise en place hygiénique et pratique
- Adaptation au conduit auditif
- Disponible avec ou sans cordon
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit
- Hygienic and easy fitting
- Close-fitting seal
- Available with or without cord
- Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bouchons jetables
- Bouchons à usage unique en mousse de polyuréthane lime
- Forme conique avec embout PVC
- Disposable earplugs
- Lime disposable PU foam
- Anatomical shape with PVC tip

	SNR : 29dB		HIGH : 30		MIDDLE : 25		LOW : 24	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27,6	26,4	26,6	25,6	27,4	32,9	37,5	42,1
dB	4	3,1	2,3	3,7	3,3	2,7	2,4	3,3
APV	23,6	23,3	24,3	21,9	24,1	30,2	35,1	38,8

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 paires 20

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
 **Dans la limite des stocks disponibles / as long as stocks last

BOUCHONS JETABLES / DISPOSABLE EAR PLUGS

BIP

30205 / 30215



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
- Adaptation au conduit auditif
- Utilisation prolongée
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit

- High hearing protection
- Close-fitting seal
- Long term and continuous use
- Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane orange
- Orange polyurethane foam
- Forme conique
- Conical shape



30205

39dB

LS
SS+



30215

HZ	SNR: 39dB		HIGH: 38		MIDDLE: 37		LOW: 35
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	38,1	37,3	42,7	41,2	39,1	45,3	48,1
dB	5,6	4,7	4,9	5,4	2,7	4,5	4,4
APV	32,5	32,5	37,7	35,8	36,4	40,9	43,7

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	30205: 200 10
	30215: 500 10

30206 BIP CORD

30206 / 30210



AVANTAGES / BENEFITS

- Adaptation au conduit auditif
- Cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Détectable : couleur bleue et bille acier

- Close-fitting seal
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Detectable: blue colour and stainless steel ball

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane jaune
- Yellow PU foam
- Forme conique
- Conical shape
- Cordon PVC bleu souple et pratique
- Blue PVC cord, soft and easy to use
- Sachet individuel par paire
- Individual packaging by pairs



30206
38dB

38dB

LS
SS+

30210
36dB

HZ	SNR: 38dB		HIGH: 36		MIDDLE: 36		LOW: 35
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	40	37	41,8	40,4	37,6	44,2	45,9
dB	3,4	4,9	4,5	5,2	3	4,3	3,1
APV	37	32	37	35,3	34,6	39,9	42,8

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

*L.S.: sachet individuel brochant, avec notice / S.S.: retail bag with instructions

30300

DISTRIBUTEUR / DISPENSER



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les bouchons 30215
- Capacité : 500 bouchons
- Suitable with 30215 earplugs
- Capacity: 500 earplugs



**EARLINE 30213**

30213

30dB**LATEX FREE****EARLINE 30211**

30211

26dB**LATEX FREE****DÉTECTABLE****AVANTAGES / BENEFITS**

- Protection auditive accrue
- Réutilisables et lavables
- Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)
- Bouchons préformés sans latex
- *Increased hearing protection*
- *Reusable and washable*
- *Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)*
- *PU foam without latex*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elastomère jaune
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire
- *Yellow elastomere*
- *4 smooth flanges*
- *Removable cord, blue fabrics*
- *Individual plastic box by pairs*

	SNR: 30dB		HIGH: 32		MIDDLE: 27		LOW: 24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24,3	21,7	23,2	26,8	31,9	33,4	39,3
dB	5,2	6,5	6,1	6,6	3,1	5,9	6,1
APV	29,5	28,2	29,3	33,4	35	39,3	45,4

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 12

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protection auditive modérée
- Détectable : bille acier et couleur bleue pour l'industrie alimentaire
- Bouchons préformés sans latex
- Lavables et réutilisables
- Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)
- *Moderate hearing protection*
- *Detectable: blue colour and steel ball*
- *Preformed PU foam without latex*
- *Reusable and washable*
- *Practical: corded (allows to keep earplugs around the neck when not used)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elastomère bleu
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire
- *Blue elastomere*
- *4 smooth flanges*
- *Removable cord, blue fabrics*
- *Individual plastic box by pairs*

	SNR: 26dB		HIGH: 27		MIDDLE: 22		LOW: 21	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24,9	24,9	25,4	23	25,1	25,4	32,6	39,7	40,9
dB	5,2	4,5	4,4	4,1	5,3	4,6	6,9	5
APV	19,7	20,9	18,6	21	20,1	28	32,8	35,9

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 12

EARLINE 30212

30212



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Présence d'une bille acier dans chaque bouchon permettant de le retrouver en cas de perte
- Bouchons préformés : adaptation au conduit auditif, diminution de la pression intra oriculaire, confort en usage prolongé
- Praticité du cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Réutilisables et lavables

- Increased hearing protection
- Detectable: blue colour with stainless steel ball
- Preformed shape: ear canal fit, reduction of infra-auricular pressure, comfort during long wearing time
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Reusable and washable

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Caoutchouc thermoplastique (TPR) bleu
- 4 ailettes lisses et souples
- Cordelette non amovible en PVC bleue souple
- Sachet individuel par paire

- Blue TPR earplugs
- 4 soft and smooth flanges
- Non removable PVC cord
- Individual packing by pairs

	SNR: 30dB		HIGH: 27		MIDDLE: 28		LOW: 27
HZ	125	250	500	1000	2000	400	8000
dB	31,3	29,2	31,4	36,6	30,3	40,8	44,7
dB	4,8	4,8	4	6,2	5,7	7,3	5,1
APV	26,5	24,4	27,4	30,4	24,6	33,5	39,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

EARLINE 30214

30214



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Bouchons préformés : adaptation au conduit auditif, diminution de la pression intra oriculaire, confort en usage prolongé
- Praticité du cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Réutilisables et lavables

- Increased hearing protection
- Preformed shape: ear canal fit, reduction of infra-auricular pressure, comfort during long wearing time
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Reusable and washable

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Caoutchouc thermoplastique (TPR) rouge et jaune
- 4 ailettes lisses et souples
- Cordelette non amovible en PVC rouge souple
- Sachet individuel par paire

- Yellow and red TPR earplugs
- 4 soft and smooth flanges
- Non removable PVC cord
- Individual packing by pairs

	SNR: 29dB		HIGH: 27		MIDDLE: 27		LOW: 26	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31,6	32,7	30,9	30,6	37,4	29,9	40,3	44,6
dB	5,6	5,7	5,9	5,2	8,1	5,1	7,7	5
APV	26	27	25	25,4	29,3	24,8	32,6	39,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



ARCEAUX / BANDED EAR PLUGS

30220 BOP

ARCEAU / BANDED EARPLUG

20dB

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Confortable et léger
- Simple d'utilisation : à porter sous le menton
- *Moderate hearing protection*
- *Comfortable and lightweight*
- *Easy to use: under the chin*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Arceau réutilisable en polypropylène noir
- Bouchons en mousse de polyuréthane jaune, à usage unique
- Forme de demi sphère (30221 : sachet de 200 paires - vendu séparément)
- Black reusable polypropylene headband
- Yellow disposable PU foam earplugs
- Half-sphered shape (30221: spare parts polybag with 200 pairs)

	SNR : 20dB		HIGH : 25		MIDDLE : 15		LOW : 13
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,6	15,6	13,8	21,6	33	38,4	40,2
dB	6,1	4,6	3,8	3,6	5,5	1,7	3,8
APV	16,5	11	10	18	27,5	36,7	36,4

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	200 10

30240

ARCEAU PLIABLE / FOLDABLE BANDED EARPLUG

24dB

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Confortable : embout de forme anatomique qui s'adapte à la forme du conduit auditif
- Pliable et léger
- Facile d'utilisation : se porte sous le menton
- *Moderate hearing protection*
- *Comfortable: tip with an anatomic form*
- *Foldable and lightweight*
- *Easy to use: under the chin*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Arceau pliable et réutilisable en ABS noir
- Bouchons en mousse de polyuréthane orange, à usage unique
- Forme anatomique
- Foldable and reusable black ABS headband
- Banded ear plugs with plugs made of orange polyurethane foam
- Anatomical shape

	SNR : 24dB		HIGH : 25		MIDDLE : 20		LOW : 19
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,5	21,8	20,2	23,2	29,7	35,9	40,2
dB	3,2	4,1	3,3	3,8	5,1	4,3	5,6
APV	19,3	17,8	16,9	19,4	24,6	31,6	34,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	200 10

CASQUES & COQUILLES ANTIBRUIITS

→ *EARMUFFS & EARPLUGS*





CASQUES ANTI-BRUIT / EARMUFFS

MAX340

6MX3400NSI

NEW
NOUVEAU

34dB

261g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée (34dB)
- Excellente combinaison de haute protection et légèreté
- Arceau réglable et confortable
- Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu
- High hearing protection (34dB)
- Very good combination of high protection and lightness
- Adjustable and comfortable headband
- PVC comfortable cushions with soft fabric sensation



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir avec insert jaune fluo
- Arceau réglable en acier inoxydable avec matelassage
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Dual color black and yellow ABS cups
- Stainless steel wire headband with cushion pad
- Soft PVC cushions with leather touch

	SNR : 34dB		HIGH : 38		MIDDLE : 31		LOW : 24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21,8	23,9	31,2	39,6	38,3	41,5	42
dB	3,8	2,1	2,6	3	1,9	2,4	3,1
APV	18,1	21,8	28,6	36,7	36,4	39,1	38,9

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
261g	EN352-1:2002	1 20

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MAX300

6MX3000NSI

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

30dB

301g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
 - Excellente combinaison de haute protection et légèreté
 - Confort
 - Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
 - Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
 - S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)
- *Hearing protection*
 - *Good combination of high protection level and lightness*
 - *Comfort*
 - *Comfortable PVC cushions with leather touch sensation*
 - *Recommended in electric environment (Metal free)*
 - *Compatible with all coverguard helmets (Albatros, Goeland, Classic, ...)*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir et jaune fluo
 - Coussinets PVC noir sensation cuir
 - Adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM
- *Dual colour black and yellow ABS cups*
 - *Soft PVC cushions with leather touch*
 - *Nylon adapter with POM adjustable arm*

	SNR:30dB		HIGH:34		MIDDLE:27		LOW:21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8
dB	3,4	2,6	2,7	3	22,4	4,2	4
APV	16,2	17,4	23,7	29,4	33,5	36,6	34,8

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
301g	EN352-3:2002	1 20

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





MAX700

6MX7000NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection
 - Haut niveau de protection (32dB)
- Confort
 - Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC
- Compatibilité avec d'autres EPI
 - Double arceau souple compatible avec les casques de chantier, protection soudeur...
- Protection
 - High protection level (32dB)
- Comfort
 - Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions
- Compatibility with other PPE
 - Additional soft headband compatible with the use of helmets, welding protection,...



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune et noir
- Arceau réglable noir avec renfort matelassé
- Deuxième arceau en PVC noir
- Emballage individuel
- Dual-color ABS cups: yellow and black
- Black adjustable PVC headband with soft cushions
- Second headband in black flexible PVC
- Individual packing

	SNR : 32dB		HIGH : 34		MIDDLE : 30		LOW : 23			POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	000				
dB	19,1	22,4	30,1	38,9	33,4	39,6	37,6	000				
dB	2,2	2,5	2	2,3	2,2	2,1	2,6	000	236g	EN352-1:2002	1 20	
APV	16,9	19,9	28,1	36,6	21,2	37,5	35	000				

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



CASQUES ANTI-BRUIT / EAR MUFFS

MAX 200

31020

27,6dB

166g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Arceau réglable 3 positions
- Coussinets PVC sensation cuir
- Increased hearing protection
- Adjustable headband
- PVC cushions with leather touch



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS rouge
- Arceau réglable noir
- Coussinets PVC sensation cuir
- Emballage individuel
- Red ABS cups
- Black adjustable headband
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing

	SNR : 27,6dB		HIGH : 29,2		MIDDLE : 25,4		LOW : 17,9	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18,1	15	18,3	26,8	37,5	29,5	35,8	36,1
dB	4,1	2,7	3,3	2	4,1	2,9	3,3	5,8
APV	14	12,3	15	24,8	33,4	26,6	32,5	30,3

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
166g	EN352-1:2002	10 60

MAX 300

MO31030**

23,9dB

186g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Qualité "confort"
- Coussinets PVC sensation cuir
- Arceau réglable 3 positions
- Moderate hearing protection
- 'comfort' Quality
- PVC cushions with leather touch
- Adjustable headband in 3 positions



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS bleu
- Arceau réglable noir
- Coussinets PVC sensation cuir
- Emballage individuel
- Blue ABS cups
- Black adjustable headband
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing

	SNR : 23,9dB		HIGH : 28,7		MIDDLE : 20,9		LOW : 13	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	14,7	9,6	14,6	23,2	27	31	38,6	36,6
dB	3,3	4,1	2,8	3,6	3	3,9	3	5,5
APV	11,4	5,5	11,8	19,6	24	27	35,6	31,1

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
186g	EN352-1:2002	10 60

MAX 400

31040



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Compatible avec serre tête de protecteur facial et casque de chantier et serre tête de protecteur facial
- 3 positions possibles, sur la tête, sur la nuque ou sous le menton
- Moderate hearing protection
- Fits with helmet and facial protector
- 3 positions: over the head, behind the neck or under the chin



27,6dB

178g

LS
SS*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
- Arceau réglable noir avec renfort matelassé sensation cuir
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Emballage individuel
- Yellow ABS cups
- Black adjustable PVC headband with soft cushions
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing

	SNR : 27,6dB		HIGH : 30,4		MIDDLE : 24,9		LOW : 17,7	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19	16	18,3	25,9	30,6	31,7	34,5	38,1
dB	5,7	5	2,5	2,8	1,6	3,4	2,8	2,6
APV	13,3	11	15,8	23,1	28,9	28,3	31,7	35,5

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
178g	EN352-1:2002	10 60

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
 **Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

MAX 600Y

31061

24,3dB 250g LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
 - Qualité confort et format poche
 - Arceau réglable et pliable
 - Facile à ranger et à transporter
- *Moderate hearing protection*
 - *Comfort quality and pocket model*
 - *Adjustable and foldable headband*
 - *Fold-away headband: can be put away comfortably, even in a pocket*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
 - Arceau réglable et pliable en PVC noir
 - Coussinet en PVC noir sensation cuir
 - Emballage individuel
- *Yellow ABS cups*
 - *Black adjustable and foldable PVC headband*
 - *Soft PVC cushions leather touch*
 - *Individual packing*

	SNR : 24,3dB		HIGH : 31,6		MIDDLE : 21		LOW : 13,3	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	12,9	11,3	14,6	22,4	19,7	34,7	43,9	43,1
dB	4,5	3,2	4,2	3,4	3,2	3,5	5,6	6,5
APV	8,4	8,1	10,4	18,9	26,5	31,2	38,3	36,7

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
250g	EN352-1:2002	10 60

MAX 500

31050

30,4dB 257g LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
 - Modèle pliable, format poche
- *Increased hearing protection*
 - *Foldable model, pocket size*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
 - Arceau réglable et pliable
 - Coussinets PVC sensation cuir
 - Emballage individuel
- *Yellow ABS cups*
 - *Black adjustable and foldable headband*
 - *Soft PVC cushions leather touch*
 - *Individual packing*

	SNR : 30,4dB		HIGH : 33		MIDDLE : 27,8		LOW : 21,3	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17,8	18	22,3	27,2	37,4	33,9	37,4	38,4
dB	3,5	2,6	2,9	3,1	3,3	2,2	3,5	5,1
APV	14,3	15,4	19,3	24,1	34	31,7	33,9	33,3

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
257g	EN352-1:2002	10 60

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



CASQUES PLIABLES / FOLDABLE EAR MUFFS

MAX EXTRA CONFORT

31080



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Serre tête avec renfort PVC et mousse
- Aucune pièce métallique
- Arceau réglable et pliable, format poche
- Facile à ranger et à transporter
- Moderate hearing protection
- Cushioned headband
- Metal free
- Adjustable and foldable headband
- Fold-away headband: can be put away comfortably, even in a pocket

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
- Arceau réglable et pliable en PVC noir, avec renfort matelassé de confort en PVC sensation cuir
- Coussinet en PVC noir sensation cuir
- Emballage individuel
- Yellow ABS cups
- Black adjustable and foldable PVC headband with soft cushions
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing



0% METAL	29,8dB	258g	LS SS*
--------------------	---------------	-------------	-------------------------

	SNR : 29,8dB		HIGH : 32,1		MIDDLE : 27,4		LOW : 19,9	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18,3	15,8	21,5	31,5	35,1	35,1	37,4	39,6
dB	5,7	2,7	3,2	4,7	4,7	4,9	3,8	4,4
APV	12,6	13	18,3	26,8	30,5	30,2	33,6	35,2

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
258g	EN352-1:2002	10 60

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

CASQUES ÉLECTRONIQUES / ELECTRONIC EAR MUFFS

MAX 800

31850



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Arceau large, réglable et molletonné
- Multi-usage : réduit les bruits ambiants dangereux et néfastes mais amplifie les sons normaux
- Atténuation automatique au delà de 80dB sans distinction de fréquence pour garantir plus de sécurité en environnement bruyant
- Increased hearing protection
- Adjustable and cushioned headband
- Multi-Purpose: Reduces harmful ambient & impulse noise but amplifies normal sounds
- Automatic attenuation above 80dB without frequency distinction to ensure safe use in noisy environment

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquille en ABS jaune
- Arceau réglable et pliable en PVC avec renfort matelassé de confort
- Coussinet PVC sensation cuir
- Emballage individuel
- Yellow ABS cups
- Black adjustable and foldable PVC headband with soft cushions
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing



27,6dB	274g
---------------	-------------

	SNR : 27,6dB		HIGH : 29,2		MIDDLE : 25,4		LOW : 17,9	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	000
dB	17,9	20,3	29,2	34,6	36,8	39	40,1	000
dB	2,1	2,2	3,4	2,5	3,1	2,7	2,7	000
APV	15,8	18,1	25,8	32,1	33,7	36,2	37,5	000

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
274g	EN352-1:2002 EN352-4:2001+A1:2005	10 30

COQUILLES ANTI-BRUIT / EARCUPS

60750

COQUILLES POUR CASQUES / HELMET EARCUPS

25,9dB 237g



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- S'adaptent sur tout type de casque de chantier standard avec fentes prédécoupées.
- Facile à clipser ou à déclipser.
- Compatibles avec les casques de chantiers Coverguard.
- *Moderate hearing protection*
- *Adjustable on every standard type of helmet with pre-cut slits*
- *Easy to clip or reclip to helmets.*
- *Fits with Coverguard helmets.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS
- Coussinet en PVC noir
- Adaptateur pour casques de chantier
- *Yellow ABS cups*
- *Soft PVC cushions leather touch*
- *POM adaptor with ADJUSTABLE arms*



	SNR : 25,9dB		HIGH : 29,3		MIDDLE : 23,8		LOW : 15,5	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	12,4	14,4	17,9	27,3	34,1	34,8	32,8	32,3
dB	5,2	4,9	4,5	4,2	4,2	4,5	4,6	6,4
APV	7,2	9,4	13,4	23,1	29,9	30,4	28,2	26

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
237g	EN352-3:2002	10 60 Sachet de 10 paires 10 pairs per polybag

EQUIPEMENTS COMPATIBLES / COMPATIBLE EQUIPMENTS

60706

ADAPTATEUR POUR CASQUE / ADAPTOR FOR HELMET



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750
- *Fits with major standard helmets with pre-cut slots - fits with helmets: CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*
- *Fits with earmuff 60750*



CONDITIONNEMENT PACKAGING
10 500





PROTECTION DU CRÂNE

→ SKULL PROTECTION



- 742 — Casquettes anti-heurt / Shockproof cap
- 746 — Casques de chantier / Safety helmet
- 756 — Accessoires / Accessories



COMMENT CHOISIR LA BONNE PROTECTION DU CRÂNE ? HOW TO CHOOSE THE APPROPRIATE SKULL PROTECTION ?

TRAVAIL EN INTÉRIEUR INDOOR WORK

TRAVAIL EN EXTÉRIEUR OUTDOOR WORK

ACTIVITÉ
ACTIVITY



TYPE DE RISQUE
TYPE OF RISK

Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacerations, des blessures superficielles ou un assommement
Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting

Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacerations, des blessures superficielles ou un assommement
Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting

Chute d'objets ou charges en mouvement ou suspension
Falling objects or loads in motion or suspension

PROTECTION
PROTECTION



+ RAPPEL DES BONNES PRATIQUES BEST PRACTICES REMINDER

- Préférer le maintien et l'équilibre sur la tête plutôt que le poids réel.
- Favoriser une coiffe en textile plutôt qu'une coiffe en plastique qui est conductrice des effets de température.
- Contrôler toujours la durée de vie de votre casque.
- *Prefer good fitting and balance on the head rather than the real weight.*
- *Favor a headgear in textile rather than in plastic which conducts temperature effects.*
- *Always control the use-by-date of your helmet.*



Toute protection ayant subi un choc DOIT être immédiatement remplacée. En effet, cette dernière peut perdre une grande partie de son efficacité.
Any protection which has been shocked MUST be replaced immediately, as it will lose its efficacy.





UNE GAMME ATTRACTIVE DESTINÉE À LA PROTECTION DU CRÂNE

AN ATTRACTIVE RANGE DEDICATED TO THE SKULL PROTECTION



CASQUETTES ANTI-HEURTS

SHOCKPROOF CAPS (P742-744)

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL <small>HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE</small>	 6CHV
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 6CMS/6CMM  6CPS/6CPL  573



PROTECTION FACIALE

FACE SHIELD (P756-759)

ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 60700  60740  60705  60707	 GAN60712  60721  60713  60711  60710
---------------	--	--	--



CASQUES DE SÉCURITÉ

SAFETY HELMETS (P745-750)

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL <small>HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE</small>	 VISOCEANIC	 VISOCEANIC	 PACIFIC	 ALBATROS
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 ALTAÏ PRO/WIND  KIT FOREST	 CLASSIC  GOELAND		 ALTAÏ PRO
	AGRICULTURE ET FORÊT <small>FARMING AND FOREST</small>	BTP <small>CONSTRUCTION</small>	INDUSTRIE LÉGÈRE <small>LIGHT INDUSTRY</small>	PÉTROLE ET GAZ <small>OIL & GAS</small>	ÉLECTRIQUE <small>ELECTRIC</small>





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS

EN166	Protection de l'œil - Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Eye protection - Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
EN1731	Protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé (risques mécaniques et chaleur) <i>Mesh eye and face protectors (mechanical and heat risks)</i>
EN812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et exigences de marquage) <i>Bump caps for industry (physical and performance requirements, test methods and marking requirements)</i>
EN397	Casques de protection pour l'industrie (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et les exigences de marquage) Ces casques protègent contre les chutes d'objets <i>Protection from falling objects (physical and performance requirements, test methods and marking requirements) for safety helmets used in industry</i>
EN50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension. Installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu. Ces casques, lorsqu'ils sont utilisés simultanément à d'autres équipements de protection électriquement isolants, empêchent les courants dangereux de traverser les personnes par la tête <i>Electrically insulating helmets for use on low voltage installations. Installations not exceeding 1,000 V AC or 1,500 V DC. These helmets, when used simultaneously with other electrically insulating protective equipment, prevent dangerous electrical shocks to pass through the head</i>





EXIGENCES NORMATIVES POUR LA PROTECTION DU CRÂNE

STANDARDS REQUIREMENTS FOR SKULL PROTECTION

	EN812 CASQUETTE CAP	EN397 CASQUE HELMET	EN397 +50365
Absorption des chocs <i>Shocks absorption - Impact</i>	√	√	√
Résistance à la pénétration <i>Resistance to penetration</i>	√	√	√
Résistance à la flamme <i>Flame resistance</i>	o	√	√
Points d'ancrage de la jugulaire <i>Anchor points of the jugular vein</i>	√	√	√
Résistance aux très basses températures -20°C <i>Very low temperatures resistance</i>	o	o	o
Résistance aux très hautes températures +150°C <i>Very high temperatures resistance</i>	-	o	o
Essais électriques <i>Electrical properties</i>	o	o	√
Déformation latérale <i>Lateral deformation resistance</i>	-	o	o
Résistance aux projections de métaux de fusion <i>Molten metals splashes resistance</i>	-	o	o

"√" Obligatoire / Mandatory

"o" Optionnel / Optional

"-" Non concernée / Not concerned



DES PERFORMANCES DIFFÉRENTES POUR DES USAGES SPÉCIFIQUES

DISTINCTIVE PERFORMANCES FOR SPECIFIC USES

TEST D'ABSORPTION DE CHOCS <i>TESTING SHOCK ABSORPTION</i>	EN 812 CASQUETTE CAP	EN 397 CASQUE HELMET
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,25m	1m
Force maximale transmise <i>Maximal force transmitted</i>	15KN	5KN
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	12 joules	49 joules
RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION <i>RESISTANCE TO PENETRATION</i>		
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,5m	1m
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	2,5 joules	29 joules
Masse de l'outil <i>Tool weight</i>	0,5 kg	3kg





CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

57300

57300 / 57302 / 57303** / 57305 / 57306 / 57307 / 57308



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- Ne protège pas contre les chutes d'objets.
- Aération latérale pour une réduction de la chaleur et de l'humidité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles : 57307/57308
- Shock-proof protection: protection against injuries caused by fixed objects impact
- Does not protect from falling objects, only from shocks with static objects
- Side ventings to reduce heat and humidity
- Easy adjustment with hook and loop
- High visibility colours available: 57307/57308



57300



57302



573023**



57305



57306

HIGH-VISIBILITY



57307



57308



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Coussinet de protection en mousse EVA - Tissu extérieur 100% coton Oeillet de ventilation en cuivre Réglage sur l'arrière de la tête par velcro Visière : 7cm	ABS protection shell - EVA foam inner cushion 100% cotton outer fabrics Ventilation copper holes Size adjustment from 54 to 59 cm with hook and loop Peak: 7cm	EN812:2012	60

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

6CPS/6CPL

6CPS120NSI / 6CPL050NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale réduction de la chaleur
- Coque d'une seule pièce protection 360°
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact
- Side ventings reduce heat and humidity
- Single piece shell: 360° wide protection
- Short peak for better upper seeing and access to tight spaces
- Quick and safe hook and loop adjustment

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CPS120NSI

VISIÈRE LONGUE
LONG PEAK 7CM



6CPL050NSI



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Coussinet intérieur en mousse EVA Toile extérieure 100% coton Oeillets d'aération en cuivre Réglage sur l'arrière de la tête par velcro (54 à 59 cm) Visière courte (3cm = 6CPS) / visière longue (7cm = 6CPL)	ABS Protection shell - EVA foam inner cushion 100% cotton outer fabric Ventilation copper eyelets Hook and loop size adjustment at rear (54 to 59 cm) Short Peak (3cm = 6CPS) / Long peak (7cm = 6CPL)	150g	EN812:2012	60





CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

6CMS/6CMM

6CMS120NSI / 6CMS010NSI / 6CMM120NSI / 6CMM010NSI
/ 6CHV160NSI / 6CHV170NSI

0%
METAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale et tissu mesh léger : réduction de la chaleur et de l'humidité
- Coque articulée meilleur confort et stabilité
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Ruban réfléchissants intégrés pour une meilleure visibilité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles (6CHV)
- Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact
- Side ventings and mesh fabrics reduce heat and humidity
- Articulated shell : better comfort and stability
- Short peak for better upper seeing and access to tight spaces
- With reflective piping for higher visibility
- Quick and safe hook and loop adjustment
- High visibility colours available (6CHV)

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CMS010NSI

VISIÈRE MOYENNE
MEDIUM PEAK 5 CM



6CMM120NSI



6CMM010NSI



6CMS120NSI

HIGH-VISIBILITY



6CHV160NSI



6CHV160NSI



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, Buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Mousse de protection en EVA Toile extérieure en tissu 85% coton 15% polyester mesh Coque de protection articulée Réglage par velcro (54 à 59 cm)	ABS protection shell - EVA foam inner cushion 85% cotton outer fabrics and 15% polyester mesh Articulated protection shell Hook and loop adjustment at rear (54 to 59 cm)	160g	EN812:2012	60





CASQUE VENTILÉ / VENTED HELMET GENERAL USE

CLASSIC

65100 / 65101 / 65102 / 65103 / 65104 / 65105



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Aération latérale
- Lightweight
- Comfortable at hot temperatures: sweatband of 37 cm
- Side venting



65101



65100



65102



65103



65104



65105

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe et harnais en polyéthylène Harnais 6 points Réglable par glissière de 53 à 61cm (par paliers de 2mm) Réglage manuel par glissière Compatibilité avec les coquilles 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI	Polyethylene shell and harness 6 points suspension harness Adjustable size from 53 to 61cm (2mm increments) Manual size adjustment with a slide Compatible with earmuffs 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI	370g	EN397:2012+A1:2012	24

GOELAND

6GOE200NSI / 6GOE400NSI / 6GOE600NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
- Diélectrique 440 Vca
- Résistance aux UV
- Résistance thermique : +50 -20 °C
- Garniture frontale anti-transpiration en tissu éponge
- Surface plane compatible avec porte-badges
- Compatible avec les coquilles 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI
- Lightweight
- Dielectric 440V a.c.
- UV resistant
- Thermic resistance: +50 -20 °C
- "Sponge and fabric" front sweatband
- Front surface suitable for badge holder
- Fits with earcups 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI



6GOE200NSI



6GOE400NSI



6GOE600NSI



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en HDPE polyéthylène haute densité Harnais en polyéthylène 6 points Réglage manuel de 53 à 62 cm (par paliers de 2 mm)	HDPE shell high density polyethylene 6 suspension point harness Size adjustment by slide from 53 to 62 cm (2mm increment)	356g	EN397:2012+A1:2012	24





CASQUE DE SÉCURITÉ / GENERAL USE SAFETY HELMET

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

PACIFIC

65300 / 65350

PP

350g



AVANTAGES / BENEFITS

- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Harnais tissu 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 55 à 62cm
- Légèreté : 350g

- Sweatband of 37 cm
- 6 points nylon web harness
- Adjustment with ratchet from 55 to 62cm
- Lightweight: 350g



REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
65300	Coiffe en polypropylène Harnais en tissu 6 points d'attache Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm	350g	EN397:2012+A1:2012	48
65350	Jugulaire pour casque Pacific		EN397:2012+A1:2012	50

OCEANIC

65120 / 65121 / 65122 / 65123 / 65124 / 65125

HDPE

VENTILATION

400g



AVANTAGES / BENEFITS

- Lunettes incolores intégrées : mise en place et escamotage faciles
- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Performance à -20°C, isolement électrique 440 V alternatif
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI

- With integrated incolor goggles: easy to use
- Sweatband of 37 cm
- Performance at -20°C, electric isolation 440 Va
- Fits with helmet earmuffs 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI



65120



65121



65123



65122



65124



65125

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en Polyéthylène Haute Densité Harnais 6 points en polyéthylène Lunette VISIOCEANIC moulées en polycarbonate incolore, fixée par deux rivets en nylon, servant de levier de manoeuvre Réglage manuel de la taille par glissière de 53 à 61 cm (par paliers de 2mm) Compatible with badge holder (6POBA)	400g	EN166:2001 EN397:2012+A1:2012	6

ALBATROS

6ALB200NSI / 6ALB400NSI / 6ALB600NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC Classe 0 / 1000V
- Harnais 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 53 à 62 cm
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750/ 60755 / 60757/ 6MX3000NSI
- Dielectric protection 1000AV / 1500VDC - Classe 0 / 1000V
- 6 points nylon suspension harness
- Adjustment with ratchet from 53 to 62 cm
- Fits with earmuffs 60750/ 60755 / 60757/ 6MX3000NSI



6ALB200NSI



6ALB600NSI



6ALB400NSI



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en polyéthylène haute densité Harnais 6 points en polyéthylène Réglage par crémaillère de 53 à 62cm	<i>High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Ratchet adjustment from 53 to 62 cm</i>	347 g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	20



ALTAI PRO

7ALT40NSI / 7ALT60NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC
Classe 0 / 1000V
- Coiffe ABS
- Fentes latérales pour coquilles antibruits (compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm

- Dielectric protection 1000AV / 1500VDC -
Classe 0 / 1000V
- ABS shell
- Side slots for ear muffs (compatible 6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



7ALT40NSI



7ALT60NSI

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais de suspension 6 points textile en polyester et en PE-LD Garniture frontale textile Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN	ABS Shell 6 point textile suspension harness in polyester and LDPE cradle Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN,	470g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	20

ALTAI WIND

7ALTW40NSI / 7ALTW60NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Coiffe ABS
- Fentes de ventilation
- Fentes latérales pour coquilles antibruits (compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm

- ABS shell
- Ventilation holes
- Side slots for ear muffs (compatible 6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



7ALTW40NSI



7ALTW60NSI

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais de suspension 6 points textile en polyester et PE-LD Garniture frontale textile Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN	ABS shell 6 point textile suspension harness in polyester and LDPE cradle Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN,	470 g	EN397:2012+A1:2012	20





6POBA

PORTE BADGE / BADGE HOLDER

NEW
NOUVEAU0%
METAL

AVANTAGES / BENEFITS

- ABS transparent très résistant
- Format d'affichage 85x54mm spécialement étudié pour les badges d'accès aux chantiers et cartes BTP obligatoires*
- Simple d'utilisation (coulissant)
- Protège de l'humidité pour l'extérieur
- Adhésif puissant compatible avec la plupart des casques de chantier (avec une surface plane)

- Clear ABS, very robust
- Window size: 85x54mm specific for mandatory badges*
- Easy to use (sliding)
- Watertight for outdoor activities
- Powerful adhesive compatible suitable with most of the safety helmets (with a flat area)



CONDITIONNEMENT PACKAGING

10
120

6ST1000 - KIT STICKER

KIT STICKER / STICKER KIT

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / BENEFITS

- Kit de 6 stickers
- Haute visibilité
- Classe II

- Set of 6 stickers
- High visibility
- Class II



CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Kit de 6 stickers
Haute visibilité
Classe IISet of 6 stickers
High visibility
Class II

CONDITIONNEMENT PACKAGING

6
600

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

65151

GARNITURE FRONTALE /
REPLACEMENT SWEATBAND



AVANTAGES / BENEFITS

- Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU
- Dimension 37cm
- Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm
- Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105, 65120 à 65125 et 65160 à 65165
- Spare helmet sweatband 70% polyester-cotton; 30% PU
- Length 37cm
- width under ISO 2286: 0,8mm
- Fits with helmets 65100 to 65105, 65120 to 65125 and 65160 to 65165

65150

JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

- en plastique, avec une boucle de réglage, compatible avec les casques de chantier CLASSIC, OCEANIC, PACIFIC, OPAL...
- Chin strap in black plastic leather aspect
- Adjustable from 25 to 44cm
- Suitable for safety helmet CLASSIC, OCEANIC, PACIFIC, OPAL, ALBATROS...

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	CONDITIONNEMENT PACKAGING
65151	Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU Dimension 37cm Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105, 65120 à 65125 et 65160 à 65165 Garniture frontale	12
65150	Jugulaire 2 points pour casques de chantier Ajustable de 25 à 44cm	10

6CHIN20

JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage grâce à une boucle en plastique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.
- Adjustable with a plastic buckle
- Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.



0%
METAL

6CHIN40

JUGULAIRE 4 POINTS /
4 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

- 4 points
- Fermeture rapide par boucle automatique
- 4 points
- Fastening by automatic buckle



0%
METAL

REF	6CHIN20	6CHIN40
CONDITIONNEMENT / PACKAGING	10 100	10 50



OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

BALACLAVA

5BALN / 5BALB



AVANTAGES / BENEFITS

- Couvre toute la tête et le cou
 - Polaire 250g/m² - 100% Polyester
 - Cordon de serrage + bloqueur
- Covers the whole head and neck
 - Fleece 250g/m² - 100% Polyester
 - Drawstring + blocker



5BALN
BLEU MARINE / NAVY BLUE



5BALB
NOIR / BLACK

GAN65159

DOUBLURE HIVER POUR CASQUE
HELMET WINTER LINER



AVANTAGES / BENEFITS

- Recouvre la tête, la nuque, les oreilles et le menton
 - Protège du froid jusqu'à -15 ° C en environnements secs et froids,
 - Fixation facile à l'intérieur du casque (6 points de connexion au harnais interne)
 - Livré avec sa jugulaire
- Covers the head, nape, ears and chin, warm felt lining
 - Insulates in ambient temperatures as low as -15°C, effective in both wet and dry cold environments
 - Easily setting (6 points fixation on inner harness)
 - Secured with chin strap



6HCG170NSI : COOLING GUARD

SAHARIENNE RAFRAÎCHISSANTE
COOLING GUARD

NEW
NOUVEAU



AVANTAGES / BENEFITS

- Performance
 - Tissu innovant capteur d'humidité
- Polyvalence
 - Taille unique
 - Compatible avec des casques de chantier ou des casquettes
- Performance
 - Innovative moisture sensor fabric
- Polyvalence
 - Single size
 - Compatible with safety helmets or caps



CONDITIONNEMENT PACKAGING

1
100

6HPAD00NSI : COOLING PAD

INSERT RAFRAICHISSANT POUR
CASQUE / COOL HELMET PAD

NEW
NOUVEAU



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité
- Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours
- Ease of use thanks to snap button fixation
- Easy to activate by immersion into fresh water
- Fits with all kind of safety helmets



CONDITIONNEMENT PACKAGING

1
200





ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES / COMPATIBLE EQUIPMENTS

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

60790

KIT FORESTIER / FORESTRY KIT



AVANTAGES / BENEFITS

- Casque aéré
- Coquille ajustable en hauteur
- SNR : 23dB protection auditive modérée
- Vented helmet
- Height adjustable shell
- SNR : 23dB moderated ear protection



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Kit FORESTIER complet composé de casque 65105 CLASSIC ROUGE Coquilles antibruit 30150 Porte écran 60705 Face grillagée VISORGRILL 60720 (300 x 190mm) Emballage individuel	Forestry kit composed of - CLASSIC red helmet Ear cups 30150 with adaptor 30150 Face shield holder 60705 Steelemesh VISORGRILL 60720 (300 x 190mm) Individual packing	EN166:2001 EN352-3:2002 EN397:2012+A1:2012 EN1731:2007	10

60706

ADAPTATEUR POUR PORTE VISIÈRE
ADAPTOR FOR FACE SHIELD HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750
- Fits with major standard helmets with pre-cut slots - fits with helmets: CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...
- Fits with face protection support 60707, 60705
- Fits with earmuff 60750



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		CONDITIONNEMENT PACKAGING
Adaptateur à clip pour fixation de coquilles anti-bruit et écrans Convient pour coquilles 60750 et portes écran 60707 et 60705	Fits with major standard helmet with pre-cut slots fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC Compatible with 60707 and 60705 face shields holders and 60750 ear cups	10 100

COIFFE / HEADGEAR

60707

PORTE VISIÈRE POUR CASQUE
FACE SHIELD HOLDER FOR HELMET



AVANTAGES / BENEFITS

- Relevable 3 positions et réglable en longueur, Adaptation sur la majorité des casques standards disposant de fentes latérales - Compatible avec l'ensemble des casques CLASSIC, OCEANIC, PACIFIC, OPAL..., Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, et 60720,
- 3 positions flip-up, Adjustable length, Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ... Fits with Visor's face protector 60710, 60711, et 60720



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre casque en polypropylène noir Nécessite les adaptateurs pour casque (réf 60706)	Black face shield holder Must be used with adaptor 60706	EN166:2001 EN1731:2007	10 60

60705

SERRE-CASQUE / HELMET HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- Relevable selon 3 positions
- S'adapte sur la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711 et 60720

- *Flip-up 3 positions*
- *Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...*
- *Fits with Visor's face protector 60710, 60711 and 60720*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre casque en polypropylène noir Adaptation par système de ressort	<i>Black face shield holder Spring system adjustment</i>	EN166:2001 EN1731:2007	50 100

60700

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage par crémaillère
- Coque frontale relevable selon 3 positions
- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 et 60721

- *Headband adjustment by ratchet*
- *Flip-up 3 positions*
- *Compatibility with face screens: 60710, 60711 and 60721*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre tête noir en polypropylène Coque frontale jaune de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front	<i>Flip-up brow guard made of polypropylen Yellow polypropylene browguard Sweat absorber on forehead</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 40

60740

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 et 60721
- Compatible avec le casque antibruit 31040

- *Compatibility with face screens : 60710, 60711 and 60721*
- *Compatibility with earmuff 31040*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre tête jaune relevable 3 positions, Réglage par glissière, Coque frontale de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front Casque antibruit 31040 non inclus Serre tête relevable 3 positions compatibles	<i>Flip-up browguard 3 position Slide size adjustment Sweat absorber on forehead Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included Flip up browguard 3 positions</i>	EN166:2001 EN1731:2007	25 50



**60710**VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE
CLEAR FACE SHIELD**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protège des projections liquides
- Classe optique 1 : port permanent
- Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705,
- *Protects from liquid emissions*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*

**B****60711**VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE
RENFORCÉE / REINFORCED CLEAR FACE SHIELD**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protège des projections liquides
- Bord métal : solidité renforcée
- Classe optique 1 : port permanent
- Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705
- *Protects from liquid emissions*
- *Aluminum edge: reinforced strength*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*

**B**

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60710	Ecran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s, Ecran de protection incolore adaptable VISOR	<i>Polycarbonate clear protective screen Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s. Clear face shield</i>	10 100
60711	Classe optique 1 : port permanent Ecran en polycarbonate incolore Dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie: bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s	<i>Polycarbonate clear protective screen with alu edge Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s.</i>	10 100

GAN60712VISIÈRE ARRONDIE
ROUNDED FACE SHIELD**AVANTAGES / BENEFITS**

- Protège contre les projections liquides, les arcs électriques de courts-circuits (8)
- Classe optique 1 : port permanent
- Adaptable sur les supports réf 60700, 60740, et les portes écrans 60707 et 60705
- Protège également contre les projections de métal en fusion (9)
- *Protects from liquid emissions and protects against electric arcs and flames (8) created by 500Vac, 50Hz, 4000A short-circuit current*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*
- *Also protects against spilling molten metal (9)*

**8****9****A**

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Ecran en polycarbonate incolore Dimension : 395mm x 240mm Marquage A : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 190m/s 5 points d'attache au support dimension : 395mm x 240mm	<i>Polycarbonate clear protective screen Visor area: 395x240 m A marking high energy impact, resists a 6mm ball of 0,86g at 190 m/s 5-point attachment to the forehead</i>	1 50

60713

VISIÈRE T5 / FACE SHIELD T5



AVANTAGES / BENEFITS

- Teinte 5 : protection en environnement à forte luminosité
- Protection UV, Classe optique 1 : port permanent utilisation de longue durée
- Compatible avec les supports réf 60700, 60701 et 60740
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Shade 5: protection in bright environment*
- *Optical class 1: permanent wearing, long-life use*
- *Fits with face protection 60700, 60701, 60740*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Ecran en polycarbonate teinte 5 Dimension : 400x200 mm Marquage F : résistance à un impact de faible énergie (bille de 6mm et 0,86g à une vitesse maximum de 45m/s)	<i>Polycarbonate smoke protective screen Size 400 x 200mm F marking: Low energy impact (resists a 6 mm, 0.86 g ball at 45 m/s)</i>	EN166:2001	10 200

60720

VISIÈRE GRILLAGÉE /
MESH FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections légères
- Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Protects against light projections*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with faceshield supports 60707 et 60705*



60721

VISIÈRE GRILLAGÉE /
MESH FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections légères, Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Protects against light projections*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with faceshield supports 60707 et 60705*



REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60720	Ecran en métal grillagé Dimension : 300mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie	<i>Dense wire mesh Size: 300 x190mm Grade S minimal impact resistance</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 100
60721	Ecran en métal grillagé Dimension : 400mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie	<i>Dense wire mesh Size: 400 x190mm Grade S minimal impact resistance</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 200



INDEX

20201	PANORAMASK	P. 707	60363	ECOLUX	P. 664
20202	PANORAMASK - ECRAN DE RECHANGE	P. 707	60400	VISILUX	P. 662
20301	POLYCARBOMASK	P. 707	60401	VISILUX	P. 662
20401	PANAREA	P. 708	60403	VISILUX	P. 662
22101	EURMASK UNO	P. 704	60405	VISILUX	P. 677
22102	EURMASK DUO	P. 704	60440	TWISTLUX	P. 661
22140	EURMASK	P. 710	60490	SPHERLUX	P. 646
22170	EURMASK	P. 710	60493	SPHERLUX	P. 646
23100	FFP1 - PLIABLE HORIZONTAL / FLAT FOLDED	P. 696	60510	STYLUX	P. 650
23101	FFP1 - COQUE / SHELL	P. 698	60513	STYLUX	P. 650
23105	FFP1 - PLIABLE HORIZONTAL / FLAT FOLDED	P. 696	60516	STYLUX	P. 650
23106	FFP1 - COQUE / SHELL	P. 698	60520	ASTRILUX	P. 646
23151	FFP1 - 23151	P. 701	60523	ASTRILUX	P. 646
23185	FFP1 - 3D	P. 700	60550	POKELUX	P. 645
23200	FFP2 - PLIABLE HORIZONTAL / FLAT FOLDED	P. 697	60551	POKELUX	P. 645
23201	FFP2 - COQUE / SHELL	P. 698	60552	POKELUX	P. 645
23205	FFP2 - PLIABLE HORIZONTAL / FLAT FOLDED	P. 697	60554	POKELUX	P. 645
23206	FFP2 - COQUE / SHELL	P. 698	60556	POKELUX	P. 645
23211	FFP2 - ERGONOMIC	P. 699	60560	SOFTILUX	P. 651
23216	FFP2 - ERGONOMIC	P. 699	60563	SOFTILUX	P. 651
23236	FFP2 - CHARBON ACTIF VAPEURS ORGA-NIQUES / CARBON ORGANIC VAPOURS	P. 702	60570	PARALUX	P. 663
23238	FFP2 - CHARBON ACTIF VAPEURS ORGA-NIQUES / CARBON ORGANIC VAPOURS	P. 702	60590	MONOLUX	P. 669
23246	FFP2 - CHARBON ACTIF VAPEURS ORGA-NIQUES & GAZ ACIDES / CARBON ORGANIC VAPOURS & ACID GASES	P. 702	60599	CHIMILUX	P. 670
23276	FFP2 - ERGONOMIC	P. 699	60600	CHIMILUX	P. 670
23285	FFP2 - 3D	P. 700	60601	KEMILUX	P. 670
23305	FFP3 - PLIABLE HORIZONTAL / FLAT FOLDED	P. 697	60610	LABOLUX	P. 669
23306	FFP3 - COQUE / SHELL	P. 698	60650	STORMLUX	P. 667
23316	FFP3 - ERGONOMIC	P. 699	60651	STORMLUX	P. 667
23378	FFP3 - 23378	P. 701	60655	STORMLUX	P. 667
23385	FFP3 - 3D	P. 700	60660	HUBLUX	P. 671
30205	BIP	P. 723	60661	HUBLUX	P. 671
30206	30206 BIP CORD	P. 723	60680	BIOLUX	P. 671
30210	BIP CORD	P. 723	60700	SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS / BROWGUARD	P. 757
30211	EARLINE 30211	P. 724	60705	SERRE-CASQUE / HELMET HOLDER	P. 757
30212	EARLINE 30212	P. 725	60706	ADAPTATEUR POUR PORTE VISIÈRE	P. 735
30213	EARLINE 30213	P. 724	60706	ADAPTATEUR POUR CASQUE / ADAPTATOR FOR HELMET	P. 756
30214	EARLINE 30214	P. 725	60707	PORTE VISIÈRE POUR CASQUE / FACE SHIELD HOLDER FOR HELMET	P. 756
30215	30215 BIP	P. 723	60710	VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE / CLEAR FACE SHIELD	P. 758
30220	BOP - ARCEAU / BANDED EARPLUG	P. 726	60711	VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE RENFORCÉE / REINFORCED CLEAR FACE SHIELD	P. 758
30240	ARCEAU PLIABLE / FOLDABLE BANDED EARPLUG	P. 726	60713	VISIÈRE T5 / FACE SHIELD T5	P. 759
30300	30300	P. 723	60720	VISIÈRE GRILLAGÉE / MESH FACE SHIELD	P. 759
31020	MAX 200	P. 732	60721	VISIÈRE GRILLAGÉE / MESH FACE SHIELD	P. 759
31040	MAX 400	P. 732	60740	SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS / BROWGUARD	P. 757
31050	MAX 500	P. 733	60750	COUILLE POUR CASQUES / HELMET EARCUPS	P. 735
31061	MAX 600Y	P. 733	60790	KIT FORESTIER / FORESTRY KIT	P. 756
31080	MAX EXTRA CONFORT	P. 734	60800	DUOLUX A	P. 676
31850	MAX 800	P. 734	60801	DUOLUX P	P. 676
4MFMD40NSI	MASQUE MEDICAL / MEDICAL MASK	P. 694	60821	REVLUX ECO	P. 678
57300	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60935	OPTILUX	P. 648
57302	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60940	OPTILUX	P. 648
57303	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60945	OPTILUX	P. 648
57305	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60950	FLYLUX	P. 656
57306	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60951	FLYLUX	P. 656
57307	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60955	FLYLUX	P. 677
57308	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 742	60960	TECHNILUX	P. 656
5BALB	BALACLAVA	P. 754	60963	TECHNILUX	P. 656
5BALN	BALACLAVA	P. 754	60970	MADLUX	P. 658
60310	FIXLUX	P. 663	60973	MADLUX	P. 658
60332	VRILUX	P. 661	60976	MADLUX	P. 658
60340	VRILUX S	P. 661	60990	EUROLUX	P. 657
60350	SABLUX	P. 663	60993	EUROLUX	P. 657
60353	SABLUX	P. 663	61003	61003	P. 672
60360	ECOLUX	P. 664	62117	FREELUX	P. 655

INDEX

62127	FREELUX	P. 655
62135	FREELUX	P. 655
62136	FREELUX	P. 655
62139	FREELUX	P. 655
62580	THUNDERLUX	P. 654
62583	THUNDERLUX	P. 654
62590	STREAMLUX	P. 654
62593	STREAMLUX	P. 654
65100	CLASSIC	P. 746
65101	CLASSIC	P. 746
65102	CLASSIC	P. 746
65103	CLASSIC	P. 746
65104	CLASSIC	P. 746
65105	CLASSIC	P. 746
65120	OCEANIC	P. 748
65121	OCEANIC	P. 748
65122	OCEANIC	P. 748
65123	OCEANIC	P. 748
65124	OCEANIC	P. 748
65125	OCEANIC	P. 748
65150	JUGULAIRE 2 POINTS / 2 POINTS CHIN STRAP	P. 753
65151	GARNITURE FRONTALE / REEMPLACEMENT SWEATBAND	P. 753
65300	PACIFIC	P. 748
65350	PACIFIC	P. 748
66500	ECRAN FACE FIXE	P. 675
66600	ECRAN FACE RELEVABLE	P. 675
66918	LANSARC	P. 679
66944	LANSFLEX 4000	P. 679
6ALB200NSI	ALBATROS	P. 749
6ALB400NSI	ALBATROS	P. 749
6ALB600NSI	ALBATROS	P. 749
6CHIN20NSI	JUGULAIRE 2 POINTS / 2 POINTS CHIN STRAP	P. 753
6CHIN40NSI	JUGULAIRE 4 POINTS / 4 POINTS CHIN STRAP	P. 753
6CHV160NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CHV170NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CMM010NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CMM120NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CMS010NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CMS120NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 744
6CPLO50NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 743
6CPS120NSI	CASQUETTE ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP	P. 743
6EMD100NSI	MAYDAY	P. 706
6EPS0	EPSILON	P. 664
6ETN200NSI	ETNA	P. 705
6EUR100NSI	EURDIN	P. 706
6FITC00NSI	EASY TO FIT CORDED	P. 722
6FITU00NSI	FIT-U	P. 722
6FOXCO0NSI	FOX	P. 644
6FOXSO0NSI	FOX	P. 644
6GAM0	GAMMA	P. 662
6GAM3	GAMMA	P. 662
6GOE200NSI	GOELAND	P. 747
6GOE400NSI	GOELAND	P. 747
6GOE600NSI	GOELAND	P. 747
6HCG170NSI	SAHARIENNE RAFRAÏCHISSANTE / COOLING GUARD	P. 755
6HPAD00NSI	INSERT RAFRAÏCHISSANT POUR CASQUE / COOL HELMET PAD	P. 755
6LEOC00NSI	LEO	P. 668
6LIMC00NSI	LIMELUX	P. 649
6LIMS00NSI	LIMELUX	P. 649
6LYNC00NSI	LYNXX	P. 642
6LYNP00NSI	LYNXX	P. 642
6MER200NSI	MERCURIO 2	P. 674
6MER400NSI	MERCURIO 4	P. 674
6MUSCO0NSI	MUSHROOM CORDED	P. 722
6MUSU00NSI	MUSHROOM	P. 722
6MX3000NSI	MAX300	P. 729
6MX3400NSI	MAX340	P. 728
6MX7000NSI	MAX700	P. 731
6OME0	OMEGA	P. 672
6OVECO0NSI	OVERLUX	P. 660
6PAN200NSI	PANAREA TWIN	P. 709
6PANCO0NSI	PANTHER	P. 643
6PANS00NSI	PANTHER	P. 643
6PANY00NSI	PANTHER	P. 643
6PHI0	PHI	P. 647
6PHI3	PHI	P. 647
6POBA00NSI	PORTE BADGE / BADGE HOLDER	P. 752
6PRECO0NSI	PREMLUX	P. 649
6PRES00NSI	PREMLUX	P. 649
6PSI0	PSI	P. 652
6PSI3	PSI	P. 652
6RAPI00NSI	RAPIDO	P. 679
6REF230NSI	FILTRE / FILTER DIN RD40	P. 712
6REF240NSI	FILTRE / FILTER DIN RD40	P. 712
6REF250NSI	FILTRE / FILTER DIN RD40	P. 712
6REF260NSI	FILTRE / FILTER DIN RD40	P. 712
6REF270NSI	FILTRE / FILTER DIN RD40	P. 712
6REF330NSI	FILTRE BAÏONETTE / BAYONET FILTER	P. 711
6REF340NSI	FILTRE BAÏONETTE / BAYONET FILTER	P. 711
6REF350NSI	FILTRE BAÏONETTE / BAYONET FILTER	P. 711
6REF360NSI	FILTRE BAÏONETTE / BAYONET FILTER	P. 711
6REF370NSI	FILTRE BAÏONETTE / BAYONET FILTER	P. 711
6REF410NSI	EURMASK	P. 710
6REF420NSI	EURMASK	P. 710
6REF430NSI	EURMASK	P. 710
6RES120NSI	FFP2 VALVE NR	P. 695
6RES130NSI	FFP3 VALVE NR	P. 695
6RES200NSI	FFP2 NR	P. 694
6RHO0	RHO	P. 653
6RHO3	RHO	P. 653
6SIG0	SIGMA	P. 647
6SIG3	SIGMA	P. 647
6STI000NSI	KIT STICKER / STICKER KIT	P. 752
6STOCO0NSI	STORMLUX	P. 666
6STOP00NSI	STORMLUX	P. 666
6THE0	THETA	P. 652
6THE3	THETA	P. 652
6TIFC00NSI	TIGER FIRST	P. 639
6TIFS00NSI	TIGER FIRST	P. 639
6TIHC00NSI	TIGER HIGH	P. 641
6TIHI00NSI	TIGER HIGH	P. 641
6TIHS00NSI	TIGER HIGH	P. 641
6TIMC00NSI	TIGER MEDIUM	P. 640
6TIMS00NSI	TIGER MEDIUM	P. 640
6WELO50NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WELO90NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WEL100NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WEL110NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WEL120NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WEL130NSI	ECRAN DE RECHANGE / SPARE SCREENS	P. 675
6WEL820NSI	REVLUX 2	P. 678
7ALTP40NSI	ALTAI PRO	P. 750
7ALTP60NSI	ALTAI PRO	P. 750
7ALTW40NSI	ALTAI WIND	P. 750
7ALTW60NSI	ALTAI WIND	P. 750
GAN60712	VISIÈRE ARRONDIE / ROUNED FACE SHIELD	P. 758
GAN65159	DOUBLURE HIVER POUR CASQUE / HELMET WINTER LINER	P. 754



**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com





DISPOSABLE EQUIPMENTS

USAGE COURT





SOMMAIRE / CONTENTS



COMBINAISONS / COVERALLS

P 774

**COMBINAISONS SMS /
SMS COVERALLS** _____ **P 775**

**COMBINAISON SMS FIRE RETARDANT /
SMS FIRE RETARDANT COVERALL** _____ **P 777**

**COMBINAISON SMS + FILM CPE /
SMS + CPE FILM COVERALL** _____ **P 778**

**COMBINAISONS FILM MICROPOREUX /
MICROPOROUS COVERALLS** _____ **P 781**

**COMBINAISONS TYVEK /
TYVEK COVERALLS** _____ **P 782**

**COMBINAISONS ANTI-ACIDE /
ANTI ACID COVERALLS** _____ **P 785**

**KITS /
KITS** _____ **P 787**



SPP / SPP

P 789

**BLOUSES ET COMBINAISONS SPP /
SPP COATS AND COVERALLS** _____ **P 790**



ACCESSOIRES / ACCESSORIES

P 793

**BLOUSE PE - KIT VISITEUR /
POLYETHYLENE COAT - VISITOR KIT** _____ **P 794**

**TABLIERS /
APRONS** _____ **P 795**

**MANCHETTES /
SLEEVES** _____ **P 796**

**COIFFES /
HEAD COVERS** _____ **P 797**

**COUVRE-BARBE /
BEARD COVER** _____ **P 798**

**MASQUE D'HYGIENE /
HYGIENIC MASK** _____ **P 798**

**COUVRE-CHAUSSURES /
OVER SHOES** _____ **P 799**

**GANTS USAGE UNIQUE /
DISPOSABLE GLOVES** _____ **P 800**

→ REGLEMENT EPI / PPE REGULATION

Le nouveau **Règlement EPI** 2016/425 paru le 9 mars 2016 est entré en vigueur le 21 avril 2018 et remplace l'ancienne Directive 89/686/CEE.

Ce règlement fixe les conditions de la mise sur le marché, de la libre circulation intracommunautaire ainsi que les exigences essentielles de sécurité auxquelles les EPI doivent satisfaire en vue de préserver la santé et d'assurer la sécurité des utilisateurs.

On entend par EPI tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé et sa sécurité.

*The new **PPE Regulation** 2016/425, published on 9th March 2016 is in operation since 21st April 2018. It replaces the former Directive 89/686/EEC.*

This Regulation lays down the conditions for placing on the market, free intra-community circulation and the essential safety requirements that PPE must meet in order to protect the health and safety of users.

PPE means any device or means intended to be worn or held by a person in order to protect him against one or more risks likely to threaten his health and safety.

CES EPI SONT DIVISÉS EN 3 CATÉGORIES RÉPONDANT À DES NIVEAUX DE RISQUES DIFFÉRENTS.

THESE PPE ARE DIVIDED INTO 3 CATEGORIES RESPONDING TO DIFFERENT LEVELS OF RISK:

Catégorie I : Risques mineurs

Ces équipements de protection individuelle assurent une protection en matière d'hygiène ou en cas de blessures superficielles. Les fabricants sont autorisés à tester et à auto certifier ces équipements. Le fabricant déclare que l'EPI en question est conforme aux exigences de la directive. Ces équipements portent le marquage CE.

Category I: Minor risks

This personal protective equipment provides protection in terms of hygiene or in the event of superficial injuries. Manufacturers are allowed to test and self-certify this equipment. The manufacturer declares that the PPE in question complies with the requirements of the Directive. This equipment bears the CE mark.

Catégorie II : Risques intermédiaires

Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant. Seuls ces organismes sont autorisés à délivrer le marquage CE.

Category II: Intermediate risks

This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. Only these agencies are authorised to issue the CE marking.

Catégorie III : Risques mortels ou irréversibles

Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant. Le système de garantie qualité du fabricant doit également faire l'objet d'un contrôle. Ces EPI présentent un marquage CE accompagné du numéro de l'organisme qui a effectué ces contrôles.

Category III: Fatal or irreversible risks

This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. The manufacturer's quality insurance system must also be controlled. These PPE have to be marked with a CE marking accompanied by the number of the agency that carried out these inspections.

→ GUIDE DES MATIERES / MATERIAL GUIDE

SPUNBONDED POLYPROPYLÈNE OU SPP

Dans ce processus, des granules de résine de polypropylène sont fondues puis ensuite extrudées à travers des filières obtenant ainsi des filaments continus qui sont refroidis puis déposés de façon aléatoire sur un tapis de réception pour former une bande de textile uniforme.

Ces fibres sont assemblées par une combinaison d'enchevêtrement et par thermo soudage (sans ajout d'aucun produit chimique).

Ce procédé du Spunbonded présente l'avantage de donner aux non-tissés une grande souplesse, une résistance à la traction et une grande respirabilité.

SPUNBONDED POLYPROPYLENE OR SPP

In this process, polypropylene resin granules are melted and then extracted through channels to obtain continuous filaments that are cooled and then randomly deposited on a receiving belt to form a uniform textile web.

These fibres are assembled by a combination of entanglement and thermo-welding (without the addition of any chemicals).

This Spunbonded process has the advantage of giving nonwovens high flexibility, tensile strength and breathability.



SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OU SMS

Spunbond Melt-blown Spunbond ou SMS est un textile trilaminé composé d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène ou SPP), d'une couche de polypropylène soudés thermiquement (Polypropylène Melt-blown) et d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène).

La technique du MELT-BLOWN consiste à souffler de l'air chaud sur une résine thermoplastique fondue extrudée à travers une filière linéaire contenant des centaines de petits trous afin de former une bande non tissée auto-collée à fibres très fines. Sa principale caractéristique est qu'il s'agit d'une fibre extrêmement mince. En conséquence, ce matériau est souvent utilisé comme filtre pour l'air, les liquides et les particules.

Lorsque le MELT-BLOWN est superposé avec le SPUNBOND pour former le SMS, les fonctionnalités de chacun sont alors combinées permettant ainsi une plus large gamme d'applications. En effet, la combinaison de ces 2 matériaux permet de combiner les caractéristiques et de compenser les faiblesses de chacun (exemple : résistance mécanique limitée du MELT-BLOWN). Le SMS possède d'excellentes propriétés physiques ainsi que des qualités de barrière contre les particules solides et les éclaboussures de produits chimiques tout en conservant une bonne respirabilité.



MICROPOREUX

MICROPOREUX est un textile composé d'une couche de SPUNBOND POLYPROPYLENE recouverte d'un film microporeux laminé en polyéthylène.

Ce procédé permet de combiner un maximum de respirabilité, de confort et un haut niveau de protection chimique, biologique et contre les particules. Textile résistant, traité antistatique et non pelucheux.



DUPONT™ TYVEK®

DuPont™ Tyvek® est un matériau non tissé fabriqué exclusivement par DuPont. Il est constitué de filaments purs de polyéthylène haute densité disposés de manière aléatoire et comprimés pour former un textile polyvalent à la fois extrêmement résistant à la déchirure, très léger et doux. Il est perméable à l'air et à la vapeur d'eau mais repousse les liquides aqueux et les aérosols. Il forme une barrière de protection excellente contre les particules fines et les fibres.

Il produit très peu de peluches et bénéficie également d'un traitement antistatique.

SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OR SMS

Spunbond Melt-blown Spunbond or SMS is a tri-laminated textile composed of a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene or SPP), a layer of thermally welded polypropylene (Polypropylene Melt-blown) and a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene).

The MELT-BLOWN technique consists of blowing hot air onto a molten thermoplastic resin that has been extruded through a linear die containing hundreds of small holes to form a self-adhesive, very thin-fibre non-woven strip. Its main characteristic is that it is an extremely thin fibre. As a result, this material is often used as a filter for air, liquids and particles.

When the MELT-BLOWN is superimposed on the SPUNBOND to form the SMS, the functionalities of each are combined, thus allowing a wider range of applications. Indeed, the combination of these 2 materials makes it possible to combine the characteristics and compensate for the weaknesses of each (example: limited mechanical resistance of MELT-BLOWN).

SMS has excellent physical properties as well as barrier qualities against solid particles and chemical splashes while maintaining good breathability.



MICROPOROUS

MICROPOROUS is a textile composed of a layer of SPUNBOND POLYPROPYLENE covered with a microporous film laminated in polyethylene.

This process combines maximum breathability, comfort and a high level of chemical, biological and particle protection. Resistant textile, antistatic and lint-free treatment.



DUPONT™ TYVEK®

DuPont™ Tyvek® is a non-woven material manufactured exclusively by DuPont. It consists of pure high-density polyethylene filaments randomly arranged and compressed to form a versatile textile that is extremely tear-resistant, very lightweight and soft. It is permeable to air and water vapour but repels water-based liquids and aerosols. It forms an excellent protective barrier against fine particles and fibres.

It produces very little lint and also has an antistatic treatment.



→ GUIDES DES NORMES / STANDARDS GUIDE

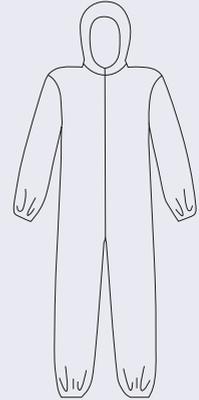
Avant toute utilisation, une analyse de risques doit être effectuée par un expert en santé et en sécurité au travail. Il prendra en compte les types d'expositions auxquels le travailleur peut être confronté (produits chimiques solides et liquides, gaz, agents infectieux, particules radioactives, zone ATEX...).

Before any use, a risk analysis must be carried out by a health and safety expert. He will take into account the types of exposures with which the worker may be confronted (solid and liquid chemicals, gases, infectious agents, radioactive particles, ATEX zone, etc...).

 CAT III	Catégorie III	Category III
 EN13034 TYPE 6	Vêtement de protection offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Eclaboussures limitées)	Protective clothing providing limited protection from chemical liquids (limited liquid splashes)
 EN13982-1 TYPE 5	Vêtement de protection contre les particules solides chimiques transportées par l'air	Protective clothing for use against solid chemical particles carried through the air
 EN14605 TYPE 4	Vêtement de protection dont les liaisons sont étanches aux pulvérisations et au brouillard.	Protective clothing with mists and spray-tight connections
 EN14605 TYPE 3	Vêtement de protection chimique étanche aux liquides sous forme de jets sous pression	Chemical protective clothing against pressurized liquids
 EN943 TYPE 2	Vêtement de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides.	Protective clothing against hazardous solid, liquid and gaseous chemicals, including spray and solid particles
 EN943 TYPE 1	Combinaison de protection chimique étanche aux gaz	Gas-tight protective coverall
 EN1149-5	Vêtement de protection antistatique permettant la dissipation des charges électrostatiques afin d'empêcher les décharges électriques	Antistatic protective clothing that dissipates electrostatic charges to prevent electric shocks
 EN14126	Vêtement de protection contre les agents infectieux	Protective clothing against infectious agents
 EN1073-2	Vêtement de protection contre la contamination radioactive sous forme de particules	Protective clothing against radioactive contamination in the form of particles
 EN14116	Vêtement de protection à propagation de flamme limitée	Protective clothing with limited flame spread
 EN420	Exigences générales pour les gants de protection	General requirements for protective gloves
 EN374-1	Protection chimique spécifique	Protection against specific chemicals
 EN374-5	Pour les gants offrant une protection contre les bactéries et les champignons	For gloves offering protection against bacteria and fungi
 ALIMENTAIRE	Contact alimentaire	Food contact

→ NIVEAU DE PROTECTION / PROTECTION LEVEL

**NIVEAU DE PROTECTION ÉLEVÉ /
HIGH LEVEL OF PROTECTION**



TYPE 1

**Étanche au gaz
Gastight**

TYPE 2

**Étanchéité limitée au gaz
Limited gastightness**

TYPE 3

**Étanche aux liquides
Watertight**

TYPE 4

**Étanche aux pulvérisations
Particletight**

TYPE 5

**Protection contre les
particules solides
Chemical particles
protection**

TYPE 6

**Protection limitée aux
produits chimiques
liquides
Limited liquid chemical
products protection**

**NIVEAU DE PROTECTION FAIBLE /
LOW LEVEL OF PROTECTION**

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / RESISTANCE TO PENETRATION TO LIQUID												
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO43105 / 43205	MO44105	MO44135	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 Xpert	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
Acide sulfurique 30% (h2so4) / sulfuric acide 30% (h2so4)	Classe 3/3 Class 3/3											
Hydroxyde sodium 10% (naoh) / sodium hydroxyde 10% (naoh)	Classe 3/3 Class 3/3											
O-xylene / O-xylene	Classe 3/3 Class 3/3	NT		Classe 3/3 Class 3/3				NT		Classe 3/3 Class 3/3		
Butane 1 ol / butane 1 ol	Classe 3/3 Class 3/3	NT		Classe 3/3 Class 3/3				NT		Classe 3/3 Class 3/3		

RÉPULSION DES LIQUIDES / LIQUID REPELLENCY												
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO43105 / 43205	MO44105	MO44135	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 Xpert	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
Acide sulfurique 30% (h2so4) / sulfuric acide 30% (h2so4)	Classe 3/3 Class 3/3	Classe 2/3 Class 2/3	Classe 3/3 Class 3/3		Classe 2/3 Class 2/3	Classe 3/3 Class 3/3						
Hydroxyde sodium 10% (naoh) / sodium hydroxyde 10% (naoh)	Classe 3/3 Class 3/3		Classe 2/3 Class 2/3		Classe 3/3 Class 3/3							
O-xylene / O-xylene	NT		Classe 2/3 Class 2/3		NT		Classe 3/3 Class 3/3	NT		Classe 1/3 Class 1/3	Classe 3/3 Class 3/3	
Butane 1 ol / butane 1 ol	NT		Classe 2/3 Class 2/3		Classe 3/3 Class 3/3			NT		Classe 2/3 Class 2/3		

RÉSISTANCE À LA PERMÉATION / PERMEATION RESISTANCE		
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO44505 / MO44515	MO44805
Acide sulfurique 30% (h2so4) / sulfuric acide 30% (h2so4)	Classe 1 (h2so4 10%) / Class 1 (h2so4 10%)	Classe 6 Class 6
Hydroxyde sodium 10% (naoh) / sodium hydroxyde 10% (naoh)	NT	Classe 6 Class 6

COMPRENDRE LES PERFORMANCES CHIMIQUES DE LA MATIÈRE / UNDERSTAND THE CHEMICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL	
TEMPS DE PASSAGE NORMALISÉ À UN TAUX DE PERMÉATION DE 1,0µG/CM²/MIN EN MINUTES TIME OF PASSAGE NORMALIZED TO A RATE OF PERMEATION OF 1.0µG/CM²/MIN IN MINUTES	CLASSE / CLASS
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

RÉSISTANCE A LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / RESISTANCE TO LIQUID PENETRATION
Classe 1 / Class 1 : <10%
Classe 2 / Class 2 : <5%
Classe 3 / Class 3 : <1%

RÉPULSION DES LIQUIDES / LIQUID REPELLENCY
Classe 1 / Class 1 : >80%
Classe 2 / Class 2 : >90%
Classe 3 / Class 3 : >95%

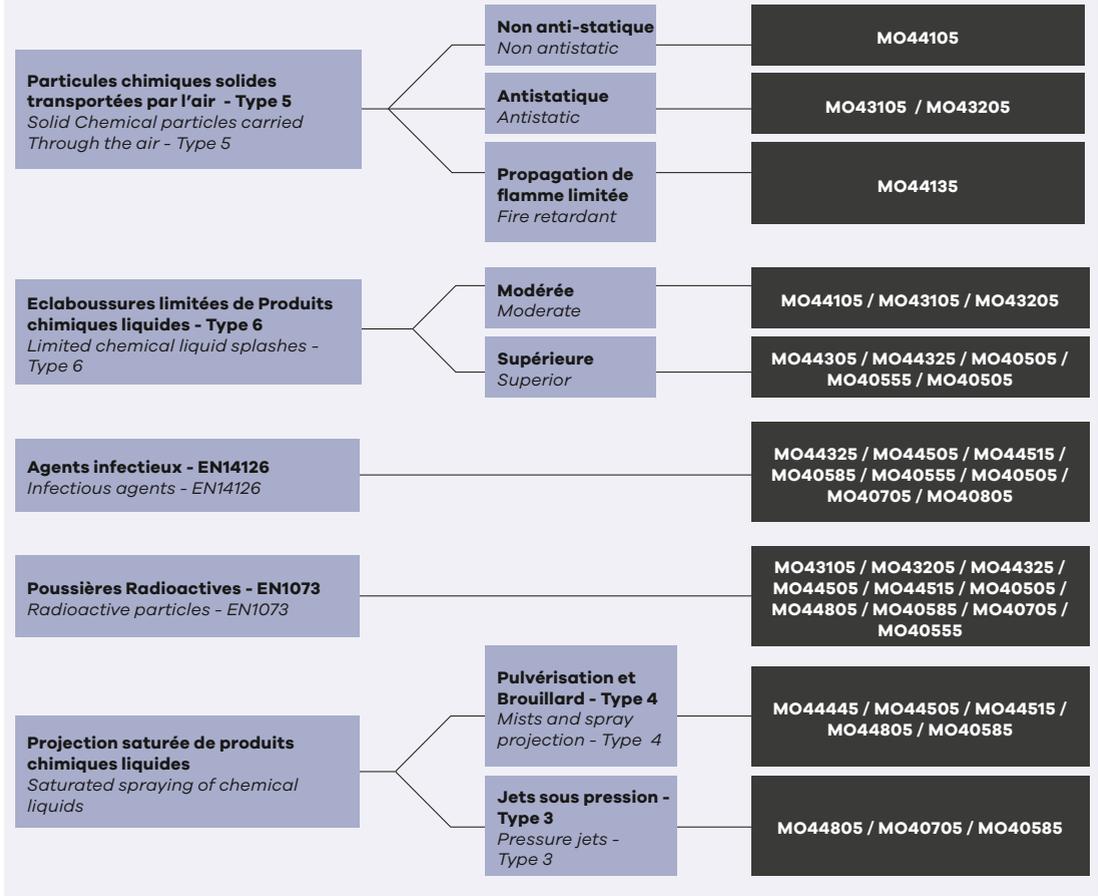
RÉFÉRENCES / REFERENCES	Résistance à l'abrasion Abrasion Resistance (EN530 Method 2)	Résistance à la déchirure trapézoïdale Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Résistance à la tension Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Résistance à la perforation Puncture resistance (EN863)	Résistance à la flexion Flex cracking resistance (EN ISO 7854 method B)	Résistance des coutures Seams tensile strength (ISO 13935-2)
MO43105 / MO43205	1/6	1/6	2/6	2/6	4/6	2
MO44105	6/6	3/6	2/6	1/6	6/6	3/6
MO44135	2/6	3/6	2/6	1/6	6/6	/
MO44445	6/6	2/6	1/6	2/6	6/6	/
MO44305	1/6	1/6	1/6	1/6	/	3/6
MO44325	1/6	1/6	2/6	2/6	/	2/6
MO44505 / MO44515	1/6	1/6	2/6	1/6	/	/
MO44805	6/6	2/6	2/6	2/6	6/6	4/6
TYVEK 500 Xpert - MO40505	2/6	1/6	2/6	2/6	6/6	3/6
TYVEK 500 HV - MO40555	2/6	1/6	1/6	2/6	4/6	3/6
TYVEK 800 J - MO40585	2/6	1/6	2/6	2/6	4/6	3/6
TYCHEM 2000C - MO40705	5/6	1/6	3/6	2/6	3/6	4/6

NT: non testé / not tested

COMPRENDRE LES PERFORMANCES MÉCANIQUES DE LA MATIÈRE / UNDERSTAND THE MECHANICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL

Résistance à l'abrasion Abrasion Resistance (EN530 method 2)	Classe 1 / Class 1	>10 cycles
	Classe 2 / Class 2	>100 cycles
	Classe 3 / Class 3	>500 cycles
	Classe 4 / Class 4	>1000 cycles
	Classe 5 / Class 5	>1500 cycles
	Classe 6 / Class 6	>2000 cycles
Résistance à la flexion Flex Cracking resistance (EN7854)	Classe 1 / Class 1	>1000 cycles
	Classe 2 / Class 2	>2000 cycles
	Classe 3 / Class 3	>5000 cycles
	Classe 4 / Class 4	>15000 cycles
	Classe 5 / Class 5	>40000 cycles
	Classe 6 / Class 6	>100000 cycles
Résistance à la déchirure (sens travers) Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Classe 1 / Class 1	>10 N
	Classe 2 / Class 2	> 20 N
	Classe 3 / Class 3	> 40 N
	Classe 4 / Class 4	> 60 N
	Classe 5 / Class 5	> 100 N
	Classe 6 / Class 6	> 150 N
Résistance à la traction Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Classe 1 / Class 1	>30 N
	Classe 2 / Class 2	> 60 N
	Classe 3 / Class 3	> 100 N
	Classe 4 / Class 4	> 250 N
	Classe 5 / Class 5	> 500 N
	Classe 6 / Class 6	> 1000 N
Résistance à la perforation Puncture resistance (EN 863)	Classe 1 / Class 1	>5 N
	Classe 2 / Class 2	>10 N
	Classe 3 / Class 3	> 50 N
	Classe 4 / Class 4	> 100 N
	Classe 5 / Class 5	> 150 N
	Classe 6 / Class 6	> 250 N

→ CHOISISSEZ VOTRE COMBINAISON / SELECT YOUR COVERALL



→ TECHNOLOGIE DE COUTURES / SEAMS TECHNOLOGY

COUTURES SURJETEES / STITCHED

Cette technique confère une résistance mécanique robuste des coutures tout en offrant une protection contre les éclaboussures légères et contre les particules sèches.

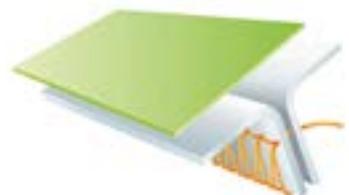
This technique provides robust mechanical strength of the seams while providing protection against light splashes and dry particles.



COUTURES COUSUES ETRECOUVERTES D'UNE BANDE THERMOCOLLEE / STITCHED & TAPED

Les coutures internes sont recouvertes d'une bande thermocollee permettant une étanchéité optimale contre les poussières très fines, les liquides sous forme de brouillard ainsi que les projections intenses de liquides.

The internal seams are covered with a heat-sealed strip for optimal sealing against very fine dust, liquids in the form of mist and intense liquid projections.



PANORAMA

→ OVERVIEW

TYPE 5 & 6 COMBINAISONS SMS / SMS COVERALLS	COMBINAISON 5S10  MO43100 <p>p. 775</p>	COMBINAISON 5S11  MO43200 <p>p. 775</p>	COMBINAISON SMS  MO44100 <p>p. 776</p>	SMS FIRE RETARDANT  MO44135 <p>p. 777</p>	TYPE 5 & 6 COMBINAISONS FILM MICROPOREUX / MICROPOREUS FILM COVERALLS	COMBINAISON 5M20  MO44305 <p>p. 779</p>	COMBINAISON 5M30  MO44325 <p>p. 780</p>				
	COMBINAISON TYVEK 500 XPERT  MO40505 <p>p. 782</p>	COMBINAISON TYVEK 500 HV  MO40555 <p>p. 783</p>	COMBINAISON TYVEK 800 J  MO40585 <p>p. 784</p>			COMBINAISON TYCHEM 2000 C  MO40705 <p>p. 786</p>	TYPE 4, 5 & 6 SMS + CPE FILM	COMBINAISON SMS CPE  MO44445 <p>p. 778</p>	COMBINAISON 4M40  MO44500 <p>p. 781</p>	COMBINAISON 4M42  MO44510 <p>p. 781</p>	
	TYPE 3, 4, 5 & 6 COMBINAISONS MULTICOUCHES / MULTILAYER COVERALLS	COMBINAISON 3X60  MO44805 <p>p. 785</p>	COMBINAISON TYCHEM 2000 C  MO40705 <p>p. 786</p>			SPP BLOUSES SPP / SPP COATS		BLOUSE SPP COL CLASSIQUE  MO41105 <p>p. 790</p>	BLOUSE SPP COL CLASSIQUE  MO41115 <p>p. 790</p>	BLOUSE SPP COL OFFICIER  MO41125 <p>p. 790</p>	
SPP COMBINAISONS SPP / SPP COVERALLS		COMBINAISON SPP BLANC  MO42105 <p>p. 791</p>	COMBINAISON SPP BLEU  MO42205 <p>p. 792</p>	ACCESSOIRES / ACCESSORIES BLOUSE PE - KIT VISITEUR / PE COAT - VISITOR COAT	BLOUSE VISITEUR  MO41214 <p>p. 794</p>			ACCESSOIRES / ACCESSORIES TABLIER / APRON	TABLIER POLYETHYLENE  MO56220 <p>p. 795</p>	TABLIER PVC  MO56175 / MO56180 <p>p. 795</p>	TABLIER TYVEK 500  MO56300 <p>p. 795</p>

PANORAMA

→ OVERVIEW

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

COIFFES / HEAD COVERS

CHARLOTTE RONDE



MO45610
p. 795

CHARLOTTE RONDE



MO45611
p. 795

CHARLOTTE CLIP



MO45620
p. 795

CHARLOTTE CLIP



MO45621
p. 795

CHARLOTTE VISIERE



MO45640
p. 795

CASQUETTE SIMPLE



MO45645
p. 795

CASQUETTE RESILLE



MO45650
p. 795

CAGOULE TYVEK 500



MO45500
p. 795

MANCHETTES / SLEEVES

MANCHETTE POLYETHYLENE



MO45330
p. 796

MANCHETTE POLYETHYLENE



MO45331
p. 796

MANCHETTE PU



MO45350
p. 796

MANCHETTE TYVEK 500



MO45340
p. 796

MANCHETTE MICROPOREUSE



MO45345
p. 796

COUVRE-BARBE / BEARD COVER

COUVRE BARBE



MO45540
p. 798

MASQUE D'HYGIENE / PAPER MASK

MASQUE D'HYGIENE



MO23000
p. 798

KIT / KIT

KIT VISITEUR



MO41300
p. 794

KIT AMIANTE NIVEAU 1



MO45700
p. 787

KIT PHYTOSANITAIRE



MO45816
p. 788

COUVRE-CHAUSSURES / OVERSHOES

COUVRE-CHAUSSURES



MO45240
p. 799

COUVRE-CHAUSSURES



MO45245
p. 799

COUVRE-CHAUSSURES



MO45250
p. 799

SUR-BOTTES



MO45255
p. 799

NITRILE / NITRILE

GANT NITRILE POUVRE



MO5910 / MO5920
p. 800

GANT NITRILE NON POUVRE



MO5930
p. 800

GANT NITRILE NON POUVRE



MO5960
p. 800

VYNILE / VINYL

GANT VINYL



MO5710 / MO5720
p. 801

LATEX / LATEX

GANT LATEX



MO5810 / MO5820
p. 801

COMBINAISONS

→ COVERALLS



5S10 - 5S11

MO43100 / MO43200

TYPE 5-6

50
gr/m²



CAT. III



EN13034
TYPE 6



EN13982-1
TYPE 5



EN1149-5



EN1073-2

AVANTAGES

- Haute respirabilité
- Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Serrage taille élastiqué
- Antistatique

BENEFITS

- High breathable material
- Elasticated wrist + Thumb loops
- Elasticated ankles + elasticated slingbar
- Central zip under adhesive flap
- Elasticated waist
- Antistatique



MO43100



MO43200

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ■ Agro-industrie | ■ Agro-industry |
| ■ Nettoyage | ■ Cleaning |
| ■ Industrie pharmaceutique | ■ Pharmaceutical industry |
| ■ Maintenance | ■ Maintenance |
| ■ Electronique | ■ Electronic |
| ■ Construction | ■ Construction |

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|----------------------------------|
| ■ SMS | ■ SMS |
| ■ Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif | ■ Central zip with adhesive flap |
| ■ Taille élastiquée | ■ Elasticated waist |
| ■ Serrage poignet élastiqué | ■ Elasticated wrist |
| ■ Passe-pouce élastiqué | ■ Elasticated thumb loop |
| ■ Serrage Cheville élastiqué | ■ Elasticated ankle tightening |
| ■ Etrier élastiqué | ■ Elasticated slingbar |
| ■ Capuche élastiquée | ■ Elasticated hood |

TAILLES - SIZES	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC - WHITE	43101	43102	43103	43104	43105	43106
BLEU - BLUE	-	43202	43203	43204	43205	43206



SMS

MO44100

TYPE 5-6

65
gr/m²

CAT. III

EN13034
TYPE 6EN13982-1
TYPE 5

AVANTAGES

- Haute respirabilité
- Serrage poignet élastiqué
- serrage cheville élastiqué
- serrage taille élastiqué

BENEFITS

- High breathable material
- Elasticated wrist
- Elasticated ankles
- Elasticated waist

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Nettoyage
- Construction
- Maintenance
- Cleaning
- Maintenance
- Construction

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- SMS
- Central zip with flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated ankle wrist
- Elasticated hood 3 pans

TAILLES - SIZES	L	XL	XXL	XXXL
BLANC - WHITE	44103	44104	44105	44106

Conditionnement par 25 pièces / Packaging per 25 pieces

SMS FIRE RETARDANT

TYPE 5-6

65
gr/m²

MO44135



CAT. III



EN13034
TYPE 6



EN13982-1
TYPE 5



EN1149-5



EN14116

AVANTAGES

- FIRE RETARDANT
- Antistatique
- Serrage poignet élastiqué
- serrage cheville élastiqué
- serrage taille élastiqué

BENEFITS

- FIRE RETARDANT
- Antistatic
- Elasticated wrist
- Elasticated ankles
- Elasticated waist



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Zones ATEX
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie pétrolière
- ATEX areas
- Pharmaceutical industry
- Chemical industry
- Oil industry

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- SMS
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated ankle tightening
- 3 pans elasticated hood

TAILLES - SIZES	L	XL	XXL
BLEU - BLUE	44133	44134	44135



SMS + FILM CPE / SMS + CPE FILM

COMBINAISONS / COVERALLS

SMS CPE

MO44445

TYPE 4B-5B-6B

65
gr/m²



CAT. III



EN13034
TYPE 6B



EN13982-1
TYPE 5B



EN14605
TYPE 4B



EN14126

AVANTAGES

- Film en Polyéthylène Chloriné (CPE)
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux liquides pulvérisés
- Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif

BENEFITS

- Chlorinated Polyethylene film (CPE)
- Taped and stitched seams
- Waterproof against spray mists
- Central zip under adhesive flap



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Nettoyage
- Maintenance
- Construction
- Pulvérisation
- Diagnostic et traitement de l'amiante
- Cleaning
- Maintenance
- Construction
- Spray mists
- Abestos Diagnosis and removal

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SMS + FILM CPE
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- SMS + CPE FILM
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated wrist
- Elasticated ankle tightening
- 3 pans elasticated hood

TAILLES - SIZES	L	XL	XXL
JAUNE - YELLOW	44443	44444	44445

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

5M20

MO44305

TYPE 5-6

55
gr/m²



CAT. III



EN13034
TYPE 6



EN13982-1
TYPE 5



EN1149-5



AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- serrage taille élastiqué
- Mentonnière adhésive

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elasticated waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ■ Agro-industrie | ■ Agro-industry |
| ■ Electronique | ■ Electronic |
| ■ Maintenance | ■ Maintenance |
| ■ Industrie pharmaceutique | ■ Pharmaceutical industry |

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ SPP + film microporeux ■ Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif ■ Taille élastiquée ■ Serrage poignet élastiqué ■ Passe-pouce élastiqué ■ Serrage Cheville élastiqué ■ Etrier élastiqué ■ Capuche élastiquée 3 pans | <ul style="list-style-type: none"> ■ SPP + microporous film ■ Central zip with adhesive flap ■ Elasticated waist ■ Elasticated wrist ■ Elasticated thumb loop ■ Elasticated ankle tightening ■ Elasticated slingbar ■ 3 pans elasticated hood |
|---|---|

TAILLES - SIZES	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC - WHITE	44301	44302	44303	44304	44305	44306



5M30

MO44325

TYPE 5B-6B

65
gr/m²

CAT. III

EN13034
TYPE 6BEN13982-1
TYPE 5B

EN1149-5



EN1073-2



EN14126

AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet élastiqué avec passe-pousse élastique
- Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- Serrage taille élastiqué
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux

BENEFITS

- Breathable material for a better comfort
- Elasticated wrist + Thumb loops
- Elasticated ankles + elasticated slingbar
- Elastic waist
- Central zip under adhesive flap
- Self adhesive chinstrap
- Normalise against biological risks



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industrie pharmaceutique
- Police scientifique
- Electronique
- Risques biologiques
- Industrie automobile
- Pharmaceutical industry
- Forensic Police
- Electronic
- Biological risks
- Automobile industry

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP + film microporeux
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier élastiqué
- Capuche élastiquée
- SPP + microporous film
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated thumb loop
- Elasticated ankle tightening
- Elasticated slingbar
- Elasticated hood

TAILLES - SIZES	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC - WHITE	44321	44322	44323	44324	44325	44326

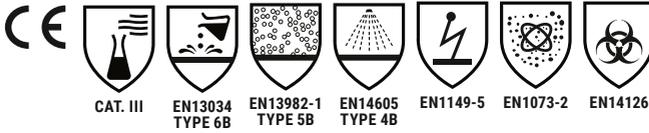
Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

4M40 - 4M42

MO44500 / MO44510

TYPE 4B-5B-6B

65
gr/m²



MO44500
4M40

MO44510
4M42

AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet élastiqué avec passe-pousse élastique
- Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- Serrage taille élastiqué
- Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux liquides pulvérisés

BENEFITS

- Breathable material for a better comfort
- Elasticated wrist + Thumb loops
- Elasticated ankles + elasticated slingbar
- Elastic waist
- Central zip under adhesive flap
- Self adhesive chinstrap
- Normalise against biological risks
- Taped and stitched seams
- Waterproof against spray mists

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industries Chimiques
- Industrie Pharmaceutique
- Agriculture et Traitements Phyto-sanitaires
- Peinture aérosol
- Risques biologiques
- Diagnostic et traitement de l'amiante
- Industrie automobile
- Décontamination
- Chemical industry
- Pharmaceutical industry
- Agriculture & Phytosanitary treatments
- Spray paint
- Biological risks
- Abestos diagnosis and removal
- Automobile industry
- Decontamination

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP + film microporeux
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- SPP + microporous film
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated thumb loop
- Elasticated ankle tightening
- Elasticated slingbar
- 3 pans elasticated hood

TAILLES - SIZES	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC/ORANGE FLUO - WHITE/ORANGE HIZV	44501	44502	44503	44504	44505	44506
VERT - GREEN	44511	44512	44513	44514	44515	44516



TYVEK / TYVEK

COMBINAISONS / COVERALLS

TYVEK 500 XPRT

TYPE 5B-6B

MO40505



CAT. III



EN13034
TYPE 6B



EN13982-1
TYPE 5B



EN1149-5



EN1073-2



EN14126



AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- serrage taille élastique
- Protection contre les agents infectieux

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated waist*
- *Normalise against biological risks*

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industrie pharmaceutique
- Nettoyage Industriel
- Maintenance
- Industrie automobile
- *Pharmaceutical industry*
- *Industrial cleaning*
- *Maintenance*
- *Automobile industry*

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *Tyvek*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *3 pans elasticated hood*

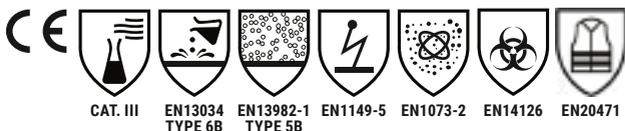
TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL
BLANC - WHITE	40502	40503	40504	40505

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

TYVEK 500 HV

TYPE 5B-6B

MO40555



AVANTAGES

- Haute visibilité
- Protections chimiques et biologiques

BENEFITS

- High visibility
- Chemical and biological protection



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Ferrovière
- Routier
- Minier
- Aéroport
- Construction
- Traitement des déchets
- Rail network
- Road network
- Mining
- Airport
- Construction
- Waste treatment

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Tyvek
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated ankle tightening

TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL
ORANGE HIVIZ + BANDES RETRORÉFLECHISSANTES ORANGE HIVIZ + REFLECTIVE TAPES	40552	40553	40554	40555

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces



TYVEK 800 J

TYPE 3B-4B-5B-6B

MO40585



CAT. III

EN13034
TYPE 6BEN13982-1
TYPE 5BEN14605
TYPE 4BEN14605
TYPE 3B

EN1149-5



EN1073-2



EN14126



AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet élastiqué avec passe-pousse élastique
- Serrage cheville élastiqué
- serrage taille élastiqué
- Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles*
- *Elastic waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industries chimiques
- Nettoyage industriel
- Exploitation minière
- Travaux dans les égouts
- Maintenances industrielles
- Industries alimentaires
- Chemical industry
- Industrial cleaning
- Mining
- Sewages' works
- Industrial maintenance
- Food industry

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Cagoule élastiquée
- Tyvek
- Central zip with adhesive flap
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated ankle tightening
- Elasticated hood

TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL
BLANC/ORANGE FLUO - WHITE/ORANGE HIZI2	40582	40583	40584	40585

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

3X60

MO44805

TYPE 3B-4B-5B-6B

90
gr/m²



CAT. III



EN13034
TYPE 6B



EN13982-1
TYPE 5B



EN14605
TYPE 4B



EN14605
TYPE 3B



EN1149-5



EN1073-2



EN14126



AVANTAGES

- Serrage poignet élastiqué avec passe-pousse élastique
- Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- Serrage taille élastique
- Fermeture à glissière centrale avec double rabats adhésifs
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elastic waist*
- *Central zip under 2 adhesive flaps*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Protect against inorganic chemicals and biological risks*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industrie chimique inorganique
- Industrie pharmaceutique
- Risques biologiques
- Épidémie et virus
- Industrie pétrolière
- Eclaboussures pressurisées
- Décontamination
- Traitement des eaux usées
- *Inorganic chemical industry*
- *Pharmaceutical industry*
- *Biological risks*
- *Epidemics & virus*
- *Petrol industry*
- *Pressurized splashes*
- *Decontamination*
- *Waste water treatment*

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyéthylène laminé + 3 couches de polypropylène
- Fermeture centrale à glissière avec double rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier élastique
- Capuche élastiquée 3 pans
- *Polyethylene laminated + 3 layers of polypropylene*
- *Central zip with double adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL	XXXL
JAUNE - YELLOW	44802	44803	44804	44805	44806



TYCHEM 2000 C

TYPE 3B-4B-5B-6B

MO40705



CAT. III

EN13034
TYPE 6BEN13982-1
TYPE 5BEN14605
TYPE 4BEN14605
TYPE 3B

EN1149-5



EN1073-2



EN14126



AVANTAGES

- Serrage poignet élastiqué
- Serrage cheville élastiqué
- Serrage taille élastiqué
- Fermeture à glissière centrale avec double rabats adhésifs
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elastic waist*
- *Central zip under 2 adhesive flaps*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Protect against inorganic chemicals and biologicals risks*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Industrie chimique inorganique
- Industrie pharmaceutique
- Risques biologiques
- Épidémies et virus
- Industrie pétrolière
- Eclaboussures pressurisées
- Décontamination
- Traitement des eaux usées
- *Inorganic chemical industry*
- *Pharmaceutical industry*
- *Biological risks*
- *Epidemics & virus*
- *Petrol industry*
- *Pressurized splashes*
- *Decontamination*
- *Wastewater treatment*

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tychem
- Fermeture centrale à glissière avec double rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Cagoule élastiquée
- Tychem
- *Central zip with double adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated hood*

TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL
JAUNE - YELLOW	40702	40703	40704	40705

ABESTOS KIT

MO45700



COMPOSITION DU KIT

- Une combinaison SMS+CPE ref. 44444
- Une lunette-masque MONOLUX ref. 60590
- Un masque FFP3 NRD avec soupape ref. 23306
- Une paire de gants nitrile ref. 5510
- Une bobine de film étirable
- Deux sacs de récupération avec marquage AMIANTE

KIT COMPOSITION

- One COVERALL SMS+CPE ref. 44444
- One safety google MONOLUX ref. 60590
- One shell mask FFP3 NRD with valve ref. 23306
- One pair of nitrile gloves ref. 5510
- One roll of clingfilm
- Two salvage bags with ABESTOS marking

TAILLES - SIZES	TAILLE UNIQUE
45700	TXL



PHYTOSANITARY KIT

MO45810



COMPOSITION DU KIT

- Une combinaison 4M42 ref. 44514
- Une lunette-masque CHIMILUX ref. 60599
- Un ½ masque à cartouches ETNA ref. 6ETN200NSI
- 2 filtres A2P3 ref. 6REF360NSI
- Une paire de gants nitrile ref. 5520

KIT COMPOSITION

- One COVERALL 4M42 ref. 44514
- One safety google CHIMILUX ref. 60599
- One half-mask ETNA Ref. 6REF200NSI
- Two filters A2P3 ref. 6REF360NSI
- One pair of nitrile gloves ref. 5520



TAILLES - SIZES

45810

TAILLE UNIQUE

TXL

SPP

→ *SPP*





BLOUSE SPP BLANC / WHITE SPP COAT

SPP COAT

MO41105 / MO41115 / MO41125

40
gr/m²

SPP / SPP



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Secteurs industriels
- Industrie agro-alimentaire
- Restauration
- Travaux de nettoyage
- Industries
- Agro-industry
- Restauration
- Cleaning

MO41105 (sans poche / without pocket)

MO41125 (sans poche / without pocket)

MO41115 (avec poches / with pocket)

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP
- Fermeture centrale par 4 pressions (MO41105 / MO41115)
- Fermeture centrale à glissière (MO41125)
- Serrage poignet élastiqué
- SPP
- Closing by 4 snap fasteners (MO41105 / MO41115)
- Closing by central zip (MO41125)
- Elasticated wrist

TAILLES - SIZES	L	XL	XXL
BLOUSE COL CLASSIQUE SANS POCHE - CLASSIC COLLAR COAT WITHOUT POCKETS	41103	41104	41105
BLOUSE COL CLASSIQUE AVEC POCHE - CLASSIC COLLAR COAT WITH POCKETS	41113	41114	41115
BLOUSE COL OFFICIER AVEC POCHE - OFFICER'S COLLAR COAT WITH POCKETS	41123	41124	41125

Conditionnement par 50 pièces / Packaged per 50 pieces

SPP COVERALL

MO42105

40
gr/m²



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Secteurs industriels
- Industrie agro-alimentaire
- Travaux de peinture
- Travaux de nettoyage
- Hygiène
- Visiteur
- Industries
- Agro-industry
- Painting
- Cleaning
- Hygiene
- Visitor

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP
- Fermeture centrale à glissière
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Capuche élastiquée
- SPP
- Central zip
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated hood

TAILLES - SIZES	M	L	XL	XXL	XXXL
BLANC - WHITE	42102	42103	42104	42105	42106



COMBINAISON SPP BLEUE / BLUE SPP COVERALL

SPP / SPP

COMBINAISON SPP

MO42205

50
gr/m²



SECTEURS INDUSTRIELS / INDUSTRIES

- Secteurs industriels
- Industrie agro-alimentaire
- Travaux de peinture
- Travaux de nettoyage
- Hygiène
- Visiteur
- Industries
- Agro-industry
- Painting
- Cleaning
- Hygiene
- Visitor

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP
- Fermeture centrale à glissière
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Capuche élastiquée
- SPP
- Central zip
- Elasticated waist
- Elasticated wrist
- Elasticated hood

TAILLES - SIZES	L	XL	XXL	XXXL
BLEU - BLUE	42203	42204	42205	42206

Conditionnement par 50 pièces / Packaged per 50 pieces

ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**





BLOUSE VISITEUR / VISITOR COAT
KIT VISITEUR / VISITOR KIT

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

VISITOR

MO41214 / MO41300

20
microns



M041214

Blouse PE / PE coat

M041300

Kit visiteur / Visitor kit

CARACTÉRISTIQUES BLOUSE PE / CHARACTERISTICS PE COAT

- Fermeture centrale par 3 pressions
- Closing by 3 snap fasteners

CARACTÉRISTIQUES KIT VISITEUR / CHARACTERISTICS VISITOR KIT

- 1 blouse PE
- 1 PE coat
- 1 masque papier blanc 1 pli
- 1 ply white paper mask
- 1 charlotte ronde blanche
- 1 white soufflant cap
- 1 paire de couvre-chaussures bleue
- 1 pair of blue over shoes

TAILLES - SIZES	TAILLE UNIQUE
ART. 41214	TU
ART. 41300	TU

MO41214: Conditionnement par 4 sachets de 100 pièces / Packaged per 4 packs of 100 pieces
 MO41300: Conditionnement par 4 sachets de 100 kits / Packaged per 4 packs of 100 kits

TABLIER POLYÉTHYLÈNE /
POLYETHYLENE APRON

MO56220



22
microns

TABLIER PVC /
PVC APRON

TYPE 6

MO56175 /
MO56180



CAT III



EN13034
TYPE
PB[6]

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyéthylène
- Polyethylene
- Coloris blanc
- White colour

TAILLES - SIZES	
56220	TU

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces /
Packaged per 10 packs of 100 pieces

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Double enduction de PVC sur support polyester
- Double enduction PVC with polyester support
- Épaisseur : 0,30 mm
- Thickness : 0,30 mm

TAILLES - SIZES	
VERT - GREEN	RÉF. 56175 (110 X 75 CM) / RÉF. 56176 (120 X 90 CM)
BLANC - WHITE	RÉF. 56180 (110 X 75 CM) / RÉF. 56181 (120 X 90 CM)

Conditionnement par 50 pièces / Packaged per 50 pieces

TABLIER TYVEK 500 /
TYVEK 500 APRON

MO56300



TYPE 6



TABLIER PU /
PU APRON

MO56200



320
gr/m²



CAT III



EN13034
TYPE
PB[6]



EN1149-5

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Tyvek
- Tyvek
- 110 x 71 cm
- 110 x 71 cm
- Coloris blanc
- White colour

TAILLES - SIZES	
ART. 56300	TU

Conditionnement par 100 pièces / Packaged per 100 pieces

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyuréthane sur support PVC
- Polyurethane with PVC support
- 120 x 90 cm
- 120 x 90 cm
- Coloris blanc
- White colour

TAILLES - SIZES	
ART. 56200	TU

Conditionnement par 25 pièces / Packaged per 25 pieces

**MANCHETTE POLYÉTHYLÈNE /**
POLYETHYLENE SLEEVE16
microns**MANCHETTE PU /**
PU SLEEVE320
gr/m²MO45330 /
MO45331

CE



MO45330



MO45331

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyéthylène
- Longueur : 40 cm
- Polyethylene
- Length : 40 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45330
BLEU - BLUE	45331

Conditionnement par 20 sachets de 100 pièces /
Packaged per 20 packs of 100 pieces

MO45350

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Polyuréthane sur support PVC
- Longueur : 45 cm
- Polyurethane with PVC support
- Length : 45 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45350

Conditionnement par 50 paires /
Packaged per 50 pairs**MANCHETTE TYVEK 500 /**
TYVEK 500 SLEEVE

TYPE 6

MANCHETTE MICROPOREUSE /
MICROPOROUS SLEEVE

TYPE 6

MO45340

CE



CAT III

EN13034
TYPE
PB[6]

EN1149-5

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Tyvek
- Longueur : 40 cm
- Tyvek
- Length : 40 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45340

Conditionnement par 100 pièces / Packaged per 100 pieces

MO45345

CE



CAT III

EN13034
TYPE
PB[6]

EN1149-5



EN14126

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- SPP + film microporeux
- Longueur : 50 cm
- SPP + microporous film
- Length : 50 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45345

Conditionnement par 2 sachets de 100 pièces / Packages per 2 packs of 100 pieces

CHARLOTTE RONDE / BOUFFANT CAP

MO45610 / MO45611

4
gr/m²

MO45610



MO45611

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- SPP
- Diameter : 53 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45610
BLEU - BLUE	45611

Conditionnement par 10 boîtes de 100 pièces / Packaged per 10 boxes of 100 pieces

CHARLOTTE CLIP / CLIP CAP

MO45620 / MO45621

4
gr/m²

MO45620



MO45621

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- SPP
- Diameter : 53 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45620
BLEU - BLUE	45621

Conditionnement par 10 boîtes de 100 pièces / Packaged per 10 boxes of 100 pieces

CHARLOTTE VISIERE / BOUFFANT CAP WITH VISOR

MO45640

4
gr/m²**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- SPP
- Diameter : 53 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45640

Conditionnement par 10 boîtes de 100 pièces / Packaged per 10 boxes of 100 pieces

CASQUETTE SIMPLE / CAP

MO45645

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- SPP
- Diameter : 53 cm

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45645

Conditionnement par 10 boîtes de 100 pièces / Packaged per 10 boxes of 100 pieces

CASQUETTE RESILLE / SNOODED CAP

MO45650

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- SPP
- SPP

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45650

Conditionnement par 10 boîtes de 100 pièces / Packaged per 10 boxes of 100 pieces

CAGOULE TYVEK 500 / TYVEK 500 HOOD

MO45500

TYPE 6

CE



CAT III EN1149-5

EN13034
TYPE
PB[6]**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Tyvek
- Tyvek

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45500

Conditionnement par 100 pièces / Packaged per 100 pieces



COUVRE BARBE / BEARD COVER

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

BEARD COVER

MO45540

14
gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

■ SPP

■ SPP

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC - WHITE	45540

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces / Packages per 10 packs of 100 pieces

MASQUE D'HYGIENE / PAPER MASK

PAPER MASK

MO23000

180
gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

■ Polypropylène

■ Polypropylene

TAILLES - SIZES	
BLANC - WHITE	TU

Conditionnement par 20 boîtes de 50 masques / Packaged per 20 boxes of 50 paper masks

COUVRE-CHAUSSURES /
OVER SHOES

MO45240

25
microns



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyéthylène chloriné
- Chlorinated and waffled polyethylene

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLEU - BLUE	45240

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces /
Packaged per 10 packs of 100 pieces

COUVRE-CHAUSSURES /
OVER SHOES

MO45245

40
gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polypropylène avec relief
- Polypropylene with anti-slip

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLEU - BLUE	45245

Conditionnement par 3 sachets de 100 pièces /
Packaged per 3 packs of 100 pieces

COUVRE-CHAUSSURES /
OVER SHOES

MO45250

40
gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polypropylène + Polyéthylène chloriné
- Polypropylene and chlorinated Polyethylene

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
BLANC/BLEU - WHITE/BLUE	45250

Conditionnement par 20 sachets de 50 pièces /
Packaged per 20 packs of 50 pieces

SUR-BOTTES /
OVER BOOTS

MO45255

130
microns



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Polyéthylène basse densité
- Polyethylene low density

RÉFÉRENCE - REFERENCE	
TRANSPARENT - TRANSPARENT	45255

Conditionnement par 10 boîtes de 50 pièces /
Packaged per 10 boxes of 50 pieces

**GANT NITRILE /**
NITRILE GLOVE

MO5910 / MO5920

EN374-1
TYPE C
K (6/6)

EN374-5

**MO5910**

Poudré / Powdered

MO5920

Non poudré / Powdered-free

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Nitrile bleu non stérile
- Epaisseur : 0,10 mm
- Manchette bord ourlé
- AQL : 1,5
- Non-sterile blue nitrile
- Thickness : 0,10 mm
- Hemmed cuff
- AQL : 1,5

TAILLES - SIZES	7	8	9	10
POUDRÉ - POWDERED	5906	5908	5910	5912
NON POUDRÉ - POWDERED FREE	5916	5918	5920	5922

Conditionnement par 10 boîtes de 100 gants /
Packaged per 10 boxes of 100 gloves**GANT NITRILE NON POUDRE /**
POWDER-FREE NITRILE GLOVE

MO5930

EN374-1
TYPE C
K (6/6)

EN374-5

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Nitrile noir non stérile
- Epaisseur : 0,08 mm
- Manchette bord ourlé
- AQL : 1,5
- Non-sterile black nitrile
- Thickness : 0,08 mm
- Hemmed cuff
- AQL : 1,5

TAILLES - SIZES	7	8	9	10
NON POUDRÉ - POWDERED FREE	5926	5928	5930	5932

Conditionnement par 10 boîtes de 100 gants /
Packaged per 10 boxes of 100 gloves**GANT NITRILE NON POUDRE /**
POWDER-FREE NITRILE

MO5960

EN374-1
TYPE C
K (6/6)

EN374-5

**CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Nitrile vert non stérile
- Epaisseur : 0,08 mm
- Manchette bord ourlé
- AQL : 1,5
- Non-sterile green nitrile
- Thickness : 0,08 mm
- Hemmed cuff
- AQL : 1,5

TAILLES - SIZES	7	8	9	10
NON POUDRÉ - POWDERED FREE	5956	5958	5960	5962

Conditionnement par 10 boîtes de 100 gants /
Packaged per 10 boxes of 100 gloves

GANT VINYL / VINYL GLOVE

MO5710 / MO5720



EN374-1
TYPE C
K (6/6)



EN374-5



MO5710
Poudré /
Powdered



MO5720
Non poudré /
Powdered-free

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Vinyl blanc non stérile
- Epaisseur : 0,06 mm
- Manchette bord ourlé
- AQL : 1,5

- Non-sterile white vinyl
- Thickness : 0,06 mm
- Hemmed cuff
- AQL : 1,5

TAILLES - SIZES	7	8	9	10
POUDRÉ - POWDERED	5706	5708	5710	5712
NON POUDRÉ - POWDERED FREE	5716	5718	5720	5722

Conditionnement par 10 boîtes de 100 GANTS / Packaged per 10 boxes of 100 gloves

GANT LATEX Poudre / POWDERED LATEX GLOVE

MO5810 / MO5820



EN374-1
TYPE C
K (6/6)



EN374-5



MO5810
Poudré /
Powdered



MO5820
Non poudré /
Powdered-free

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Latex non stérile
- Epaisseur : 0,125 mm
- Manchette bord ourlé
- AQL : 1,5

- Non-sterile Latex
- Thickness : 0,125 mm
- Hemmed cuff
- AQL : 1,5

TAILLES - SIZES	7	8	9	10
POUDRÉ - POWDERED	5806	5808	5810	5812
NON POUDRÉ - POWDERED FREE	5816	5818	5820	5822

Conditionnement par 10 boîtes de 100 GANTS / Packaged per 10 boxes of 100 gloves





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com





FALL PROTECTION

PROTECTION ANTICHITE



CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

REMBOURRAGE DE CONFORT
SUR LES ZONES DE PRESSION
/ COMFORT PADDING ON
PRESSURE AREAS

PORTE-LONGES INTÉGRÉS
/ LANYARD KEEPERS

BOUCLES AUTOMATIQUES
/ AUTOMATIC BUCKLES



INDICATEUR DE CHUTE
/ FALL INDICATORS

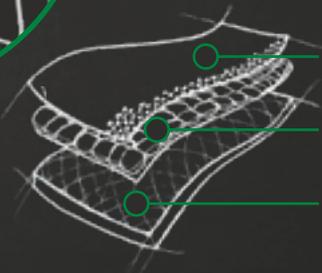
VERIFICATION DE
L'UTILISATEUR SIMPLIFIÉE
/ SIMPLIFIED PRE-USE CHECKS

« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



- + **PRATICITÉ / PRACTICALITY**
- + **SECURITÉ / SAFETY**
- + **RAPIDITÉ / RAPIDITY**



SANGLE EN POLYESTER
/ POLYESTER WEBBING

REMBOURRAGE EN MOUSSE
/ COMFORT PADDING IN FOAM

MESH RESPIRANT POLYESTER
/ BREATHABLE POLYESTER MESH



WE ARE SAFETY DESIGNER

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Control of the form, choice of material, realization of tests (laboratory and terrain) : ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.



SOMMAIRE / CONTENT



PANORAMA

OVERVIEW

P 807



ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX

SPECIAL ENVIRONMENTS

P 827



HARNAIS ANTICHUTE & CEINTURES

FULL BODY HARNESSES & BELTS

P 833



LONGES

LANYARDS

P 849



ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

SELF RETRACTING LIFELINES

P 859



ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

ROPE GRABS

P 867



CONNECTEURS

CONNECTORS

P 871



ANCRAGES

ANCHORS

P 875



ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE

P 882



KITS ANTICHUTE

FALL PROTECTION KITS

P 887



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

P 891

PANORAMA / OVERVIEW

ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX / SPECIAL ENVIRONNEMENTS	SOUDEGE / HAUTE TEMPÉRATURE WELDING AND HOTWORKS	ANTARES	ADHARA	ARALIA	ARDISIA
					
		7ANTA10 p. 830	7ADHA10 p. 830	7ARAL10 p. 831	7ARD110 p. 831
		SIRIUS	CASSIA	MINTAKA	ARECA
	ATEX / ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS / POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONNEMENTS				
		7SIR110 p. 829	7CASS10 p. 829	7MINT10 p. 832	7AREC10 p. 832
		RISQUE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL HAZARD			

HARNAIS & CEINTURES / HARNESSES & BELTS	CEINTURES BELTS	SARGAS	SPICA	FELIS	SYRMA	ALCOR	EMPIRE
							
		7SARG10 (= 71015) p. 840	7SPIC10 (= 71022) p. 841	7FEL10 (= 71035) p. 841	7SYRM10 (= 71038) p. 842	7ALCO10 (= 71081) p. 843	MO71030 p. 840
	HARNAIS AVEC CEINTURE DE MAINTIEN BELTED HARNESSES	POLARIS	ALIOTH	ZOSMA	GOLDEN TOP		ALBALI
							
		7POLA10 (= 71055) p. 844	7ALIO10 (= 71082) p. 846	7ZOSM10 p. 845	MO71061 p. 847	7ALBA10 (= 71083) p. 848	
		HARNAIS DE SUSPENSION SUSPENSION HARNESSES					



PANORAMA / OVERVIEW

LONGES / LANYARDS

À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARDS

NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
SORBUS	QUERCUS	CORYLUS	LARIX	LAURUS
				
7SORB10 (= 71410)	7QUER10	7CORY10 (= 71412)	7LAR10 (= 71415)	7LAUR10 (= 71420)
NEW p. 851	NEW p. 851	NEW p. 852	NEW p. 852	NEW p. 853
SALIX	FAGUS	PIRUS	NYSSA	OLEA
				
7SALI10 (= 71425)	7FAGU10 (= 71422)	7PIRU10 (= 71422)	7NYSS10	7OLEA10
NEW p. 853	NEW p. 854	NEW p. 854	NEW p. 855	NEW p. 855

DERETENUE
RESTRAINT LANYARDS

NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
TSUGA	TILIA	CYDONIA	ARENKA	PINEA	VITEX
					
7TSUG10 (= 71201)	7TILH0 (= 71207 / 71249)	7CYDO10 (= 71230)	7AREN10 (= 71202)	7PINE10 (= 71209)	7VITE10
p. 857	p. 856	p. 856	p. 857	p. 858	p. 858

DE MAINTIEN

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING LIFELINES

PERSONNEL
PERSONAL

BOREAS	NEW SOLANO	EUROS	LODOS
			
MO71460	7SOLA10	7PERS10	7TWS10
p. 861	p. 861	p. 862	p. 862

SANGLE
WEBBING

GARUA	OSTRIA
	
MO71486	7EDGS10
p. 864	p. 863

CÂBLE
CABLE

ZONDA	PACHUA	CALIMA
		
MO71476	MO71480	MO71482
p. 865	p. 866	p. 866

PANORAMA / OVERVIEW

ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE ROPE GRABS

DÉTACHABLE
DETACHABLE



MO71343
p. 869

TRINIA



MO71343M
p. 869

NON DÉTACHABLE
NON DETACHABLE

VIOLA / NEOTTIA



MO71354
p. 868

CONNECTEURS / CONNECTORS

MOUSQUETONS
KARABINERS

ANEO



MO7110
p. 872

NILAK



MO7111
p. 872

NATEQ



MO7112
p. 872

MATSAQ



MO7115
p. 873

CROCHETS
HOOKS

MAOYAQ*



MO71121
p. 873

SERMEQ*



MO71125
p. 873

AYAK



MO71160
p. 874

APUT



MO71161
p. 874

SIKU



MO71118
p. 874

ANCRAGES / ANCHORS

FIXES
FIXED

THALO



7PLAT10
p. 881

TEMPORAIRES
TEMPORARY

BIAFO



MO71450
p. 877

PASSU



MO71455
p. 877

NEW

BALTORO



7BALT60
p. 878

NEW

BATURA



7BATU30
p. 878

TEMPORAIRES
TEMPORARY

HISPAR



7BEAM10 / 7BEAM20
p. 879

RIMO



7RIMO10
p. 880

SKORA



7WEDG10
p. 880

LIGNE DE VIE HORIZONTALE
TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE

SARPO



MO71750
p. 881

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PANORAMA / OVERVIEW

ESPACES CONFINÉS CONFINED SPACE	SUPPORT SUPPORTS	TRIVOR  MO71710 p. 884	TREUIL WINCHES	TSARAK  MO71714 p. 884	ANTICHUTE AVEC TREUIL SRL WITH WINCH	LEVANTO  7RETS10 p. 885	SIRU  7BRAC10 p. 885	
	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	CASQUES HELMETS	ALTAI PRO  7ALTP40 / 7ALTP60 p. 893	ALTAI WIND  7ALTW40 / 7ALTW60 p. 893	SAFETY STAR  7STAR30 p. 894	SKYLOR PLUS  7SKYL40 p. 894	TITAN  7TITA40 p. 894	
		CASQUES HELMETS	MAX300  6MX300 p. 895	COOLING PAD  6HPAD00 p. 895	ANTICHUTES POUR OUTILS TOOL TETHERS	REGOR  MOTOOLN90 p. 896	ACCESSOIRES HARNAIS HARNESS ACCESSORIES	NEMBUS  MO71725 p. 896
		BÂCHES TARPULINS	TARPAULINS 120G/M ²  2TAR120 p. 897	TARPAULINS 68G/M ²  2TAR680 p. 897				
		KITS ANTICHUTE FALL PROTECTION KITS	MEWP KIT  7MEWP10 / 7MEWP20 p. 888	KIT MO71610  MO71610 p. 889	KITS ANTICHUTE FALL ARREST KIT	KIT MO71605  MO71605 p. 889	KIT MO71640  MO71640 (= 71615) p. 890	KIT MO71620  MO71620 p. 890

PICTOGRAMMES

PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



SYSTÈME
DE RETENUE
RESTRAINT
SYSTEM



SYSTÈME D'ARRÊT
DE CHUTE
FALL ARREST
SYSTEM



SYSTÈME DE MAINTIEN
AU TRAVAIL
WORK POSITIONING
SYSTEM



SYSTÈME
DE SUSPENSION
SUSPENSION SYSTEM



SYSTÈME POUR
ESPACE CONFINÉS
CONFINED SPACE
SYSTEM



1 POINT D'ATTACHE
1 ATTACHMENT POINT



2 POINTS D'ATTACHE
2 ATTACHMENT POINTS



4 POINTS D'ATTACHE
4 ATTACHMENT POINTS



5 POINTS D'ATTACHE
5 ATTACHMENT POINTS



CORDE TORONNÉE
TWISTED ROPE



CORDE TRESSÉE
BRAIDED ROPE



SANGLE
WEBBING



SANGLE ÉLASTIQUE
ELASTIC WEBBING



CÂBLE
WIRE ROPE



ACIER
STEEL



ALUMINIUM
ALUMINIUM



CAPACITÉ 2 UTILISATEURS
2 USER CAPACITY



VÉROUILLAGE À VIS
SCREW LOCKING



VÉROUILLAGE
AUTOMATIQUE
AUTOMATIC LOCKING



OUVERTURE
OPENING



ABSORBEUR D'ÉNERGIE
SHOCK ABSORBER



LONGUEUR
LENGTH



CAPACITÉ UTILISATEUR
DE 140 KG
140 KG USER CAPACITY



LONGUE DOUBLE
DOUBLE LANYARD



VALIDÉ
POUR UTILISATION
SUR ARRÊTE VIVE
EDGE CERTIFIED



VALIDÉ
POUR UTILISATION
EN FACTEUR 2
FALL FACTOR 2 RATED



ATEX
ATEX



UTILISATION DANS DES
ENVIRONNEMENTS À
RISQUE ÉLECTRIQUE
USE IN AREAS
WITH ELECTRICAL HAZARD



SOUDEUSE ET
ENVIRONNEMENT
À HAUTES TEMPÉRATURES
WELDING AND HOT
WORKS



PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

WORK AT HEIGHT HIERARCHY OF CONTROLS

Lorsque l'on parle de travail en hauteur, la première image qui nous vient est généralement celle d'une personne utilisant un harnais de sécurité, c'est-à-dire un Système d'Arrêt de chute. C'est en réalité la dernière méthode à considérer lors de la planification de la prévention. Il faut avant toute chose essayer d'éliminer le risque de chute, conformément aux 9 principes généraux de prévention inscrits dans le Code du travail (article L. 4121-2).

When we talk about Fall Protection, the image that often comes to mind is a worker using a full body harness, ie a Personal Fall Arrest System (PFAS). This is actually the last method to consider when you plan work at height. Your first step should be trying to eliminate the fall hazard altogether.

ÉVITER le Travail en Hauteur – il s'agit de supprimer le risque de chute en travaillant au sol autant que possible, en utilisant des outils téléportés plutôt qu'une échelle, en abaissant une machine au sol avant de travailler dessus, ou par exemple utiliser des drones pour avoir des prises de vue du dessus...

Cela peut nécessiter la modification du poste de travail ou du mode opératoire pour que le besoin de travailler en hauteur soit éliminé.

AVOID work at height – (also called **engineering out the hazard**) meaning working as much as possible from the ground, using extending tools instead of a ladder, lowering something to ground level before repairing it, or for example using drones to get high vantage points.

This can require modifying the work process or work area to eliminate the need to work at height.

EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Collective comme des plateformes, passerelles, garde-corps, échafaudages, ...

EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Individuelle système de retenue pour empêcher la personne d'accéder à une zone à risque de chute de hauteur.

La logique de la hiérarchie des mesures de prévention privilégie les installations permanentes plutôt que temporaires dans la protection collective. De même, les EPC priment sur les EPI.

LIMITER la distance et les conséquences de la chute

– en utilisant un système de Protection Antichute qui est plus précisément un système d'Arrêt de Chute. Il est constitué d'un harnais antichute, d'un élément de liaison antichute et d'un point d'ancrage, destiné à minimiser la distance de la chute et ses conséquences (notamment la force choc).

Les EPI Antichute n'empêchent pas la personne de chuter, par conséquent les systèmes d'**arrêt de chute** sont la moins bonne des solutions de prévention des travaux en hauteur.

Le recours à des EPI Antichute ne peut être envisagé que dans les cas où il n'est pas possible de modifier le poste de travail pour des plans plus adaptés comme des plateformes individuelles, ou bien de mettre en place des équipements collectifs.

Les systèmes Antichute limitant la distance de chute au maximum sont à prioriser : par exemple utiliser un point d'ancrage situé directement au-dessus de la tête avec un antichute à rappel automatique plutôt qu'une longe à absorbeur connectée au niveau des pieds.

PREVENT a fall using Collective Protective Equipment (CPE) collective fall prevention systems such as guardrails, handrails, ladder cages, mobile elevating work platforms (MEWP)...

PREVENT a fall using Personal Fall Prevention systems – fall restraint systems, to prevent people getting close to an unprotected area. The logic of the hierarchy of controls favours permanent rather than temporary equipment in collective protection. Similarly, CPE take precedence over PPE.

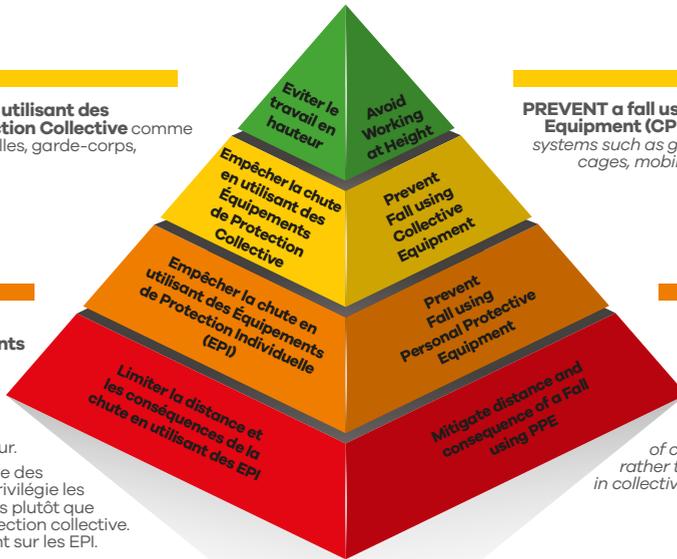
MINIMIZE consequences of a fall (Fall Arrest)

– with a Personal Fall Arrest Systems using a harness, energy absorbing lanyard and anchor point to minimise the risks and consequences of a fall (especially the arresting force).

Fall arrest equipment will not prevent a fall from occurring and Personal Fall Arrest systems are therefore the least preferred methods of working at height.

They should be used in situations where it is not practicable to arrange for the work to be done from a more suited surface, such as fixed or temporary work platform.

Personal Fall Arrest Systems with limited freefall should be favored. For example working with an anchor point located directly above the head and using a self-retracting lifeline rather than working with a shock absorbing lanyard connected at foot level.



NORMES EUROPÉENNES DE LA PROTECTION ANTICHUTE

FALL PROTECTION EUROPEAN STANDARDS

EN 341

DESCENDEURS POUR SAUVETAGE
DESCENDER DEVICES FOR RESCUE



EN 360

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS



EN 361

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES

EN 362

CONNECTEURS
CONNECTORS



EN 363

SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES
PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS



EN 364

MÉTHODES D'ESSAI
TEST METHODS

EN 365

EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LE MODE D'EMPLOI, L'ENTRETIEN, L'EXAMEN PÉRIODIQUE, LA RÉPARATION, LE MARQUAGE ET L'EMBALLAGE
GENERAL REQUIREMENTS FOR INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE, PERIODIC EXAMINATION, REPAIR, MARKING & PACKAGING



EN 1496

DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ÉLEVATION
RESCUE LIFTING DEVICES

EN 354

LONGES
LANYARDS



EN 355

ABSORBEURS D'ÉNERGIE
ENERGY ABSORBERS



EN 358

CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE
BELTS AND LANYARDS FOR WORK POSITIONING OR RESTRAINT



EN 795

DISPOSITIFS D'ANCRAGE
ANCHOR DEVICES

Classe A : Ancrages fixes
Classe B : Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables (CE)
Classe C : Lignes de Vie
Classe D : Rails horizontaux
Classe E : corps morts (CE)

Class A: Structural anchors
Class B: Transportable temporary anchor devices (CE)
Class C: Anchor devices employing horizontal flexible lines
Class D: Anchor devices employing horizontal rigid anchor rails
Class E: Dead weight anchors (CE)

EN 397

CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE
INDUSTRIAL SAFETY HELMETS



EN 353

ANTICHUTES MOBILES
GUIDED TYPE FALL ARRESTERS



EN-351-1

incluant un **support d'assurage rigide**
including a **rigid anchor line**

EN 351-2

incluant un **support d'assurage flexible**
including a **flexible anchor line**

EN 813

CEINTURES À CUISSARDES
SIT HARNESSES

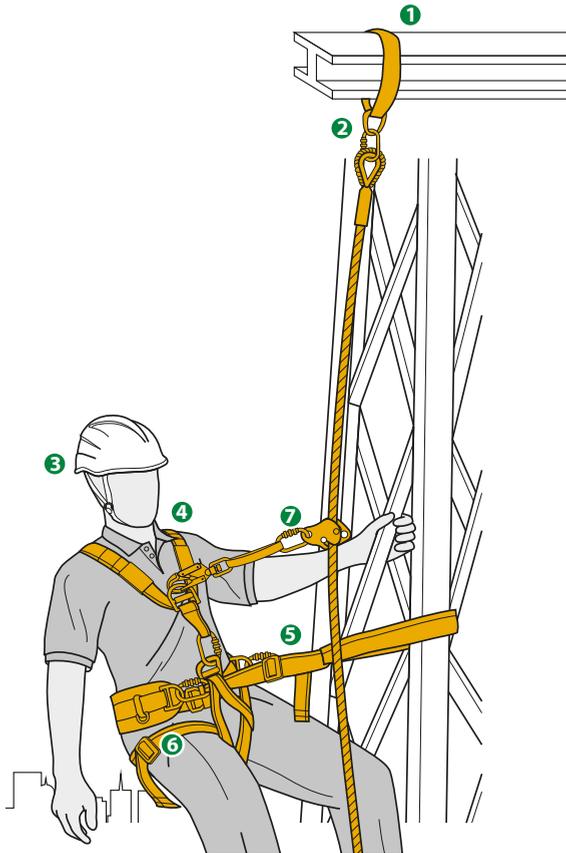


EN 12 278

POULIES
PULLEYS

EN 1498

SANGLES DE SAUVETAGE
RESCUE LOOPS



ENTRETIEN, INSPECTIONS ET MAINTENANCE

CLEANING, INSPECTIONS AND MAINTENANCE

ENTRETIEN & STOCKAGE

• STOCKAGE

Stocker les EPI antichute dans un local ventilé, à l'abri des rayons ultraviolets, de l'humidité et d'atmosphères corrosives, de préférence dans des casiers ou armoires à outils.

• NETTOYAGE

Nettoyer les sangles et composants métalliques à l'eau savonneuse, ne pas utiliser de solvant chimique.

Laisser sécher à l'air libre à l'abri du soleil et de toute source de chaleur.

CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE

• STORAGE

The storage location should be a cool, dry, and clean environment, out of direct sunlight; a locker or tool crib is recommended. Protective bags that come with the equipment should be used.

• CLEANING

Excess grease, dirt and grime should be removed. Most soft and hardware can be washed with mild soap, water, and a rag. The equipment should be dried with a rag and left to hang, out of direct sunlight.

INSPECTIONS

A) VÉRIFICATION AVANT UTILISATION

Un contrôle visuel doit être fait avant chaque utilisation par l'utilisateur lui-même. Il consiste à analyser l'état d'usure général selon certains critères en fonction du type de matériel. Au moindre doute sur l'état d'un EPI, se référer à une personne compétente et si le doute persiste, le mettre au rebut.

INSPECTIONS

A) PRE-USE CHECK

All fall protection equipment should be inspected by the user prior to each use for wear, damage and other deterioration. If there is any doubt about the condition of PPE, refer to a competent person and if in doubt, discard it.

B) VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

→ Voir page suivante

B) PERIODIC INSPECTION

→ See the following page

EN CAS DE CHUTE

En cas de chute, mettre au rebut systématiquement TOUS les EPI de la chaîne d'assurage et vérifier l'ancrage dans le cas d'un ancrage fixe ou ligne de vie permanente. Certains équipements comme les antichutes à rappel automatiques câble pourront être réparés par notre centre de maintenance.

IN CASE OF FALL

After a fall, systematically dispose of ALL PPE of the system and inspect the anchor in the case of a fixed anchor or a permanent lifeline. Some equipment, such as self retracting lifelines can be repaired by a maintenance center approved by the manufacturer.

MAINTENANCE

Si les équipements textiles comme les harnais, les longes, les cordes, ou bien des produits métalliques comme les connecteurs / mousquetons ne peuvent être réparés, les appareils mécaniques et certains produits peuvent être entretenus pour garantir une performance optimale, et être réparés.

Les EPI antichute ne doivent en aucun cas être démontés, modifiés ou réparés par l'utilisateur. Toute maintenance doit être réalisée par un centre de maintenance agréé par le fabricant.

MAINTENANCE

While textile equipment such as harnesses, lanyards, ropes, or metal products such as connectors/karabiners cannot be repaired, mechanical devices and some products can be serviced to ensure optimum performance and can be repaired.

Fall Protection equipment should not be taken apart, modified or repaired in-house. Additional servicing should only be performed by factory authorized centers.

- Les antichutes à rappel automatiques à câble ou sangle de 6m et +
- Les trépieds
- Les treuils

- Self Retracting Lifelines in cable or webbing above 6 m
- Tripods
- Winches



Contactez-nous pour la maintenance ou réparation de vos Antichutes mécaniques
Contact us for the maintenance or repair of your mechanical fall arresters

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE PERIODIC INSPECTION

+ POURQUOI ? Le cadre réglementaire

Les Equipements de Protection contre les chutes de hauteur doivent faire l'objet de vérifications périodiques tous les douze mois au plus. C'est une obligation de la norme EN365 « Equipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage » ; ainsi qu'une de nos exigences de fabricant.

Cette obligation pèse sur l'utilisateur.

+ WHY? The regulation

Personal Protective Equipment against falls from height must be checked periodically every twelve months at the maximum, in accordance with the EN365 standard "Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging". This is also one of our manufacturer requirements.

This is an obligation of the user.

+ QUOI ? Les produits à vérifier

TOUS les EPI Antichute sont soumis à une **inspection réglementaire**, donc tous nos Antichutes Coverguard sont concernés :

Harnais de sécurités - Longes - Antichutes mobiles sur corde - Antichutes à rappel automatique à sangle et à câble - Connecteurs et mousquetons - Points d'ancrages - Trépieds et treuils pour espace confiné.

+ WHAT? Products to be inspected

ALL Personal Fall Protective Equipment is subject to a **mandatory inspection**, so all Coverguard fall protection items are concerned:

Full body harnesses - lanyards - rope grabs - webbing or cable retractable fall arresters - connectors and karabiners - anchors - tripods and winches for confined space.

+ QUAND? La fréquence

■ **Au moins une fois tous les 12 mois.** Le délai des 12 mois court à partir de la date de 1ère utilisation qui doit bien être renseignée dans le registre de sécurité. En l'absence de trace de date de mise en service, c'est la date d'achat ou de fabrication qui sera prise en compte. Ce contrôle est documenté et enregistré.

■ Nous recommandons de faire inspecter ses EPI Antichute **au moindre doute** et **après une utilisation intensive**.

+ WHEN? The frequency

■ **At least once each twelve months.** The 12 month period runs from the date of first use of the equipment, which must be recorded in the safety register. If there is no record of the date of first use in the safety register, the date of purchase or date of manufacture would be taken into account. This control is documented and recorded.

■ We recommend to have your Personal Fall Protective Equipment inspected **at the slightest doubt** and **after intensive use**.

+ QUI ? Une personne compétente

Selon la EN365 : "Une personne qui a connaissance des exigences en vigueur concernant les examens périodiques et des recommandations et instructions du fabricant applicables au composant, sous-système ou système à vérifier."

Nous réalisons la vérification de nos Antichutes, contactez votre interlocuteur Coverguard !

+ WHO? A competent person

According to EN365: "A person who is aware of current requirements for periodic inspection, of the manufacturer's recommendations and instructions issued for the relevant component, subsystem or system."

We carry out the verification of our Fall Protection equipment, contact your Coverguard representative!

+ COMMENT? Le résultat

Le résultat des vérifications périodiques doit être consigné dans un **registre de sécurité**.

Si l'équipement ne satisfait pas ces contrôles, il doit être mis au rebut. Le matériel devra être détruit.

+ HOW? The result

The results of the periodic examinations should be recorded in a PPE register.

If inspection or operation reveals a defective condition, remove the product from service and destroy it.



FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT

TRAINING AND SUPPORT

Les EPI Antichute, EPI de catégorie 3, sont très encadrés par le Règlement (EU) 2016/425 et sont essentiels, toujours plus réglementaire intimident souvent les non-spécialistes de la sécurité en hauteur.

Le risque mortel que représentent les travaux en hauteur, le caractère technique des EPI Antichute et la complexité du cadre réglementaire intimident souvent les non-spécialistes de la sécurité en hauteur.

Toutefois, tous les secteurs d'activités sont concernés et l'Antichute trouve sa place dans tous les canaux de distribution d' EPI, y compris les non spécialisés, les négoce de matériaux, le e-commerce....

Personal Fall Protective Equipment - PPE category 3, is strictly regulated by Regulation (EU) 2016/425 and is essential, increasingly used in the field and more controlled. The deadly risk of working at height, the technical nature of Personal Fall Protective Equipment and the complexity of the regulation often intimidate non-specialists in Work at Height safety.

However, all industries are concerned and fall arrest has its place in all PPE distribution channels, including non specialists, MRO, material dealers and e-commerce....

C'est pourquoi COVERGUARD vous accompagne sur cette gamme et vous propose :

- Un conseil technique
- Des documentations et matériels pédagogiques
- Une aide personnalisée pour votre référencement
- Des formations de Sensibilisations au risque Antichute sur notre plateforme pour mieux appréhender la gamme
- Des formations produit pour votre équipe commerciale
- La formation vérification périodique des harnais et EPI Antichute

That's why COVERGUARD will support you in this range and offer you:

- *Technical guidance*
- *Documentation and learning material*
- *Personalized support for your product listing*
- *Fall Protection awareness training on our platform to give you a better understanding of the range*
- *Product training for your sales team*
- *Training on periodic inspection of harnesses and Personal Fall Protective Equipment*

+ Notre structure de formation
Our training platform



Contactez votre interlocuteur Coverguard pour plus de détails.

Contact your Coverguard representative for more details.

LES DIFFERENTS SYSTÈMES DE PROTECTION ANTICHUTE

THE DIFFERENT FALL PROTECTION SYSTEMS

+ SYSTÈME DE RETENUE

Un système de retenue est conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute. La longueur de la longe et l'emplacement du point d'ancrage doivent être déterminés de telle sorte que l'utilisateur ne puisse pas accéder à la zone à risque.

Ce système est le plus sûr des systèmes présentés ici pour des raisons évidentes : si le risque de chute a été éliminé, le risque de blessure pendant l'arrêt de la chute et le besoin de sauvetage ont aussi été supprimés.

Il est important de s'assurer que le système de retenue limite les déplacements de l'utilisateur vers toute autre zone à potentiel risque de chute.

Attention, les équipements de retenue ne sont pas conçus pour arrêter une chute.



+ SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE

Ces systèmes arrêtent une chute si elle se produit, et assurent la suspension de l'utilisateur après l'arrêt de la chute.

Ils sont toujours composés d'un point d'ancrage, d'un harnais antichute et d'un élément de liaison limitant les efforts dans le corps (absorbeur d'énergie) connecté au harnais par le point d'accrochage A.

L'utilisation d'un système d'arrêt de chute nécessite l'anticipation d'un plan de sauvetage pour récupérer la personne après la chute.



+ SYSTÈME DE MAINTIEN AU POSTE DE TRAVAIL

Ces systèmes apportent un soutien pour travailler en appui : l'individu ne peut pas glisser ou tomber en contrebas de la zone où il travaille.

Utilisés typiquement sur des structures verticales comme des pylônes pour avoir les mains libres pour travailler.

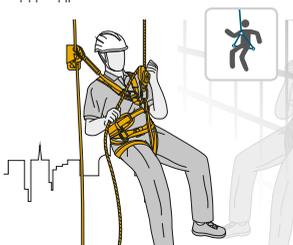
Il est nécessaire d'utiliser, conjointement avec ce système un système d'arrêt de chute.



+ TRAVAIL EN SUSPENSION

Techniques d'accès aux moyens de cordes. Les systèmes de suspension sont généralement utilisés pour atteindre des endroits difficiles d'accès comme des falaises, antennes...

Ils ne doivent pas constituer un poste de travail sauf lorsque des équipements de protection collective ne peuvent être mis en œuvre (exemple le nettoyage de façade difficile d'accès).

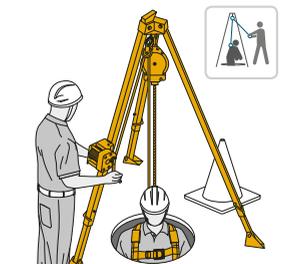


+ TRAVAIL EN ESPACE CONFINÉ

Systèmes pour sécuriser l'accès à des espaces confinés comme des égouts, trous d'homme, fosses etc.

La personne lors de sa descente est sécurisée contre le risque de chute et peut rapidement être remontée par un second opérateur au moyen d'un treuil.

Un système d'espace confiné consiste typiquement d'un trépied, antichute et treuil de sauvetage.



+ WORK RESTRAINT

A restraint system is designed to eliminate the risk of falling by restricting the user's movements to prevent him from reaching an area where there is a risk of falling. The length of the lanyard and the location of the anchorage point should be determined in such a way that the user cannot reach the risk area.

This system is the safest of the below exposed systems for obvious reasons: if the possibility of a fall has been eliminated, the risk of serious injury and need for rescue has also been eliminated. It is important to make sure that the fall restraint system is effectively limiting the travel of the worker to another point, where the potential for a fall exists.

Important ! Fall restraint devices are not designed to arrest a fall.

+ FALL ARREST

Unlike Fall Restraint, a Fall Arrest system will not prevent a fall from occurring, and is designed to stop the worker from striking the level below and minimize injury during the arrest of a fall.

It consists of an anchor, a full body harness and a connecting element limiting the forces in the body (energy absorber), connected to the harness by an "A" marked attachment point.

Before using a fall arrest system, you should consider a rescue plan to retrieve the person after the fall.

+ WORK POSITIONING

Positioning systems are used for work at height where hands-free operations are required but excessive movement is not necessary, typically when working on vertical structures like pylons.

The work positioning system should include a back-up system, so that the fall can be arrested in case of error of the worker or failure of the primary support.

+ WORK IN SUSPENSION / ROPE ACCESS

Technique used to get person in suspension on ropes into areas that are hard to reach by other means e.g. abseiling, climbing on cliff faces, down caves or up in trees.

Example : window cleaning on facades where collective protection can't be implemented

+ WORK IN CONFINED SPACE

Systems to safely enter in confined space such as tanks, manholes, silos, hatches etc.

The worker is secured from fall while descending into the confined space, and can be easily and quickly retrieved by a second operator by means of a winch if necessary.

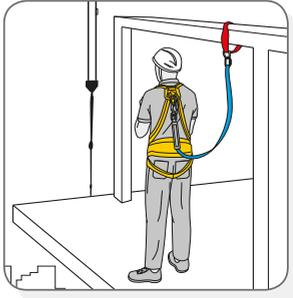
A confined space system typically consists in a tripod, self retracting lifeline and rescue winch.



+ **L'ABC DE LA PROTECTION ANTICHUTE**
THE FALL PROTECTION ABC

+ **LA FORCE CHOC**
ARRESTING FORCE

**PRÉHENSION
DU CORPS**
BODY SUPPORT



A **ANCORAGE**
ANCHORAGE

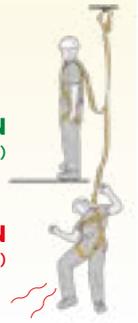
C **ÉLÉMENT
DE LIAISON**
CONNECTING
ELEMENT

$E = m \times g \times h$

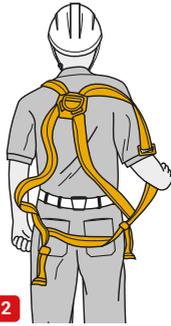
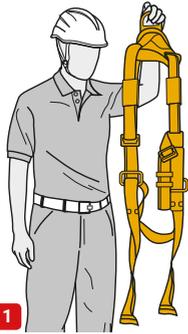
< 6 kN
(≈ 600 KG)



> 6 kN
(≈ 600 KG)



+ **COMMENT BIEN METTRE SON HARNAIS**
HOW TO PUT ON A HARNESS



1
ÉTAPE 1
PRÉPARATION
Videz vos poches, en cas de chute le moindre petit objet peut provoquer une blessure.
Inspectez votre harnais : contrôler son état et repérer l'anneau dorsal.

2
ÉTAPE 2
BRETELLES
Saisissez le harnais par le point d'accrochage dorsal et démailliez les sangles.
Vérifiez que les sangles ne sont pas vrillées et enfillez votre harnais comme une veste.

3
ÉTAPE 3
SANGLE THORACIQUE
Fermez la sangle thoracique et ajustez-la.

4
ÉTAPE 4
CUISSARDES
Fermez les boucles des cuissardes et ajustez de manière à pouvoir glisser la main mais pas le poing.

5
ÉTAPE 5
AJUSTEMENT
Ajustez parfaitement votre harnais, un harnais bien ajusté vous évitera des blessures en cas de chute. Ce dernier doit donc être bien serré tout en demeurant confortable. Le point d'accrochage dorsal doit se situer entre les omoplates.
Il est possible d'ajuster la position du point dorsal ou de la sangle sternale vers le haut ou le bas en déplaçant la plaque dorsale. Réajuster les bretelles et les cuissardes.

STEP 1
PREPARATION
Empty your pockets, in case of fall the smallest object can injure you. Inspect your harness : control its condition and find the dorsal D-ring.

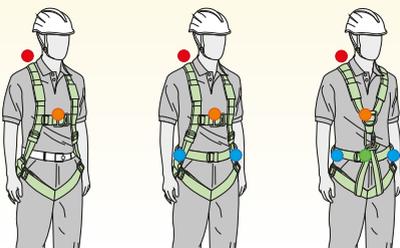
STEP 2
SHOULDER STRAPS
Grab your harness by the dorsal D-ring and detangle the straps. If any of your buckles are buckled, unbuckle them. Make sure the webbings are not twisted and slip the straps over your shoulders like a jacket.

STEP 3
CHEST STRAP
Close the chest strap buckles and adjust.

STEP 4
LEG STRAPS
Pull the straps between the legs and connect. Tighten and adjust so that you can slip your hand but not your fist.

STEP 5
AJUSTING
Readjust shoulder and leg straps. Pass excess webbing through the keepers. Adjusting your harness to a snug fit will avoid injury in the event of a fall. The harness should allow free movements but not be loose. The dorsal D-ring shall be located between the shoulder blades. The position of the dorsal D-ring or chest strap can be adjusted up or down by sliding the dorsal plate on the webbing.

+ **LES DIFFÉRENTS POINTS D'ACCROCHAGE D'UN HARNAIS**
THE DIFFERENT ATTACHMENT POINTS ON A HARNESS



Points Antichutes (seuls points autorisés pour connecter sa longe à absorbeur, son antichute à rappel automatique ou coulisseau sur corde)

Fall Arrest point (only points authorized to connect the absorbing lanyard, fall arrester or rope grab)

- Point Antichute dorsal / Dorsal Fall Arrest point
- Point Antichute sternal / Sternal Fall Arrest point
- Points d'accrochage latéraux / Positioning points
- Point d'accrochage ventral / Suspension point

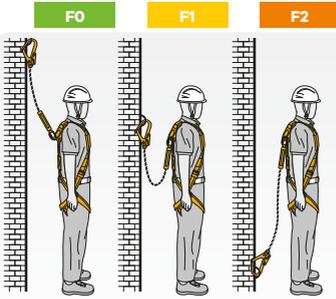
+ FACTEUR DE CHUTE FALL FACTOR

C'est le rapport entre la chute libre et la longueur de longe
It's the ratio of freefall to lanyard length

FACTEUR DE CHUTE
FALL FACTOR =

chute libre / free fall

longueur de la longe
length of the lanyard



FACTEUR DE CHUTE 0 FALL FACTOR 0

L'ancrage est au-dessus de l'utilisateur, la longe est presque tendue. La chute libre sera faible, l'absorbeur ne s'ouvrira quasiment pas et la personne pourra remonter par elle-même.

The anchor is located above the user, the lanyard is almost in tension. The free fall will be small, the absorber will hardly open and the person will be able to climb back up by himself.

FACTEUR DE CHUTE 1 FALL FACTOR 1

L'ancrage est au niveau du point d'accrochage du harnais de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.

The anchor is located at the level of the harness attachment point of the user, the free fall will amount to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.

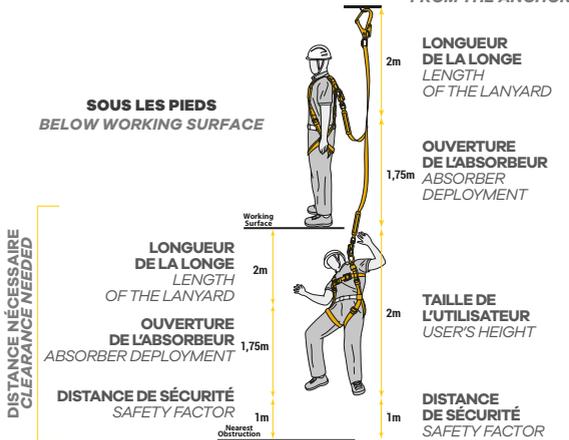
FACTEUR DE CHUTE 2 FALL FACTOR 2

L'ancrage est au niveau des pieds de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à deux fois la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.

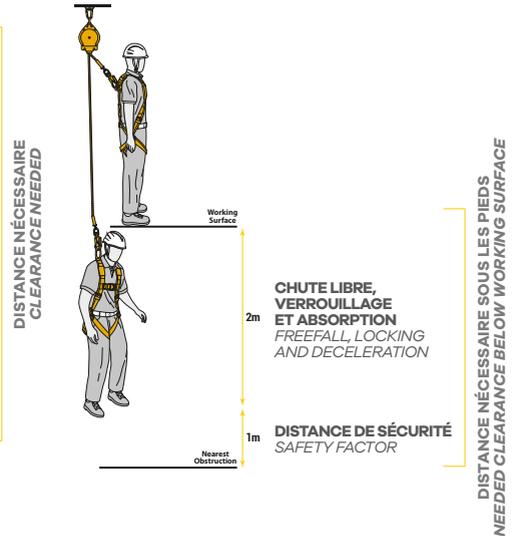
The anchor is located at the level of the feet of the user, the free fall will amount twice to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.

+ TIRANT D'AIR CLEARANCE DISTANCE

LONGE A ABSORBEUR CE CE ABSORBING LANYARD

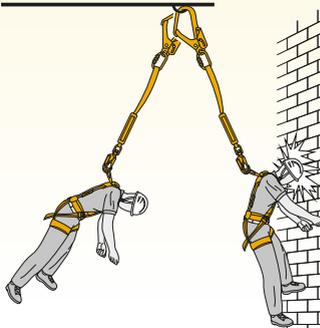


ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE SELF RETRACTING LIFELINE

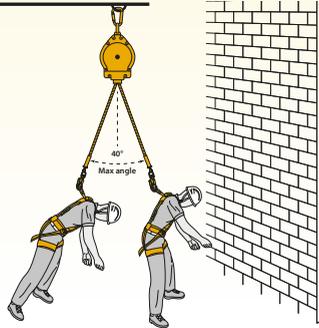


+ EFFET PENDULAIRE SWING FALL

Utilisation d'une longe antichute
Lanyard swing fall



Utilisation d'un antichute à rappel automatique
SRL swing fall



L'effet pendulaire est un risque survenant lorsque le point d'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'utilisateur lors de sa chute. Le mouvement de balancier ainsi créé représente un risque sérieux de heurter un obstacle ou une structure adjacente.

Swing falls or pendulum type falls occur when the anchorage point is not directly above the worker when the fall occurs. The force of striking an object or nearby structure while swinging can lead to serious injury.

LE SYNDROME DE SUSPENSION

SUSPENSION TRAUMA

+ DESCRIPTION

Même bien équipé et bien formé, un travailleur en hauteur reste confronté à un risque important après l'arrêt de sa chute.

Sans sauvetage rapide, il sera très vite confronté au choc orthostatique, plus communément appelé Syndrome du Harnais (S.d.H.).

Les sangles des cuisses compriment les veines, entraînant l'accumulation du sang dans les jambes. Une telle compression réduit la circulation de sang oxygéné vers son cœur, ses reins et son cerveau.

Bien que chaque individu réagisse différemment, les études s'accordent à dire que la suspension prolongée dans un harnais et l'absence de mouvement peuvent engendrer une perte de connaissance en quelques minutes et un décès en absence de prise en charge adéquate **dans les 30 minutes**.

À ce titre, le syndrome du harnais constitue une urgence médicale absolue et nécessite une prise en charge médicale adaptée, pour éviter les risques liés à la dé-suspension (un afflux du sang au niveau du cœur).

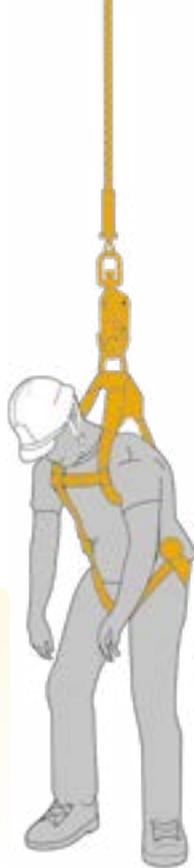
Even well equipped and trained, a worker at height still faces a significant risk after his fall has been arrested.

Without a quick rescue, he will soon face an orthostatic shock, more commonly known as suspension trauma or harness hang syndrome.

The thigh straps compress the veins, causing blood to pool in the legs. Such compression reduces the flow of oxygenated blood to his heart, kidneys and brain.

Although each individual reacts differently, studies show that prolonged suspension in a harness and lack of movement can result in loss of consciousness within few minutes and death within 30 minutes if not adequately handled.

That's why suspension trauma is an absolute medical emergency.



PREMIERS SYMPTÔMES

sensations de malaise, sueurs, nausées, vertiges et une accélération du pouls.



FACTEUR AGGRAVANTS CONNUS

antécédents cardiaques, déshydratation, hypothermie, épuisement, immobilité.



FIRST SYMPTOMS

feeling of unease, sweating, nausea, dizziness and an increased pulse rate.



AGGRAVATING FACTORS

known history of heart disease, dehydration, hypothermia, exhaustion, immobility.

+ SOLUTION

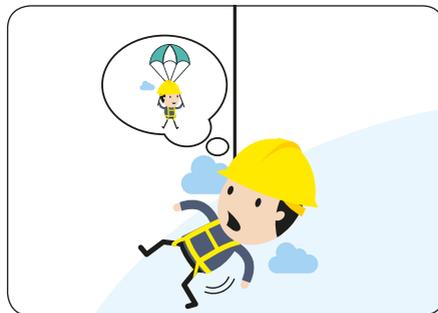
Pour éviter le syndrome du harnais et gagner du temps pour la mise en place du plan de sauvetage, utilisez **des sangles anti-traumatisme de suspension** comme en page 896 (NEMBUS, ref. 71725).

*To avoid suspension trauma and allow time for the rescue plan to be put in place, use **Suspension Trauma Straps** as in page 896 (NEMBUS, ref. 71725).*



PENSEZ À VOTRE PLAN DE SAUVETAGE !

THINK ABOUT YOUR RESCUE PLAN!



LE RISQUE DE CHUTE D'OBJET

DROPPED OBJECT HAZARDS

Un casque industriel est testé pour absorber les chocs et résister à la perforation mais n'offre qu'une **faible protection contre le risque de chute d'objet**.

An industrial helmet is tested for shock absorption and puncture but offers little protection against the risk of falling objects.



L'impact généré par un outil en chute libre est considérable.

The impact generated by a dropped tool is considerable.



Les objets ne tombent pas que sur la tête !

Tools don't fall only on your head!



Les objets peuvent rebondir, il est impossible de prévoir leur trajectoire, donc de délimiter des zones à risques.

Objects can bounce, it is impossible to predict their trajectory, and therefore to delimit risk areas.



+ CONSÉQUENCE D'UNE CHUTE D'OBJET CONSEQUENCE OF A DROPPED OBJECT

10 cm à 100 m / 0 à 10 kg

From 10 cm to 100 m / from 0 to 10 kg



Conformément aux principes généraux de prévention, **IL EST ESSENTIEL DE SÉCURISER SES OUTILS pour empêcher leur chute**, plutôt que d'essayer d'en limiter les conséquences.

In accordance with the hierarchy of safety controls,

IT IS ESSENTIAL TO SECURE YOUR TOOLS to prevent them from falling, rather than trying to limit their consequences.

Les chutes d'objet figurent parmi les 3 principales causes de blessures sur un chantier.*

*Dropped objects rank in the top 3 of injuries on a job site**

*DROPS: Dropped Object Prevention Scheme

www.dropsonline.org

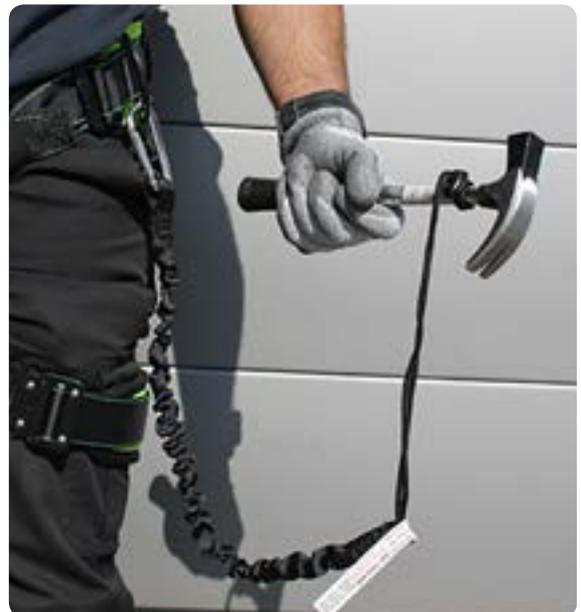
+ SOLUTION

Ne comptez pas seulement sur votre casque pour vous protéger de la chute d'objet, **ATTACHEZ VOS OUTILS !**

Utilisez des **longes à outils** comme en page 896 (REGOR, ref. TOOLN90).

*Don't rely only on your safety helmet to protect you from dropped objects, **TETHER YOUR TOOLS!***

Use **tool lanyards** as in page 896 (REGOR, ref. 71725).



SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR TYPE DE SYSTÈME ANTICHUTE

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY FALL PROTECTION SYSTEM



RETENUE RESTRAINT



ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST

ANCRAGE TEMPORAIRE TEMPORARY ANCHORS



71450



7BALT60



7BEAM10



7WEDG10

ANCRAGE TEMPORAIRE TEMPORARY ANCHORS



7BATU30



7BEAM10



7RIMO10



7WEDG10

A

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE



71750

ANCRAGE FIXE FIXED ANCHORS



7PLAT10

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE



71750

ANCRAGE FIXE FIXED ANCHORS



7PLAT10

B

CEINTURE DE MAINTIEN POSITIONING BELT



7SARG10

HARNAIS ANTICHUTE FULL BODY HARNESSES



7SPIC10

HARNAIS ANTICHUTE FULL BODY HARNESSES



7FEL10



7SYRM10



7ALCO10

C

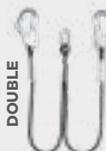
LONGE DE RETENUE RESTRAINT LANYARD



7TSUG10



7TIL10



DOUBLE

7CYDO10

LONGE À ABSORBEUR ABSORBING LANYARD



7CORY10



7LAR10



DOUBLE

7PIRU10



7SAL10

KIT DE RETENUE RESTRAINT KIT



7MEWP20

71610

KITS ANTICHUTE FALL ARREST KIT



71605

71640

71620

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE SELF RETRACTING LIFELINE



7SOLA10



7TWIS10



71480



71343

71353

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE ROPE GRAB



**MAINTIEN
AU TRAVAIL**
WORK
POSITIONING



SUSPENSION
SUSPENSION



**ESPACES
CONFINÉS**
CONFINED
SPACES

ANCRAGE TEMPORAIRE
TEMPORARY ANCHOR



7BALT60



71455



**ANCRAGE
FIXE**
FIXED
ANCHOR

7PLAT10

TREPIED
TRIPOD



71710

**HARNAIS AVEC CEINTURE
DE MAINTIEN**
BELTED HARNESSSES



7POLA10



7ALIO10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSSES



71061



7ALBA10

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSSES



7SYRM10



7ALCO10

CEINTURE DE MAINTIEN
POSITIONING BELT



7SARG10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSSES



7ALBA10

LONGE DE MAINTIEN
POSITIONING LANYARD



7AREN10



7VITE10

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE
ROPE GRAB



71343

ANTICHUTE AVEC TREUIL
SRL WITH WINCH



7RETS10

CONNECTEURS
CONNECTORS



71110



71111



71112



71160



7ALTTP40



7ALTW60



7TITA40



TOOLN90



71725

ACCESSOIRES
ACCESSORIES

A

B

C



SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR APPLICATION

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY APPLICATION

UN SYSTÈME COMPLET = A+B+C !
 A COMPLETE SYSTEM = A+B+C !



A



7BEAM10 / 7BEAM20

B



7SYRM10

C



OU

7PERS10

7I486



A

B

C



71620

A



7PLAT10

B



7SYRM10

C



7EDGS10

LIGNE DE VIE



HORIZONTAL LIFELINE

A



71750 + 71455 (X2)

B



7FEL10

C



7SORB10

7LAUR10



MONTEUR D'ÉCHAFFAUDAGE
SCAFFOLDING

B



7ALC010

C



7TWS10

B



7SYRM10

C



7SAL10



ESPACE CONFINÉ
CONFINED SPACE

A



71710

B



7ALBA10

C



7BRAC10 + 7RETS10

OU



71482 + 71714



PYLONISTE
TOWER CLIMBING

A



7BATU30

B



7ALIO10

C



7TWS10 + 7PINE10

A



7BALT60

B



7ALBA10

C



7PIRU10 + 7VITE10



TOIT EN PENTE
SLOPED ROOF

A



71620

B



71455

C

B



7SYRM10

C



71353



CHARPENTIER / COUVREUR
ROOFING

A



71620

B



7FEL10

C



7EDGS10

A



71620

B



NACELLE ÉLÉVATRICE
ELEVATING PLATFORM

B



7FEL10

C



7AREN10

B



7ALC010

C



7SOLA10



TRAVAUX SUR CORDE
ROPE ACCESS

A



X2 X2
7PLAT10 (X4)

B



7ALBA10

C



71343



ÉCHELLE
LADDER

A



7WEDG10

B



7FEL10

C



71486





ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX

→ *SPECIAL ENVIRONNEMENTS*





ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX
SPECIAL ENVIRONMENTS

ARRET DE CHUTE
FALL ARREST



**ATEX - ENVIRONNEMENTS
POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS**
POTENTIALLY EXPLOSIVE
ENVIRONMENTS



**SOUDEGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES
TEMPÉRATURES**
WELDING AND HOT WORKS ENVIRONMENTS



RISQUE ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL HAZARD

B

HARNAIS
HARNESS



SIRIUS
7SIR10



ANTARES
7ANTA10



ADHARA
7ADHA10



MINTAKA
7MINT10

C

LONGES
LANYARD



CASSIA
7CASS10 1,5 M



ARALIA
7ARAL10 1,5 M



ARDISIA
7ARD10 1,5 M



ARECA
7AREC10 1,8 M

C

**ANTICHUTES À RAPPEL
AUTOMATIQUE**
SELF-RETRACTING
LIFELINE



6 M
ZONDA
71476



10 M
PACHUA
71480



20 M
CALIMA
71482

HARNAIS ANTICHUTES

FULL BODY HARNESSES

SIRIUS

7SIR10



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut être utilisé en environnement ATEX
- Bouclerie inox
- Suitable for use in ATEX environment
- Stainless steel buckles



UTILISATION / USE

- Environnements potentiellement explosifs
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Sangle** : Sangle polyester antistatique 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal aluminium et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles** : Boucles manuelles en inox
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Webbing** : Polyester antistatic webbing width 44 mm
- **Attachment points** : 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal aluminium D-ring and 2 sternal webbing loops
- **Buckles** : Stainless steel pass-through buckles
- **Adjustments** : Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Breaking strength** : > 15kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX h IIC T6 Gb	Emballage individuel brochable, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

LONGES À ABSORBEUR

ABSORBING LANYARDS

CASSIA

7CASS10



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut être utilisée en environnement ATEX
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- Suitable for use in ATEX environment
- Aluminium connectors for lighter weight



UTILISATION / USE

- Environnements potentiellement explosifs
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle polyester antistatique 44 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7CASS10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,54 kg
- **Material** : Polyester antistatic webbing width 44 mm
- **Connectors** : 1 aluminium karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size** : 7CASS10150 = 1,5 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1,54 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G Ex h IIC T6 Gb	Emballage individuel brochable, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box



HARNAIS ANTICHUTES

FULL BODY HARNESSES

ANTARES

7ANTA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Specifically designed for use in welding and hot works



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Especially suited for use in welding and hot works
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Sangle** : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal en acier et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 1,54 kg
- **Webbing**: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 steel dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Breaking strength**: > 15kN
- **Weight**: 1,54 kg

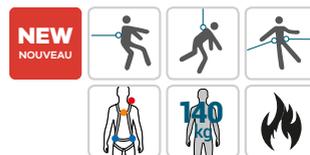
NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN

BELTED HARNESSES

ADHARA

7ADHA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Specifically designed for use in welding and hot works



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Especially suited for use in welding and hot works

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Sangle** : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien.
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien** : Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 2,33 kg
- **Webbing**: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt.
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Positioning belt**: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Breaking strength**: > 15kN
- **Weight**: 2,33 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARALIA

7ARAL10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- *Specifically designed for use in welding and hot works*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,18 kg
- **Material**: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,18 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARDISIA

7ARDI10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- *Specifically designed for use in welding and hot works*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,84 kg
- **Material**: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,84 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN BELTED HARNESSES

MINTAKA

7MINT10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ceinture offrant un soutien lombaire optimal et un grand confort
- Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort
- Large and comfortable back support
- Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort



UTILISATION / USE

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique
- For use in areas with potential electrical hazard

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien.
- **Boucles** : Boucles manuelles non conductrices
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien** : Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils
- **Poids** : 2,28 kg
- **Features**: di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt.
- **Buckles**: Non conductive pass-through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Positioning belt**: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Weight**: 2,28 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:1999	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARECA

7AREC10



AVANTAGES / BENEFITS

- Connecteurs grande ouverture pour plus de polyvalence
- Large opening scaffold hooks for versatility



UTILISATION / USE

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- For use in areas with potential electrical hazard
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : non conducteurs : 1 connecteur automatique et 2 connecteurs grande ouverture 55 mm
- **Taille** : 7AREC10180 = 1,8 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,98 kg
- **Features**: Di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV
- **Material**: Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors**: non conductive: 1 snaphook and 2 x 55 mm scaffold hooks
- **Size**: 7AREC10180 = 1,8 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,98 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS

ET CEINTURES

→ **HARNESSES AND BELTS**





HARNAIS ANTICHUTE & CEINTURES

FULL BODY HARNESSES & BELTS

B

	RETENUE RESTRAINT	ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST	MAINTIEN AU TRAVAIL WORK POSITIONING	SUSPENSION	ESPACES CONFINÉ CONFINED SPACE
EXPERT	 ALCOR 7ALCO10	 ALCOR 7ALCO10	 ALIOTH 7ALIO10	 ALBALI 7ALBA10 GOLDEN TOP 71061	 ALBALI 7ALBA10
PRO	 SYRMA 7SYRM10	 SYRMA 7SYRM10	 ZOSMA 7ZOSM10		 SYRMA 7SYRM10
ACCESS	 SARGAS 7SARG10 EMPIRE 71030	 EMPIRE 71030	 SARGAS 7SARG10		
	 SPICA 7SPIC10 FELIS 7FEL110	 SPICA 7SPIC10 FELIS 7FEL110	 POLARIS 7POLA10		

GAMME DE HARNAIS EXPERT

EXPERT HARNESS RANGE



Disponible en 2 tailles
/ Available in 2 sizes:

- Taille / Size 1 (S / M)
- Taille / Size 2 (L / XL)

**ALIOTH
7 ALIO10**



EXPERT



D d'accrochage dorsal en aluminium et large plaque dorsale
Aluminium dorsal attachment D-ring and large dorsal plate

Rembourrage de confort et mesh respirant
Comfort padding and breathable mesh

Bretelles ajustables par le haut
Pull-up adjustable shoulder straps

Une étiquette livret avec journal d'inspection protégée par velcro
Book-style label with inspection log protected by velcro

Porte longues
Lanyard keepers

Point d'accrochage sternal par boucles textiles
Sternal attachment loops

Indicateurs de chute
Fall indicators



Bouclerie en aluminium
Aluminium hardware

2 anneaux et une large boucle porte-outils
2 tool attachment rings and 1 large tool loop

Passants élastiques pour stocker l'excès de sangle
Elastic web keepers, to store the excess webbing



Boucles automatiques
Automatic buckles



**ALCOR
7ALCO10**



**ALBALI
7ALBA10**



GAMME DE HARNAIS PRO

PRO HARNESS RANGE



ZOSMA
7ZOSM10



PRO



D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring

D d'accrochage sternal en acier
Steel sternal attachment D-ring

Bretelles ajustables par le bas
Pull-down adjustable shoulder straps

Bouclerie en acier
Steel hardware

Une étiquette livret avec journal d'inspection protégée par velcro
Book-style label with inspection log protected by velcro

Indicateurs de chute
Fall indicators



1 anneau et 4 passants porte-outils
1 tool attachment ring and 4 tool keepers



SYRMA
7SYRM10

Passants plastique + élastique pour stocker l'excès de sangle
Plastic and elastic web keepers, to store the excess webbing



GAMME DE HARNAIS ACCESS

ACCESS HARNESS RANGE



POLARIS
7POLA10



ACCESS



Large sangle sternale
et boucle en acier
*Wide sternal strap and steel
buckle*

D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring

D d'accrochage dorsal
en acier
Steel dorsal D-ring

Porte longues
Lanyard keepers

Point d'accrochage
sternal par boucles
textiles
*Sternal attachment
loops*

2 anneaux porte-outils
2 tool attachment rings

Passants plastique + élastique
pour stocker l'excès de sangle
*Plastic and elastic web
keepers, to store the excess
webbing*

Bouclerie en acier
Steel hardware



SPICA
7SPIC10



FELIS
7FEL10



CEINTURES DE MAINTIEN POSITIONING BELTS

SARGAS

7SARG10 (≈ 71015)

NEW
NOUVEAU



AVANTAGES / BENEFITS

- Entièrement ajustable
- Fully adjustable



UTILISATION / USE

- Pour un système de retenue ou maintien uniquement. Ne doit pas être utilisé lorsqu'il y a un risque de chute.
- For a restraint or positioning system only. Shall not be used in risk of fall.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Dossieret de confort
2 boucles porte-outils
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 D latéraux pour maintien au travail
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 540 g
- **Features**: Comfort padding
2 rings for tools
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 lateral D-rings for positioning
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Breaking strength**: >15 kN
- **Weight**: 540 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:2018	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS ANTICHUTES FULL BODY HARNESSES

EMPIRE

MO71030



AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Livré dans un sac
- Lightweight
- Supplied in a bag



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Fermeture sternale : sangle polyester noire ajustable 20 mm avec fermoir plastique noir
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles et cuissardes réglables
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 850 g
- **Features**: Chest attachment: ajustable 20 mm polyester black web with plastic buckle
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder and leg straps
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 850 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

HARNAIS ANTICHUTES / FULL BODY HARNESSSES

SPICA

7SPIC10 (=71022)



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes
- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Porte-longes
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 1 point antichute : 1 D d'accrochage dorsal
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 900 g
- **Features**: Lanyard keepers
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 1 fall arrest attachment point: 1 dorsal D-ring
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable sternal and leg straps
- **Breaking strength**: > 15kN
- **Weight**: 900 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 8 par carton <i>Hangable individual pack, 8 per box</i>

FELIS

7FEL10 (= 71035)



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes
- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Porte-longes
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 960 g
- **Features**: Lanyard keepers
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable sternal and leg straps
- **Breaking strength**: > 15kN
- **Weight**: 960 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 8 par carton <i>Hangable individual pack, 8 per box</i>



SYRMA

7SYRM10 (≈ 71038)



AVANTAGES / BENEFITS

- Indicateurs de chute
- Bretelles ajustables
- Bretelles et cuissardes de couleur différente
- Étiquette protégée avec journal d'inspection
- Fall indicators
- Adjustable shoulder straps
- Shoulder and leg straps of different colours
- Protected label with inspection log



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body
- Can be used in a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Autre caractéristiques** : Étiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 1,18 kg
- **Features**: 2 fall indicators on the back straps
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachments points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Other features**: Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength**: > 15kN
- **Weight**: 1,18 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochable, 10 par carton
Hangable individual pack, 10 per box

ALCOR

7ALCO10 (= 71081)



AVANTAGES / BENEFITS

- Très facile et rapide à mettre et à ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Indicateurs de chute
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- Very easy and quick to don and adjust
- Extra comfort with large padding in the back and leg straps
- Fall indicators
- Protected label with inspection log



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue

- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body
- Can be used in a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : 2 porte-longes
2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles** : Boucles automatiques
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Taille** : 7ALCO10001 = taille 1 (S-M)
7ALCO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques** : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,7 kg

- **Features**: 2 lanyard keepers
2 fall indicators on the back straps
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points:
1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
- **Buckles**: Automatic buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Size**: 7ALCO10001 = size 1 (S-M)
7ALCO10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features**: Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,7 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box





HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN / BELTED HARNESSES

POLARIS

7POLA10 (≈ 71055)

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes
- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Porte-longes
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
2 D d'accrochage latéraux de maintien
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien :** ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles porte-outils
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 1,48 kg
- **Features:** Lanyard keepers
- **Webbing:** Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
2 positioning D-rings on the belt
- **Buckles:** Pass-Through buckles
- **Adjustments:** Adjustable sternal and leg straps
- **Positioning belt:** adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings
- **Breaking strength:** > 15kN
- **Weight:** 1,48 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002 - EN358:2018

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochable, 5 par carton
Hangable individual pack, 5 per box

ZOSMA

7ZOSM10



AVANTAGES / BENEFITS

- Indicateurs de chute
- Bretelles ajustables
- Bretelles et cuissardes de couleur différente
- Etiquette protégée avec journal d'inspection
- Fall indicators
- Adjustable shoulder straps
- Shoulder and leg straps of different colours
- Protected label with inspection log



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- Full body harness with positioning belt
- Can be used in a fall arrest and/or positioning system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien.
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien** : ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles et 4 passants porte-outils
- **Autre caractéristiques** : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,87 kg
- **Features**: 2 fall indicators on the back straps
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt.
- **Buckles**: Pass-Through buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Positioning belt**: adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings and 4 tool loops
- **Other features**: Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,87 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

ALIOTH

7ALIO10 (≈ 71082)



AVANTAGES / BENEFITS

- Très facile et rapide à mettre et ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Etiquette protégée avec journal d'inspection
- *Very easy and quick to don and adjust*
- *Extra comfort with large padding in the back and leg straps*
- *Protected label with inspection log*



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles.
2 D latéraux de maintien.
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils
- **Taille :** 7ALIO10001 = taille 1 (S-M)
7ALIO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 2,3 kg
- **Features:** 2 lanyard keepers
2 fall indicators on the back straps
- **Webbing:** Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** 2 fall arrest attachment points:
1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops.
2 positioning D-rings on the belt.
- **Buckles:** Automatic buckles
- **Adjustments:** Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Positioning belt:** Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Size:** 7ALIO10001 = size 1 (S-M)
7ALIO10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features:** Label protected by velcro with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 2,3 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002 - EN358:2018

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochable, 5 par carton
Hangable individual pack, 5 per box

GOLDEN TOP PLUS

MO71061



AVANTAGES / BENEFITS

- Dos ergonomique
- Ventilation dos et cuissardes
- Ergonomic back support
- Breathable back support and leg straps



UTILISATION / USE

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension
- Suspension harness for rope access and rescue operations
- Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Sangle** : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal.
2 D latéraux de maintien.
1 D ventral de suspension.
- **Boucles** : Boucles automatiques
- **Ajustements** : Bretelles et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien** : Ajustable, avec large dossier et de confort rembourré et porte-outils
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,6 kg
- **Webbing**: Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring.
2 positioning D-rings on the belt.
1 suspension D-ring.
- **Buckles**: Automatic buckles
- **Adjustments**: Adjustable shoulder and leg straps
- **Positioning belt**: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,6 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008	Emballage individuel, 8 par carton Individual pack, 8 per box





ALBALI

7ALBA10 (= 71083)



AVANTAGES / BENEFITS

- Très facile et rapide à mettre et à ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Indicateurs de chute
- Etiquette protégée avec journal d'inspection
- Very easy and quick to don and adjust
- Extra comfort with large padding in the back and leg straps
- Fall indicators
- Protected label with inspection log



UTILISATION / USE

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension
- Suspension harness for rope access and rescue operations
- Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien. 1 D ventral de suspension.
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dossier de confort rembourré et porte-outils
- **Taille :** 7ALBA10001 = taille 1 (S-M)
7ALBA10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Poids :** 2,25 kg
- **Features:** 2 lanyard keepers
2 fall indicators on the back straps
- **Webbing:** Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt. 1 suspension D-ring.
- **Buckles:** Automatic buckles
- **Adjustments:** Adjustable shoulder and leg straps
- **Positioning belt:** Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Size:** 7ALBA10001 = size 1 (S-M)
7ALBA10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features:** Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Weight:** 2,25 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochant, 5 par carton
Hangable individual pack, 5 per box

LONGES

→ **LANYARDS**





	RETENUE <i>RESTRAINT</i> 	ARRÊT DE CHUTE <i>FALL ARREST</i> 	MAINTIEN AU TRAVAIL <i>WORK POSITIONING</i> 			
EXPERT		 2 M LARIX 7LAR10	 2M SALIX 7SAL10	 1,5 M NYSSA 7NYSS10	 1,5 M OLEA 7OLEA10	 2 M / 4 M VITEZ 7VITE10
PRO	 1,5 M TILIA 7TIL10	 1,5 M CYDONIA 7CYDO10	 1,3 / 1,8 M CORYLUS 7CORY10	 1M / 1,3 M / 1,8 M FAGUS 7FAGU10	 1,3 M / 1,8 M PIRUS 7PIRU10	 2 M PINEA 7PINE10
ACCESS	 1M / 2 M TSUGA 7TSUG10	 1,5 M / 2 M SORBUS 7SORB10	 1,5 M / 2 M QUERCUS 7QUER10	 1,5 M / 2 M LAURUS 7LAUR10	 2 M ARENGA 7AREN10	

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

SORBUS

7SORB10 (≈ 71410)



QUERCUS

7QUER10



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Connecting element for a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Taille** : 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors**: 2 steel screw karabiners
- **Size**: 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g

UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Connecting element for a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Poids** : 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors**: 1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Weight**: 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton Hangable individual pack, 20 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton Hangable individual pack, 20 per box



CORYLUS

7CORY10 (≈ 71412)



AVANTAGES / BENEFITS

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg
- **Features:** Loops with thimbles
- **Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors:** 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size:** 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

LARIX

7LARI10 (≈ 71415)



AVANTAGES / BENEFITS

- Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- *Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard*
- *Aluminium connectors for lighter weight*



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 1 connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7LARI10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 960 g
- **Features:** Protected loops for durability
- **Material:** Tubular polyester webbing width 44mm, 2m
- **Connectors:** 1 aluminium snaphook and 1 x 60 mm aluminium scaffold hook
- **Size:** 7LARI10200 = 2 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 960 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

LAURUS

7LAUR10 (= 71420)



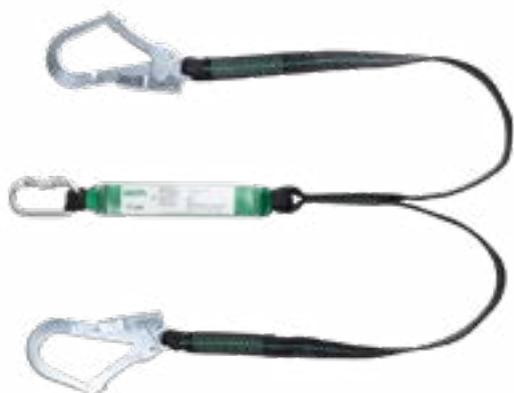
SALIX

7SAL10 (= 71425)



AVANTAGES / BENEFITS

- Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- *Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard*
- *Aluminium connectors for lighter weight*



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors**: 1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size**: 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs** : 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7SAL10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,92 kg
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Tubular polyester webbing width 44mm, 2m
- **Connectors**: 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size**: 7SAL10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,92 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>



FAGUS

7FAGU10 (≈ 71422)



AVANTAGES / BENEFITS

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg
- **Features:** Loops with thimbles
- **Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors:** 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size:** 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002-VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

PIRUS

7PIRU10 (≈ 71422)



AVANTAGES / BENEFITS

- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Aluminium connectors for lighter weight*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg
- **Features:** Loops with thimbles
- **Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors:** 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size:** 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002-VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

NYSSA

7NYSS10



AVANTAGES / BENEFITS

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Validated for use near sharp edge*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm)
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques** : Boucles cossées
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,16 kg
- **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Other features**: Loops with thimbles
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,16 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

OLEA

7OLEA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Validated for use near sharp edge*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm)
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques** : Boucles cossées
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,92 kg
- **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size**: 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Other features**: Loops with thimbles
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,92 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>



TILIA

7TIL110 (≈ 71207 / 71249)



1,5m



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7TIL10150 = 1,5 m
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 900 g
- **Features:** Loops with thimbles
- **Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors:** 1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size:** 7TIL10150 = 1,5 m
- **Breaking strength:** > 22 kN
- **Weight:** 900 g

CYDONIA

7CYD010 (≈ 71230)



1,5m



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7CYD010150 = 1,5m
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,5 kg
- **Features:** Loops with thimbles
- **Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors:** 1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size:** 7CYD010150 = 1,5m
- **Breaking strength:** > 22 kN
- **Weight:** 1,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES DE RETENUE RESTRAINT LANYARDS

TSUGA

7TSUG10 (≈ 71201)

NEW
NOUVEAU

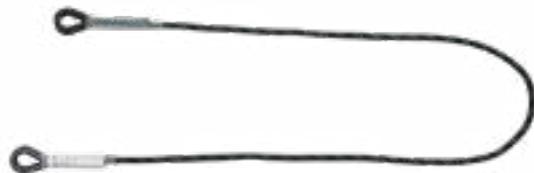


1 m /
2 m



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



LONGES DE MAINTIEN POSITIONING LANYARDS

ARENGA

7AREN10 (≈ 71202)

NEW
NOUVEAU



2 m



UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : sans connecteur
- **Taille** : 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1 m = 160 g
2 m = 240 g
- **Features** : Loops with thimbles
- **Material** : Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors** : without connector
- **Size** : 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1 m = 160 g
2 m = 240 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 25 par carton <i>Hangable individual pack, 25 per box</i>

UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Ajustement par boucle de réglage. Boucles cossées et épissurées.
- **Matériau** : Corde polyamide 3 torons Ø 14 mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Taille** : 7AREN10200 = 2 m
- **Poids** : 680 g
- **Features** : Steel ring adjuster. Coated spliced ends and loops with thimbles.
- **Material** : Twisted polyamide rope Ø 14 mm
- **Connectors** : 2 steel screw karabiners
- **Size** : 7AREN10200 = 2 m
- **Weight** : 680 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

PINEA

7PINE10 (≈ 71209)



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustement facile et rapide grâce à son tendeur
- Gaine de protection pour une plus grande durabilité
- *Easy and quick ajustment with its tensioner*
- *Protective sleeve for durability*

VITEK

7VITE10



AVANTAGES / BENEFITS

- Tendeur léger et compact permettant une bonne prise en main pour un ajustement rapide
- Gaine de protection pour une plus grande durabilité
- *Light and compact tensioner for good grab and quick adjustment*
- *Protective sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en acier.
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Taille** : 7PINE10200 = 2 m
- **Autre caractéristiques** : Gaine de protection textile
- **Poids** : 1 kg
- **Features**: *Ajustment by tensioner. Loop with thimble.*
- **Material**: *Polyamide braided rope Ø 12 mm. Steel tensioner.*
- **Connectors**: *2 steel screw karabiners*
- **Size**: *7PINE10200 = 2 m*
- **Other features**: *Textile protective sleeve*
- **Weight**: *1 kg*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en aluminium.
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur automatique en acier
- **Taille** : 7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m
- **Autre caractéristiques** : Gaine de protection textile
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg
- **Features**: *Adjustment by tensioner. Loop with thimble.*
- **Material**: *Polyamide braided rope Ø 12 mm. Aluminium tensioner.*
- **Connectors**: *1 steel automatic karabiner and 1 steel snaphook*
- **Size**: *7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m*
- **Other features**: *Textile protective sleeve*
- **Breaking strength**: *>15 kN*
- **Weight**: *2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg*

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

→ **SELF RETRACTING LIFELINES**





ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE & ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

SELF RETRACTING LIFELINES & ROPE GRABS

	PERSONNELS <i>PERSONAL</i>	UTILISATION VERTICALE <i>VERTICAL USE</i>	UTILISATION HORIZONTALE <i>HORIZONTAL USE</i>			
	ARRET DE CHUTE <i>FALL ARREST</i> 					
EXPERT	 2 M SOLANO 7SOLA10	 2 M EUROS 7PERS10	 2 M LODOS 7TWIS10			
PRO		 6 M ZONDA 71476	 10 M PACHUA 71480	 20 M CALIMA 71482	 10 M/ 20 M ASTER/BARTSIA 71343/71344	 6 M OSTRIA 7EDGS10
ACCESS	 2,5 M BOREAS 71460	 6 M GARUA 71486	 10 M/ 20 M VIOLA/NEOTTIA 71353/71354			

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE PERSONNELS

PERSONAL SRL

BOREAS

MO71460



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
- Lightweight



UTILISATION / USE

- Permet une liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Allows freedom of movement and reduces clearance distance
- Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter plastique avec émerillon et mousqueton à vis en acier
- **Longe** : Sangle polyamide 50 mm de 2,5 m avec mousqueton aluminium à vis
- **Taille** : 71460 = 2,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 1,3 kg
- **Housing** : Plastic housing with swivel eye and steel screw karabiner
- **Line** : 2,5 m long polyamide webbing width 50 mm with aluminium screw karabiner
- **Size** : 71460 = 2,5 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15 kN
- **Weight** : 1,3 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

SOLANO

7SOLA10



AVANTAGES / BENEFITS

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Capacité 140 kg en facteur 0, 1 et 2
- Can be used in any direction
- Can be connected at foot level
- 140 kg user capacity in fall factor 0, 1 and 2



UTILISATION / USE

- Travaux en hauteur avec risques de chute verticale et travaux sur plan horizontal
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Vertical and horizontal use
- Allows freedom of movement and reduced clearance distance

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Peut être utilisé en facteur de chute 0, 1 et 2. Capacité 140 kg, même en facteur 2.
- **Carter** : Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton automatique en aluminium
- **Longe** : Sangle en PE-HD 20 mm de 2 m avec connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7SOLA10NSI = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 1,2 kg
- **Features** : Can be used in fall factor 0, 1 and 2. Capacity 140 kg, even in factor 2.
- **Housing** : Polymer housing with swivel eye and Aluminium automatic karabiner
- **Line** : 2 m long UHMWPE webbing width 20 mm with 60 mm aluminium scaffold hook
- **Size** : 7SOLA10NSI = 2 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15 kN
- **Weight** : 1,2 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box



ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE PERSONNELS / PERSONAL SRL

EUROS

7PERS10



AVANTAGES / BENEFITS

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Validé pour utilisation à proximité d'arête vive
- *Can be used in any direction*
- *Can be connected at foot level*
- *Tested on sharp edge*



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Remplace la longe à absorbeur : permet une liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Replaces the absorbing lanyard: allows freedom of movement and reduces clearance distance*

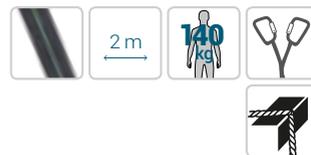
CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Peut être utilisé en facteur de chute 0,1 et 2. Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm).
- **Carter :** Carter en polymère haute résistance avec émerillon et mousqueton acier automatique
- **Longe :** Sangle Technora 20 mm 2m avec connecteur automatique aluminium
- **Taille :** 7PERS10NSI = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Capacité :** Utilisateur de 140 kg en facteur 0, 100 kg en facteur 1 et 100 kg en facteur 2
- **Poids :** 0,8 kg
- **Features:** Can be used in fall factor 0,1 and 2. Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm).
- **Housing:** Strong polymer housing with swivel eye and automatic steel karabiner
- **Line:** Technora 20 mm webbing 2m with aluminium snaphook
- **Size:** 7PERS10NSI = 2 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Capacity:** User of 140 kg in factor 0, 100 kg in factor 1 and 100 kg in factor 2
- **Weight:** 0,8 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 10 par carton <i>Individual pack, 10 per box</i>

LODOS

7TWIS10



AVANTAGES / BENEFITS

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Validé pour utilisation à proximité d'arête vive
- *Can be used in any direction*
- *Can be connected at foot level*
- *Tested on sharp edge*



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Remplace la longe double à absorbeur pour se déplacer en toute sécurité sans jamais avoir à se déconnecter, tout en ayant l'avantage d'un tirant d'air réduit
- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Replaces the double leg absorbing lanyard for 100% Tie-Off with the benefit of a reduced clearance distance*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Peut être utilisé en facteur de chute 0,1 et 2. Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm).
- **Carter :** Carter en polymère haute résistance avec émerillon et connecteur acier automatique
- **Longe :** Sangle Technora 20 mm 2m avec connecteur automatique aluminium
- **Taille :** 7TWIS10NSI = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Capacité :** Utilisateur de 140 kg en facteur 0, 100 kg en facteur 1 et 100 kg en facteur 2
- **Poids :** 2,4 kg
- **Features:** Can be used in fall factor 0,1 and 2. Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm).
- **Housing:** Strong polymer housing with swivel eye and automatic steel karabiner
- **Line:** Technora 20 mm webbing 2m with 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size:** 7TWIS10NSI = 2 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Capacity:** User of 140 kg in factor 0, 100 kg in factor 1 and 100 kg in factor 2
- **Weight:** 2,4 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton <i>Individual pack, 4 per box</i>

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À SANGLE / WEB SRL

OSTRIA

7EDGS10



AVANTAGES / BENEFITS

■ S'utilise à l'horizontal, validé pour utilisation à proximité d'arêtes vives (0,5 mm rayon)

■ Can be used horizontally, rated for a fall on sharp edge (radius 0,5 mm)



UTILISATION / USE

■ Travaux en hauteur avec risque de chute verticale et travaux sur plan horizontal avec risque de chute sur arête vive
■ Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
■ Élément de connexion dans un système d'arrêt de chute

■ Vertical use and horizontal use with risk of a fall on sharp edge
■ Allows freedom of movement and reduced clearance distance
■ Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

■ **Caractéristiques** : Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm).
■ **Carter** : Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton acier automatique
■ **Longe** : Sangle en polyester 25 mm de 6 m
■ **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
■ **Taille** : 7EDGS10NSI = 6 m
■ **Absorption** : < 6 kN
■ **Résistance rupture** : >15 kN
■ **Poids** : 2,7 kg

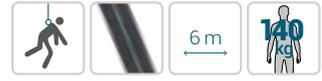
■ **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm).
■ **Housing**: Polymer housing with swivel eye and steel automatic karabiner
■ **Line**: Polyester webbing width 25 mm 6 m long
■ **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
■ **Size**: 7EDGS10NSI = 6 m
■ **Force reduction**: < 6 kN
■ **Breaking strength**: >15 kN
■ **Weight**: 2,7 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À SANGLE / WEB SRL

GARUA

MO71486



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Lightweight
- Fall indicator for easier pre-user check



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Diseñado para uso vertical, allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Sangle en polyester 25 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71486 = 6 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 3,4 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Polyester webbing width 25 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71486 = 6 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15 kN
- **Weight**: 3,4 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À CÂBLE / CABLE SRL

ZONDA

MO71476



AVANTAGES / BENEFITS

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX
- Fall indicator for easier pre-user check
- Suitable for use in ATEX environment



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71476 = 6 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 6 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71476 = 6 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >12 kN
- **Weight**: 6 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À CÂBLE / CABLE SRL

PACHUA

MO71480



AVANTAGES / BENEFITS

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX
- *Fall indicator for easier pre-user check*
- *Suitable for use in ATEX environment*



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71480 = 10 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 6 kg
- **Housing** : Strong polymer housing with swivel eye
- **Line** : Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors** : Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size** : 71480 = 10 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >12 kN
- **Weight** : 6 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G Ex h IIC T6 Gb	Emballage individuel, 4 par carton <i>Individual pack, 4 per box</i>

CALIMA

MO71482



AVANTAGES / BENEFITS

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX
- *Fall indicator for easier pre-user check*
- *Suitable for use in ATEX environment*



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71482 = 20 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 7 kg
- **Housing** : Strong polymer housing with swivel eye
- **Line** : Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors** : Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size** : 71482 = 20 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >12 kN
- **Weight** : 7 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 2 par carton <i>Individual pack, 2 per box</i>

ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

→ **ROPE GRABS**



NON DÉTACHABLE / NON DETACHABLE**VIOLA / NEOTTIA**

MO71353 / MO71354

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Idéal pour applications toitures horizontaux et inclinés
- Livré dans un sac marin
- *Ideal for roof applications*
- *Supplied in a bag*

**UTILISATION / USE**

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- *Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped roofs*
- *Connecting element for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Extrémité supérieure de la corde cossée, extrémité inférieure avec un nœud d'arrêt
- **Matériau :** Coulisseau en acier avec absorbeur.
Corde tressée en polyamide Ø 12 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs :** Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Absorption :** > 6 kN
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg
- **Features:** Top end of the rope with thimble, lower end with a stop knot
- **Material:** Rope grab in steel with absorber.
Polyamide braided rope Ø 12 mm in 10 m / 20 m length.
- **Connectors:** Steel screw karabiner on the rope grab
- **Force reduction:** > 6 kN
- **Breaking strength:** > 15 kN
- **Weight:** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN353-2:2002	Emballage individuel, 5 par carton <i>Individual pack, 5 per box</i>

DÉTACHABLE / DETACHABLE

ASTER



10 m /
20 m



AVANTAGES / BENEFITS

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue
- Automatic function for vertical use
- With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint



UTILISATION / USE

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped surfaces
- Connecting element for a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Extrémités de la corde épaissies, protégées par une gaine et cossées
- **Matériau** : Coulisseau en acier zingué.
Corde polyamide toronnée Ø 14 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs** : Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Poids** : 10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg
- **Features** : Coated spliced ends and loops with thimbles
- **Material** : Rope grab in zinc plated steel.
Twisted polyamide rope Ø 14 mm in 10 m / 20 m length.
- **Connectors** : Steel screw karabiner on the rope grab
- **Breaking strength** : > 15 kN
- **Weight** : 10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN353-2:2002	Emballage individuel, 5 par carton Individual pack, 5 per box

TRINIA



AVANTAGES / BENEFITS

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue
- Automatic function for vertical use
- With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint



UTILISATION / USE

- Antichute mobile pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- Guided type fall arrester for vertical, horizontal use or sloped roofs
- Connecting element for a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Compatible avec corde toronnée 7134x seulement
- **Matériau** : Acier zingué
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Features** : Compatible only with 7134x twisted rope only
- **Material** : Zinc plated steel
- **Breaking strength** : > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN353-2:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box





CONNECTEURS

→ **CONNECTORS**



MOUSQUETONS / KARABINERS

ANEQ

MO71110



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Acier
 - **Ouverture** : 18 mm
 - **Vérouillage** : à vis
 - **Résistance rupture** : >25 kN
 - **Poids** : 160 g
- **Material**: Steel
 - **Gate opening**: 18 mm
 - **Locking mechanism**: Screw gate
 - **Breaking strength**: >25 kN
 - **Weight**: 160 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

NILAK

MO71111



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Acier
 - **Ouverture** : 22 mm
 - **Vérouillage** : automatique quart de tour
 - **Résistance rupture** : >25 kN
 - **Poids** : 230 g
- **Material**: Steel
 - **Gate opening**: 22 mm
 - **Locking mechanism**: Twist lock automatic mechanism
 - **Breaking strength**: >25 kN
 - **Weight**: 230 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

NATEQ

MO71112



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Aluminium
 - **Couleur** : Noir
 - **Ouverture** : 21 mm
 - **Vérouillage** : automatique quart de tour
 - **Résistance rupture** : >23 kN
 - **Poids** : 84 g
- **Material**: Aluminum
 - **Colour**: Black
 - **Gate opening**: 21 mm
 - **Locking mechanism**: Twist lock automatic mechanism
 - **Breaking strength**: >23 kN
 - **Weight**: 84 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

MATSAQ

MO71115



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Aluminium
 - **Ouverture** : 21 mm
 - **Vérouillage** : automatique quart de tour
 - **Résistance rupture** : >23 kN
 - **Poids** : 80 g
- **Material**: Aluminum
 - **Gate opening**: 21 mm
 - **Locking mechanism**: Twist lock automatic mechanism
 - **Breaking strength**: >23 kN
 - **Weight**: 80 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

CROCHETS / HOOKS

MAOYAQ

MO71121*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Acier
 - **Ouverture** : 20 mm
 - **Vérouillage** : automatique double action
 - **Résistance rupture** : >23 kN
 - **Poids** : 200 g
- **Material**: Steel
 - **Gate opening**: 20 mm
 - **Locking mechanism**: Double action automatic locking
 - **Breaking strength**: >23 kN
 - **Weight**: 200 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock

SERMEQ

MO71125*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Acier zingué
 - **Ouverture** : 12 mm
 - **Vérouillage** : automatique double action
 - **Résistance rupture** : >23 kN
 - **Poids** : 205 g
- **Material**: Zinc plated steel
 - **Gate opening**: 12 mm
 - **Locking mechanism**: Double action automatic locking
 - **Breaking strength**: >23 kN
 - **Weight**: 205 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 50 par carton Individual pack, 50 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / In the limit of available stock



CROCHETS / HOOKS

AYAK

MO71160



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Acier chromé
 - **Ouverture** : 50 mm
 - **Vérouillage** : automatique double action
 - **Résistance rupture** : >23 kN
 - **Poids** : 480 g
- **Material**: Chrome steel
 - **Gate opening**: 50 mm
 - **Locking mechanism**: Double action automatic locking
 - **Breaking strength**: >23 kN
 - **Weight**: 480 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton Individual pack, 25 per box

APUT

MO71161



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Aluminium
 - **Ouverture** : 60 mm
 - **Vérouillage** : automatique double action
 - **Résistance rupture** : >22 kN
 - **Poids** : 450 g
- **Material**: Aluminum
 - **Gate opening**: 60 mm
 - **Locking mechanism**: Double action automatic locking
 - **Breaking strength**: >22 kN
 - **Weight**: 450 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton Individual pack, 25 per box

SIKU

MO71118



AVANTAGES / BENEFITS

- Linguet pour connexion à une longe à oeillet
- *Latch for connction to a rope eye end*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : avec linguet
 - **Matériau** : Aluminium
 - **Ouverture** : 60 mm
 - **Vérouillage** : automatique quart de tour
 - **Résistance rupture** : >20 kN
 - **Poids** : 243 g
- **Features**: with latch
 - **Material**: Aluminum
 - **Gate opening**: 60 mm
 - **Locking mechanism**: Twist lock mechanism
 - **Breaking strength**: >20 kN
 - **Weight**: 243 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton Individual pack, 25 per box

ANCRAGES

→ ANCHORS





	ANCRAGE FIXE FIXED ANCHOR	ANCRAGES SANGLE WEBBING ANCHORS	BÉTON CONCRETE	STRUCTURE MÉTALLIQUE METAL STRUCTURE
	RETENUE RESTRAINT 		ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST 	
EXPERT				 <p>RIMO 7RIMO10</p>
PRO		 <p>1 M BIAFO MO71450</p>	 <p>SKORA 7WEDG10</p>	 <p>HISPAR/HOPER 7BEAM10/7BEAM20</p>
ACCESS	 <p>THALO 7PLAT10</p>	 <p>0,8 M BALTORO 7BALT60</p>	 <p>1,5 M BATURA 7BATU30</p>	 <p>1,5 M PASSU MO71455,</p>

ANCRAGES TEMPORAIRES / TEMPORARY ANCHORS

BIAFO

MO71450



PASSU

MO71455



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / USE

- Permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue
- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

UTILISATION / USE

- Cette cravate d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue.
- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Sangle en polyester de largeur 44mm. 2 D en acier.
- **Couleur :** Rouge
- **Résistance rupture :** > 18 kN
- **Poids :** 330 g
- **Material:** Polyester webbing width 44mm. 2 steel D-rings.
- **Colour:** Red
- **Breaking strength:** > 18 kN
- **Weight:** 330 g

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Sangle en polyester largeur 25mm
- **Couleur :** Rouge
- **Résistance rupture :** > 18 kN
- **Poids :** 300 g
- **Material:** Polyester webbing width 25mm width
- **Colour:** Red
- **Breaking strength:** > 18 kN
- **Weight:** 300 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012	Emballage individuel, 50 par carton <i>Individual pack, 50 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>



ANCRES TEMPORAIRES / TEMPORARY ANCHORS

BALTORO

7BALT60



AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- *Lightweight*
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / USE

- Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue
- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur** : Jaune
- **Résistance rupture** : >18 kN
- **Poids** : 100 g
- **Material**: Polyester webbing 20 mm width
- **Colour**: Yellow
- **Breaking strength**: >18 kN
- **Weight**: 100 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>

BATURA

7BATU30



AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- *Lightweight*
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / USE

- Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue
- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur** : Rouge
- **Résistance rupture** : >18 kN
- **Poids** : 180 g
- **Material**: Polyester webbing 20 mm width
- **Colour**: Red
- **Breaking strength**: >18 kN
- **Weight**: 180 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>

HISPAR / HOPER

7BEAM10 / 7BEAM20



AVANTAGES / BENEFITS

- Offre une mobilité horizontale sur poutre IPN
- Provides horizontal mobility on I beams

UTILISATION / USE

- Ancre mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Peut être utilisé au dessus de la tête ou au niveau des pieds avec une longe ou un antichute à rappel automatique léger
- Mobile anchor designed for horizontal use, attaching to I and H beams
- Can be used overhead or at foot level, with a lanyard or Personal fall limiter



7BEAM10



7BEAM20

7BEAM10

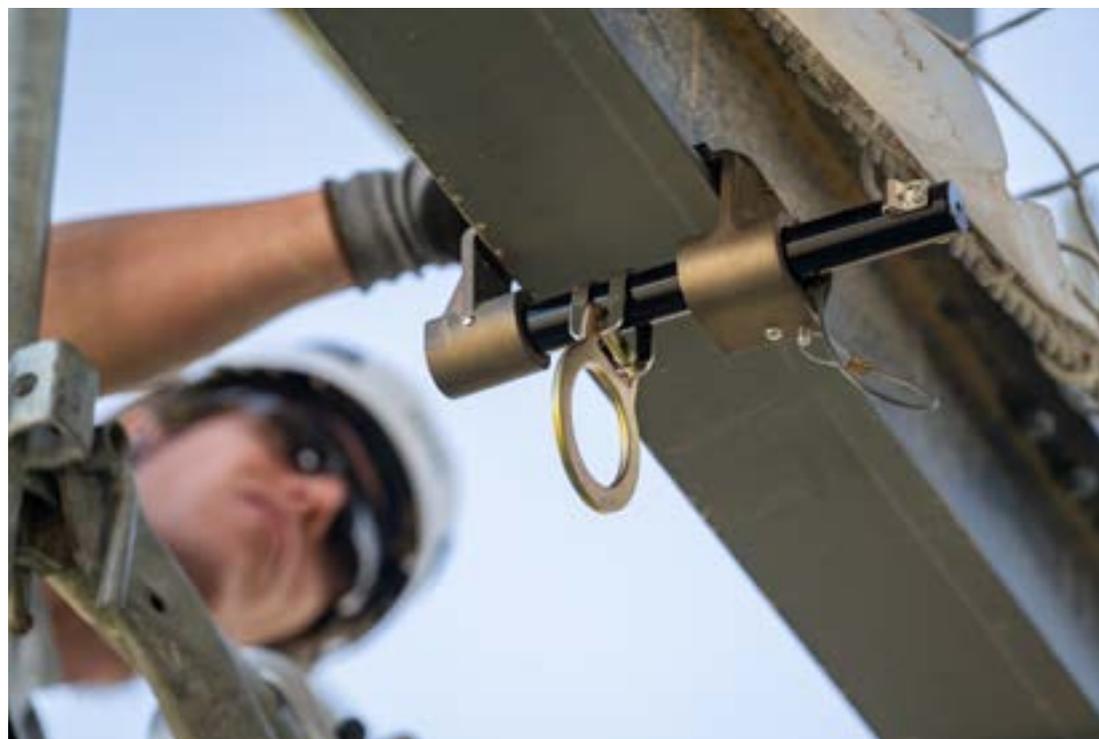
- **Caractéristiques** : S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton presseur. Sécurisé par une goupille. Peut s'adapter à des poutres de 90 mm à 340 mm de largeur.
- **Matériau** : Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture** : > 22 kN
- **Poids** : 1,85 kg
- **Features**: Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 90 mm to 340 mm
- **Material**: Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel
- **Breaking strength**: > 22 kN
- **Weight**: 1,85 kg

7BEAM20

- **Caractéristiques** : S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton presseur. Sécurisé par une goupille. Peut s'adapter à des poutres de 75 mm à 150 mm de largeur.
- **Matériau** : Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture** : > 22 kN
- **Poids** : 1,6 kg
- **Features**: Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 75 mm to 150 mm.
- **Material**: Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel
- **Breaking strength**: > 22 kN
- **Weight**: 1,6 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 10 par carton Individual pack, 10 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 15 par carton Individual pack, 15 per box



ANCRES TEMPORAIRES / TEMPORARY ANCHORS

RIMO

7RIMO10



SKORA

7WEDG10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ancre normé, permet de créer facilement un ancrage sur structure IPN
- Supporte un enrouleur câble de poids important
- Suit vos mouvements pour une mobilité horizontale complète
- *Certified anchor, allows you to easily create an anchor point on I-beam structures*
- *Supports a heavy weight fall arrester*
- *Follows your movements, offering complete horizontal mobility*



UTILISATION / USE

- Ancre mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Offre la même mobilité qu'une ligne de vie horizontale s'il y a un IPN au dessus de la zone à risque de chute
- Idéal pour utilisation avec un antichute à rappel automatique, même lourd
- Chantiers, industrie, quais de chargements...
- *Mobile anchor for horizontal use on I beam structure*
- *Offers the same mobility as a horizontal lifeline if there is an I-beam located above the risk of fall area*
- *Ideal for use with a self-retracting lifeline, even heavy*
- *Construction sites, industry, loading docks...*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Chariot d'ancrage à déplacement par poussée.
4 galets permettent au chariot de circuler librement et sans gêne sur la semelle inférieure de la poutre.
S'adapte à des poutres de 65mm à 120mm de largeur.
- **Matériau :** Acier
- **Poids :** 5,2 kg
- **Features:** *Push-displacement anchor trolley.*
4 rollers allow the trolley to move freely and smoothly on the lower flange of the beam.
Fits beams from 65mm to 120mm in width.
- **Material:** Steel
- **Weight:** 5,2 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel brochable, 3 par carton <i>Hangable individual pack, 3 per box</i>



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger et facile à mettre en oeuvre
- Réutilisable
- *Lightweight and easy to set up*
- *Reusable*



UTILISATION / USE

- Cet ancre béton est conçu pour servir de point d'ancrage réutilisable sur surface béton horizontale, verticale ou plafond
- *The reusable concrete anchor is intended to be used as a reusable anchor point for horizontal, vertical or overhead concrete structures*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Les cames du dispositif d'ancrage se déploient par pression pour sécuriser le point d'ancrage dans un trou de 19 mm
- **Matériau :** Acier inoxydable.
Bouton actionneur en aluminium.
Câble acier de 6 mm.
- **Résistance rupture :** > 12 kN
- **Poids :** 150 g
- **Features:** *The anchor wedges expand with a trigger to secure the anchor in a 19 mm hole*
- **Material:** *Stainless steel.*
Aluminium trigger.
Cable wedge of 6mm galvanized cable.
- **Breaking strength:** > 12 kN
- **Weight:** 150 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel brochable, 30 par carton <i>Hangable individual pack, 30 per box</i>

ANCHRAGES FIXES

FIXED ANCHORS

THALO

7PLAT10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ancrage fixe polyvalent
- Forme asymétrique pour une connexion/déconnexion facile du mousqueton
- *Versatile fixed anchor*
- *Asymmetrical shape to easily connect/disconnect the karabiner*



UTILISATION / USE

- Dispositif d'ancrage à demeure, se fixe sur structures acier, béton ou bois en sous-face, façade ou à l'horizontale.
- *Designed to be used on walls or ceilings on steel, concrete or wood structures.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Fixation par goujon M10
- **Matériau** : Acier inoxydable
- **Résistance rupture** : > 12 kN
- **Poids** : 60 g
- **Features** : Fixation with M10 bolts
- **Material** : Stainless steel
- **Breaking strength** : > 12 kN
- **Weight** : 60 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type A	Emballage individuel brochant, 100 par carton <i>Hangable individual pack, 100 per box</i>

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE

TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE

SARPO

MO71750



AVANTAGES / BENEFITS

- Grande mobilité horizontale pour une ou deux personnes
- Installation simple et rapide
- Fournie dans un sac avec mousquetons inclus
- *Large horizontal mobility for 1 or 2 users*
- *Quick and easy setting*
- *Supplied in a bag with connectors included*



UTILISATION / USE

- Permet de créer une ligne de vie horizontale temporaire jusqu'à 20 m pour 1 ou 2 utilisateurs
- *Allows to create a temporary horizontal lifeline up to 20 m for 1 or 2 persons*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Système de tendeur à cliquets
- **Matériau** : Sangle polyester rouge largeur 30mm, 20 m
- **Couleur** : Rouge
- **Résistance rupture** : > 25 kN
- **Poids** : 3,5 kg
- **Features** : Ratchet tensioning system
- **Material** : Red polyester webbing width 30mm, 20 m
- **Colour** : Red
- **Breaking strength** : > 25 kN
- **Weight** : 3,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:1996+A1:2000	Emballage individuel, 5 par carton <i>Individual pack, 5 per box</i>



20 m



ESPACES

CONFINÉS

→ **CONFINED SPACE**





ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE



ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE



1. MOYEN D'ACCÈS

ACCESS MEANS

- Une **échelle** (fixée de manière permanente à l'intérieur de l'espace confiné ou bien temporaire, amenée pour l'occasion).

*A **ladder** (permanently fixed inside the confined space, or removable and brought for the occasion)*

OU / OR

- Un **treuil** validé pour monter et descendre **des personnes**

*A **winch** validated for **man riding***



2. PROTECTION ANTICHUTE

FALL PROTECTION MEANS



20 M

CALIMA
71482
EN 360



20 M

LEVANTO
7RETS10
EN360 + EN1496



20 M

TSARAK
71714
EN 1496

- Un antichute à rappel automatique de type EN360, qui connecté au point dorsal ou sternal du harnais servira d'assistance en cas de chute pendant l'accès à l'espace confiné en stoppant la chute par son système de verrouillage (par exemple si la personne venait à glisser pendant la descente).

An EN360 retractable fall arrester connected to the dorsal or sternal attachment point of the harness, that will be used as a back-up in case of fall during the access to the confined space by arresting the fall with its locking mechanism (for example if the person were to slip during the descent).



TRIVOR
71710
EN 795

- Un support d'ancrage certifié EN795 pour utiliser l'antichute EN360. Le trépied est un ancrage temporaire certifié polyvalent communément utilisé pour les applications en espace confiné. Il permet de créer un ancrage mobile au dessus de l'entrée de l'espace confiné pour y suspendre l'antichute à sa tête ou bien à une de ses jambes au moyen d'une platine de fixation.

An EN795 certified anchor support for use with the EN360 fall arrester. The tripod is a versatile certified temporary anchor commonly used for confined space applications. It creates a mobile anchor above the confined space entrance to suspend the fall arrester from its head or one of its legs by means of a mounting plate.



3. SAUVETAGE

RESCUE

- On pourrait penser à de multiples moyens de sauvetage, la difficulté principale étant de soulever à distance la personne à remonter et de connecter le système de sauvetage à distance, sans que le sauveteur ne se mette lui-même en danger. C'est pourquoi le meilleur des plans de sauvetage dans le cas d'un système d'espace confiné est d'utiliser un treuil de sauvetage normé EN1496, préalablement connecté à la personne qui descend.

One could think of multiple means of rescue, the main difficulty being to remotely lift the person to be retrieved and connect the rescue system remotely, without the rescuer putting himself in danger. This is why the best rescue plan in the case of a confined space system is to use an EN1496 rescue winch, connected to the person descending beforehand.



SUPPORTS / SUPPORTS

TRIVOR

MO71710



AVANTAGES / BENEFITS

- Fourni avec une platine de fixation pour connecter le treuil 71714
- Fourni dans son sac de transport
- Supplied with a bracket to connect the 71714 winch
- Supplied in a transport bag



UTILISATION / USE

- Trépied pour accès et sauvetage en espaces confinés. Sert de support à l'équipement de sauvetage.
- Transport aisé et grande adaptabilité pour être utilisé dans une grande variété de scénarios
- Tripod for safe access and rescue in confined spaces. Provides support for the rescue equipment
- Easy to transport and to adapt, very versatile for application in various scenarios

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Empattement : de 0,8 m à 1,5 m
Tête intégrant une poulie pour le câble du treuil et 2 points d'ancrage.
- **Matériau :** Aluminium
- **Taille :** Taille ajustable: de 1,15 m à 2,15 m (pieds télescopiques)
- **Capacité :** 1 personne en dynamique de 100 kg. Charge maximale 500 kg
- **Poids :** 12,5 kg
- **Features:** Diameter : from 0,8 m to 1,5 m
Head with integrated pulley for the winch cable and 2 anchorage points
- **Material:** Aluminum
- **Size:** Adjustable height: from 1,15 m to 2,15 m (telescopic legs)
- **Capacity:** 1 person of 100 kg in dynamic
Maximal load 500 kg
- **Weight:** 12,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

TREUILS / WINCHES

TSARAK

MO71714



UTILISATION / USE

- Permet de remonter une personne pour l'évacuer d'un espace confiné en cas de sauvetage
- Allows to retrieve a person from a confined space for rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Plaque de montage boulonnée pour fixation au trépied 71710
- **Matériau :** Câble en acier galvanisé Ø 5 mm longueur 20 m
- **Connecteurs :** mousqueton acier à vis
- **Poids :** 7,5 kg
- **Features:** Mounting plate with bolts for fixing onto 71710 tripod
- **Material:** Galvanized steel cable Ø 5 mm length 20 m
- **Connectors:** steel screw karabiner
- **Weight:** 7,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN1496:2017 : Class A	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

ANTICHUTE AVEC TREUIL SRL WITH WINCH

LEVANTO

7RETS10



AVANTAGES / BENEFITS

- Passage très simple du mode arrêt de chute à treuil
- S'installe très facilement sur le trépied 71710 avec la platine 7BRAC10NSI
- Easy switch from fall arrest to winch mode
- Can be easily set on 71710 tripod with the bracket 7BRAC10NSI



UTILISATION / USE

- Assure à la fois la fonction antichute et la fonction de sauvetage grâce à son treuil de récupération pour sauvetage en espace confiné
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'entrée en espace confinés
- Provides both the fall arrest and rescue function with its retrieval winch for rescue in confined space
- Allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Connecting element in a confined space entry system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère haute résistance avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm de 20 m
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 9,2 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm length 20 m
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >15 kN
- **Weight**: 9,2 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN1496:2017: Class B	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

SUPPORTS / SUPPORTS

SIRU

7BRAC10



AVANTAGES / BENEFITS

- Pas besoin d'outils pour le fixer
- No need for tools to fix it



UTILISATION / USE

- Platine pour adapter l'antichute à rappel automatique avec treuil 20 m 7RETS10NSI sur le trépied 71710
- Bracket to connect the 7RETS10NSI 20m cable Self-Retracting Lifeline with retrieval winch on 71710 tripod

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Adaptation avec deux goupilles
- **Matériau** : Acier
- **Poids** : 3 kg
- **Features**: Fixing with 2 pins
- **Material**: Steel
- **Weight**: 3 kg

CONDITIONNEMENT PACKAGING
Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box





KITS

ANTICHUTE

→ **FALL PROTECTION KITS**





MEWP KIT

7MEWP10 / 7MEWP20



AVANTAGES / BENEFITS

- Le kit de prévention fondamental pour nacelle
- Fourni avec un sac de protection
- *The fundamental fall prevention kit for mobile platform*
- *Includes a protection bag*

UTILISATION / USE

- Utilisation en nacelle et plateforme élévatrice
- Conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute
- *Use in Mobile Elevated Work Platforms*
- *Designed to prevent the event of a fall by restricting the movements into an area of fall hazard*



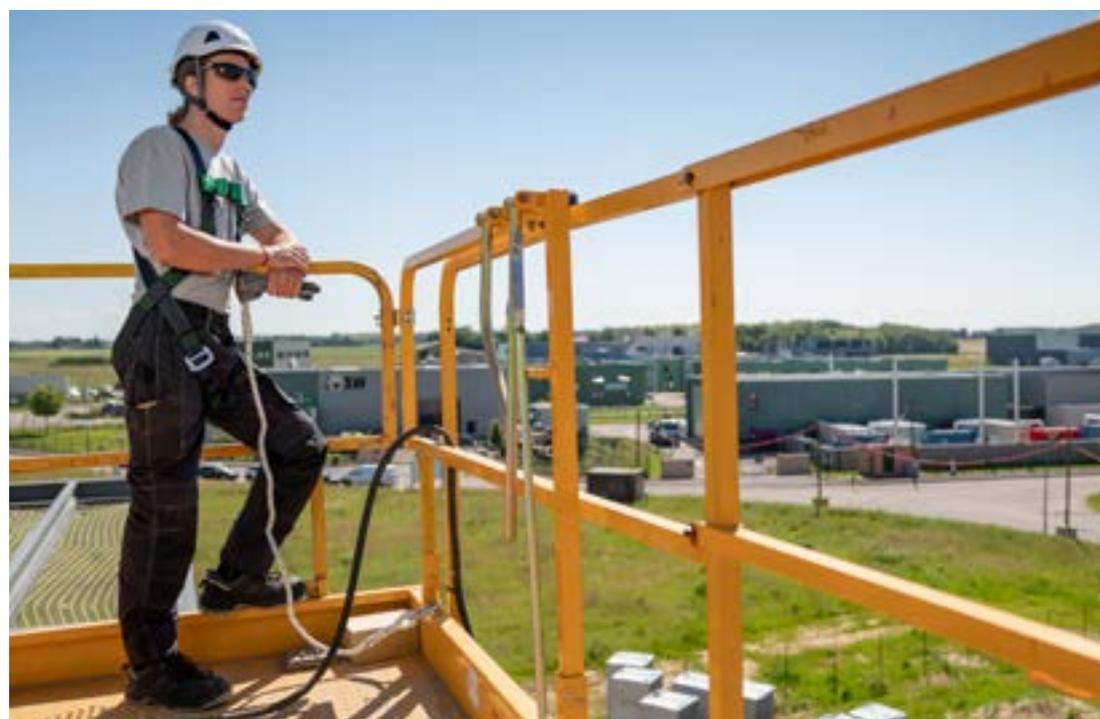
7MEWP10

7MEWP20

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

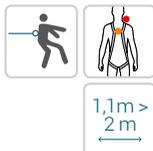
- **Composition :** Harnais 71035 + longe de retenue 71201-1 + sac
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe :** Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm, 1,5 m
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg
- **Composition:** Harness 71035 + restraint lanyard 71201-1 with bag
- **Webbing:** harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** harness with dorsal and sternal arrest points
- **Line:** Twisted polyamide rope Ø 12 mm 1,5 m
- **Connectors:** 2 steel screw karabiners
- **Breaking strength:** > 15 kN
- **Weight:** 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN354:2010	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box



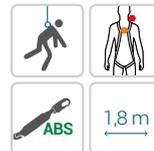
KIT MO71610

MO71610



KIT MO71605

MO71605



UTILISATION / USE

- Kit avec longe de maintien et ancrage sangle pour travaux en hauteur
- Système de retenue élémentaire
- *Kit with positioning lanyard and webbing anchor for work at heights*
- *Basic restraint system*

UTILISATION / USE

- Kit avec longe à absorbeur pour travaux en hauteur
- Système d'arrêt de chute élémentaire
- *Kit with shock absorbing lanyard for work at heights*
- *Basic fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition** : Harnais 71035 + longe de maintien 71202 + sangle d'ancrage + sac à dos
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe** : Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition**: Harness 71035 + positioning lanyard 71202 + anchor webbing strap + backpack
- **Webbing**: harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Line**: Twisted polyamide rope Ø 12 mm
- **Connectors**: 2 steel screw karabiners
- **Breaking strength**: > 15 kN

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition** : Harnais 71035 + longe à absorbeur 71410 + sac marin
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe** : Sangle polyester largeur 30mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition**: Harness 71035 + shock absorbing lanyard 41410 + sailor bag
- **Webbing**: harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points**: harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Line**: Polyester webbing width 30mm
- **Connectors**: 2 steel screw karabiners
- **Breaking strength**: > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:1999 - EN795:2012	Emballage individuel, 4 par carton <i>Individual pack, 4 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 5 par carton <i>Individual pack, 5 per box</i>



KITS ANTICHUTES / FALL ARREST KITS

KIT MO71640

MO71640 (≈ 71615)



UTILISATION / USE

- Kit avec longe double à absorbeur pour travaux en hauteurs
- Système d'arrêt de chute pour sécuriser un travail nécessitant des déplacements sans jamais avoir à se déconnecter
- Idéal pour monter des échafaudages
- Set of harness and double leg shock absorbing lanyard for work at heights
- Fall arrest system for 100% Tie-Off
- Ideal for scaffolding erection

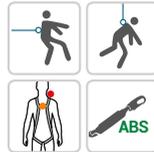
CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition :** Harnais 71035 + longe double à absorbeur 71422
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Composition:** Harness 71035 + double leg shock absorbing lanyard 71422
- **Webbing:** harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Connectors:** 1 steel screw karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Breaking strenght:** > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 3 par carton Individual pack, 3 per box

KIT MO71620

MO71620



UTILISATION / USE

- Kit avec antichute mobile sur corde pour travail sur toiture et plan incliné
- Kit with rope grab for work on roofs and sloped surfaces.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition :** Harnais 71035 + antichute mobile sur corde 10m avec support d'assurance 71353 + 2 mousquetons 71110 + sac à dos
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Composition:** Harness 71035 + guided type fall arrest system 10 m 71353 + 2 karabiners 71110 + backpack
- **Webbing:** harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Connectors:** 2 steel screw karabiners
- **Breaking strenght:** > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN353-2:2002	Emballage individuel, 3 par carton Individual pack, 3 per box

ACCESSOIRES

→ **ACCESSORIES**





ALTAI PRO

7ALT40 / 7ALT60



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000 VAC/1500 VDC
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Dielectric protection 1000 V AC/1500 VDC
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm

UTILISATION / USE

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage
- Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Coque en ABS, Coiffe en PE-LD, Harnais de suspension 6 points textile en polyester, Garniture frontale textile, Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN, Fentes latérales pour coquilles antibruit, Clips pour lampe frontale
- **Couleur** : Blanc / jaune fluo
- **Ajustements** : Réglage par crémaillère
- **Taille** : Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids** : 470 g

- **Features**: ABS Shell, LDPE cradle, 6 point textile suspension harness in polyester, Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN, Side slots for ear muffs, Headlamp clips

- **Colour**: White / fluorescent yellow
- **Adjustments**: Ratchet adjustment
- **Size**: Adjustable from 52 to 63 cm
- **Weight**: 470 g



7ALT40NSI



7ALT60NSI

NEW
NOUVEAU

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012 - EN50365:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

ALTAI WIND

7ALTW60 / 7ALTW40



AVANTAGES / BENEFITS

- Fentes de ventilation
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Meilleure visibilité grâce à sa couleur fluorescente
- Ventilation holes
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm
- Increased visibility with the fluorescent colour

UTILISATION / USE

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage
- Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Coque en ABS, Coiffe en PE-LD, Harnais de suspension 6 points textile en polyester, Garniture frontale textile, Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN, Fentes latérales pour coquilles antibruits, Clips pour lampe frontale, Fentes de ventilation
- **Couleur** : Jaune Fluo / blanc
- **Ajustements** : Réglage par crémaillère
- **Taille** : Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids** : 470 g

- **Features**: ABS shell, LDPE cradle, 6 point textile suspension harness in polyester, Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN, Side slots for ear muffs, Headlamp clips, Ventilation holes
- **Colour**: Fluorescent yellow / white
- **Adjustments**: Ratchet adjustment
- **Size**: Adjustable from 52 to 63 cm
- **Weight**: 470 g



7ALTW60NSI



7ALTW40NSI

NEW
NOUVEAU

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012:LD / -30°C	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box



CASQUES / HELMETS

SAFETY STAR

7STAR30

AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Trous d'aération
- *Lightweight*
- *Ventilation holes*

UTILISATION / USE

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Casque en ABS
Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Rouge
- **Poids :** 420 g

- **Material:** Robust ABS shell
Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- **Colour:** Red
- **Weight:** 420 g



NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012: LD	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>

SKYLOR PLUS

7SKYL40

AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage rapide à molette
- Isolation électrique 440 VAC
- *Turn dial adjustment*
- *Electric isolation 440 VAC*

UTILISATION / USE

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Fixations pour oreillettes antibruit et visière de protection
4 clips pour fixation de la frontale
- **Matériau :** Casque en ABS
Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Blanc
- **Poids :** 440 g

- **Features:** Slots to adapt ear muffs and face visor.
Equipped with four clips to attach a headlamp.

- **Material:** High-thickness ABS shell
Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- **Colour:** White
- **Weight:** 440 g



NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012: LD / -20°C / MM / 440 V A.C.	Emballage individuel, 20 par carton <i>Individual pack, 20 per box</i>

TITAN

7TITA40

AVANTAGES / BENEFITS UTILISATION / USE

- Solide et léger
- Rembourrage respirant et absorbant
- *Solid and Lightweight*
- *Sweat-absorbing padding inside*

- Casque «hardshell» extrêmement solide, confortable et réglable, idéal pour toutes les utilisations intensives, de l'escalade aux parcs acrobatiques en hauteur.

- *Extremely durable and comfortable, the TITAN is designed for intensive use from climbing to adventure parks.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Ventilation par des ouvertures latérales et par une structure interne en étoile qui maintient la tête à distance de la calotte.
Grand confort avec rembourrage respirant et absorbant.
4 clips pour lampe frontale
Tour de tête : 54-62 cm
- **Matériau :** Coque ABS moulée par injection
Intérieur : mousse EPS haute densité
- **Couleur :** Blanc
- **Autre caractéristiques :** Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture 50 daN
- **Poids :** 410 g

- **Features:** Ventilation holes and spider suspension framework
High comfort with breathable and absorbent padding
Headlamp holder clips
Head size : 54-62 cm

- **Material:** Outside : ABS injection molded shell
Inside : high density EPS foam
- **Colour:** White
- **Other features:** Polyamide chin strap breaking strength 50 daN
- **Weight:** 410 g



NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN12492:2012	Emballage individuel, 12 par carton <i>Individual pack, 12 per box</i>

MAX300

6MX300

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

30dB

301g

LS
SS*

NEW
NOUVEAU

6HPAD00NSI COOLING PAD

INSERT RAFFRAICHISSANT POUR
CASQUE / COOL HELMET PAD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
Excellente combinaison entre haute protection et légèreté
- Confort
Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
- Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
- S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)
- *Hearing protection*
Good combination of high protection level and lightness
- *Comfort*
Comfortable PVC cushions with leather touch sensation
- *Recommended in electric environment (Metal free)*
- *Compatible with all coverguard helmets (Albatros, Goeland, Classic, ...)*



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité
- *Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours*
- *Ease of use thanks to snap button fixation*
- *Easy to activate by immersion into fresh water*
- *Fits with all kind of safety helmets*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir et jaune fluo
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM
- *Dual colour black and yellow ABS cups*
- *Soft PVC cushions with leather touch*
- *Nylon adapter with POM adjustable arm*



	SNR :30dB		HIGH:34		MIDDLE:27		LOW:21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8
dB	3,4	2,6	2,7	3	22,4	4,2	4
APV	16,2	17,4	23,7	29,4	33,5	36,6	34,8

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
301g	EN352-3:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Individual pack, 20 per box</i>

CONDITIONNEMENT PACKAGING
Emballage individuel brochable, 200 par carton <i>Hangable individual pack, 200 per box</i>

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



ACCESSOIRES HARNAIS HARNESS ACCESSORIES

NEMBUS

MO71725



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut être adapté sur tout modèle de harnais
- *Can be fitted on any harness*



UTILISATION / USE

- Se présente sous forme d'étuis compacts attachés chacun sur une des sangles latérales du harnais. Permet après une chute de se créer un support pour soulager la circulation sanguine dans les jambes et ainsi éviter le "traumatisme du harnais" en attendant les secours.
- *Two small pouches to be tied each side of the full body harness to prevent suspension trauma while awaiting rescue. Allow the worker suspended in a harness after a fall to create a loop and stand up to relieve pressure in leg straps and improve blood circulation.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Nylon
- **Material:** Nylon

CONDITIONNEMENT PACKAGING

Emballage individuel brochant, 100 par carton
Hangable individual pack, 100 per box

ANTICHUTES POUR OUTILS TOOL TETHERS

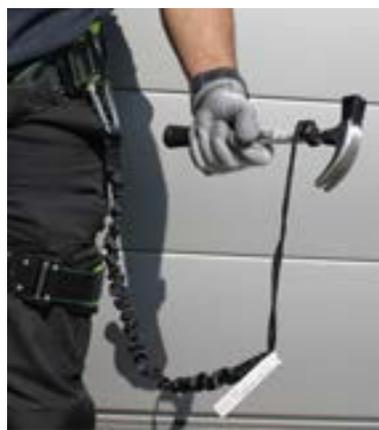
REGOR

MOTOOLN90



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte facilement à une grande variété d'outils
- *Adjusts easily to main tools*



UTILISATION / USE

- Longe à outil pour sécuriser un outil jusqu'à 5 kg
- *Tool lanyard to tether a tool up to 5 kg*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Polyester gainé de 20mm, corde élastique de 5mm
- **Couleur :** Noir
- **Connecteurs :** Une boucle de serrage et un mousqueton
- **Taille :** Longueur: 85 cm (détendu), 135 cm (tendu)
- **Capacité :** 5 kg, testé avec un coefficient de sécurité de 2
- **Material:** Polyester tubular webbing 20mm, elastique cord 5mm
- **Colour:** Black
- **Connectors:** Barrel lock and karabiner
- **Size:** Relaxed length: 85 cm, expanded length: 135 cm
- **Capacity:** 5 kg, with a 2:1 safety factor

CONDITIONNEMENT PACKAGING

Emballage individuel brochant, 100 par carton
Hangable individual pack, 100 per box

TARPAULINS 120G/M²

2TAR120



SECTEURS INDUSTRIELS INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection...)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

■ **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 120g/m² avec œillets métalliques tous les mètres.

■ Plusieurs dimensions disponibles.

■ **Couleur :** Vert



■ **Features:** 120g/m² Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter. Several sizes available.

■ **Colour:** Green

REF.	TAILLE / SIZE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
2STAR1202X3	2 x 3 m	10 par carton / 10 per box
2STAR1204X5	4 x 5 m	10 par carton / 10 per box
2STAR1206X10	6 x 10 m	4 par carton / 4 per box

TARPAULINS 68G/M²

2TAR680



SECTEURS INDUSTRIELS INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection...)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

■ **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 68g/m² avec œillets métalliques tous les mètres. Plusieurs dimensions disponibles.

■ **Couleur :** Bleu Royal



■ **Features:** 68g/m² Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter. Several sizes available.

■ **Colour:** Royal blue

REF.	TAILLE / SIZE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
2TAR6802X3	2 x 3 m	40 par carton / 40 per box
2TAR6803X4	3 x 4 m	25 par carton / 25 per box
2TAR6804X5	4 x 5 m	12 par carton / 12 per box
2TAR6805X8	5 x 8 m	5 par carton / 5 per box
2TAR680812	8 x 12 m	2 par carton / 2 per box





INDEX

ADHARA	7ADHA10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 830
ALBALI	7ALBA10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 848
ALCOR	7ALCO10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 843
ALIOTH	7ALIO10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 846
ALTAI PRO	7ALTP40	Accessoires	Accessories	P. 893
ALTAI PRO	7ALTP60	Accessoires	Accessories	P. 893
ALTAI WIND	7ALTW60	Accessoires	Accessories	P. 893
ALTAI WIND	7ALTW40	Accessoires	Accessories	P. 893
ANEO	MO71110	Connecteurs	Connectors	P. 872
ANTARES	7ANTA10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 830
APUT	MO71161	Connecteurs	Connectors	P. 874
ARALIA	7ARAL10	Longes	Lanyards	P. 831
ARDISIA	7ARDI10	Longes	Lanyards	P. 831
ARECA	7AREC10	Longes	Lanyards	P. 832
ARENGA	7AREN10	Longes	Lanyards	P. 857
ASTER	MO71343	Antichutes mobiles sur corde	Rope Grabs	P. 869
AYAK	MO71160	Connecteurs	Connectors	P. 874
BALTORO	7BALT60	Ancrages	Anchors	P. 878
BARTSIA	MO71344	Antichutes mobiles sur corde	Rope Grabs	P. 869
BATURA	7BATU30	Ancrages	Anchors	P. 878
BIAFO	MO71450	Ancrages	Anchors	P. 877
BOREAS	MO71460	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 861
CALIMA	MO71482	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 866
CASSIA	7CASS10	Longes	Lanyards	P. 829
CORYLUS	7CORY10	Longes	Lanyards	P. 852
CYDONIA	7CYDO10	Longes	Lanyards	P. 856
EMPIRE	MO71030	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 840
EUROS	7PERS10	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 862
FAGUS	7FAGU10	Longes	Lanyards	P. 854
FELIS	7FEL10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 841
GARUA	MO71486	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 864
GOLDEN TOP PLUS	MO71061	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 847
HISPAR	7BEAM10	Ancrages	Anchors	P. 879
HOPER	7BEAM20	Ancrages	Anchors	P. 879
KIT MO71605	MO71605	Kit	Kit	P. 889
KIT MO71610	MO71610	Kit	Kit	P. 889
KIT MO71620	MO71620	Kit	Kit	P. 890
KIT MO71640	MO71640	Kit	Kit	P. 890
LARIX	7LAR10	Longes	Lanyards	P. 852
LAURUS	7LAUR10	Longes	Lanyards	P. 853
LEVANTO	7RETS10	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 885
LODOS	7TWIS10	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 862
MAOYAQ	MO71121	Connecteurs	Connectors	P. 873
MATSAQ	MO71115	Connecteurs	Connectors	P. 873
MAX300	6MX300	Accessoires	Accessories	P. 895
MEWP KIT	7MEWP10	Kit	Kit	P. 888
MEWP KIT	7MEWP20	Kit	Kit	P. 888
MINTAKA	7MINT10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 832
NATEQ	MO71112	Connecteurs	Connectors	P. 872
NEMBUS	MO71725	Accessoires	Accessories	P. 896
NEOTTIA	MO71354	Antichutes mobiles sur corde	Rope Grabs	P. 868
NILAK	MO71111	Connecteurs	Connectors	P. 872
NYSSA	7NYSS10	Longes	Lanyards	P. 855
OLEA	7OLEA10	Longes	Lanyards	P. 855
OSTRIA	7EDGS10	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 863
PACHUA	MO71480	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 866
PASSU	MO71455	Ancrages	Anchors	P. 877
PINEA	7PINE10	Longes	Lanyards	P. 858
PIRUS	7PIRU10	Longes	Lanyards	P. 854
POLARIS	7POLA10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 844
QUERCUS	7QUER10	Longes	Lanyards	P. 851
REFRESHING HELMET PAD	6HPAD00	Protection du crâne	Skull Protection	P. 895
REGOR	MOTOOLN90	Accessoires	Accessories	P. 896
RIMO	7RIMO10	Ancrages	Anchors	P. 880
SAFETY STAR	7STAR30	Accessoires	Accessories	P. 894
SALIX	7SALI10	Longes	Lanyards	P. 853
SARGAS	7SARG10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 840
SARPO	MO71750	Ancrages	Anchors	P. 881
SERMEQ	MO71125	Connecteurs	Connectors	P. 873
SIKU	MO71118	Connecteurs	Connectors	P. 874
SIRIUS	7SIR10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 829
SIRU	7BRAC10	Espaces confinés	Confined Space	P. 885
SKORA	7WEDG10	Ancrages	Anchors	P. 880
SKYLOR PLUS	7SKYL40	Accessoires	Accessories	P. 894
SOLANO	7SOLA10	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 861
SORBUS	7SORB10	Longes	Lanyards	P. 851
SPICA	7SPIC10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 841
SYRMA	7SYRM10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 842
TARPAULINS 120G/M²	2TAR120	Accessoires	Accessories	P. 897
TARPAULINS 68G/M²	2TAR680	Accessoires	Accessories	P. 897
THALO	7PLAT10	Ancrages	Anchors	P. 881
TILIA	7TILI10	Longes	Lanyards	P. 856
TITAN	7TITA40	Accessoires	Accessories	P. 894
TRINIA	MO71343M	Antichutes mobiles sur corde	Rope Grabs	P. 869
TRIVOR	MO71710	Espaces confinés	Confined Space	P. 884
TSARAK	MO71714	Espaces confinés	Confined Space	P. 884
TSUGA	7TSUG10	Longes	Lanyards	P. 857
VIOLA	MO71353	Antichutes mobiles sur corde	Rope Grabs	P. 868
VITEX	7VITE10	Longes	Lanyards	P. 858
ZONDA	MO71476	Antichutes à rappel automatique	Self Retracting Lifelines	P. 865
ZOSMA	7ZOSM10	Harnais & Ceintures	Harnesses & Belts	P. 845





**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



SAFETY DESIGNER



PROMOTION TOOLS

OUTILS DE PROMOTION



MOBILIER ÎLOT / ISLAND FURNITURE

NOUS CONTACTER POUR TOUTE DEMANDE
CONTACT US FOR ANY REQUEST

➔ CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Mobilier îlot destiné à aménager l'espace central des magasins
- Kit de base obligatoire commun à toutes les configurations
- Mobilier en tôles pliées en acier peint (gris foncé)
- Assemblage rapide sans outil (sauf la traverse haute où il faut 2 écrous)
- Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) : 105 cm x 170 cm x 97 cm
- Island furniture for the central area of shops
- Mandatory basic kit common to all configurations
- Furniture made of bent steel sheets in painted steel (dark grey)
- Quick assembly without tools (except for the high crossbar where 2 nuts are needed)
- Dimensions (width x height x depth): 105 cm x 170 cm x 97 cm

+ CONFIGURATION 1

PENDERIE LATÉRALE /
SIDE WARDROBE



+ CONFIGURATION 2

PENDERIE FRONTALE /
FRONT WARDROBE



+ CONFIGURATION 3

ÉTAGÈRES POUR BOX OU VÊTEMENTS PLIÉS /
SHELVES FOR BOXES OR FOLDED CLOTHES



+ CONFIGURATION 4

CHAUSSURES /
SHOES



+ CONFIGURATION 5

PRODUITS SUR BROCHES /
PRODUCTS ON HOOKS



AVANTAGES / BENEFITS

- Module recto et verso
- 5 configurations disponibles
- Configurations recto et verso différentes ou identiques au choix
- Modules imbriquables pour former un linéaire
- Assemblage rapide sans outil
- Double-sided Module
- 5 available configurations
- Back and front configurations different or the same as desired
- Nesting modules to form a shelf space
- Quick assembly without tools

+ OPTION

KIT DE TÊTE DE GONDOLE / GONDOLA HEAD KIT



Petites tablettes / small tabs



Broches doubles / double spindles



Bras incliné / inclined arm

PRÉSENTOIRS ET PLV / DISPLAYS AND POS

+ PRÉSENTOIR DE LUNETTES / EYEWEAR DISPLAY 6PLV600NSI



→ CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Support en plexiglass
- Miroir intégré
- Capacité : 6 paires de lunettes
- Dimensions : 18.6 x 17.5 x 59 cm
- Plexiglass stand
- Integrated mirror
- Capacity: 6 glasses
- Dimensions: 18.6 x 17.5 x 59 cm

+ PRÉSENTOIR DE COMPTOIR / COUNTERTOP DISPLAY MPLVCET018



→ CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Présentoir en carton double épaisseur
- 3 broches doubles intégrées (25 cm)
- Dimensions : 51,5 x 25,5 x 52 cm
- Double-layer cardboard display
- 3 integrated double hooks (25 cm)
- Dimensions: 51.5 x 25.5 x 52 cm

+ ROLL UP / ROLL UP NOUS CONSULTER / CONTACT US



→ CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Roll up enrouleur
- Toile Décolite M1
- Dimensions : 85 x 10 x 208 cm
- Roll up winder
- M1 Decolite Canvas
- Dimensions: 85 x 10 x 208 cm

+ FLAMME / FLAME NOUS CONSULTER / CONTACT US



→ CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Toile sublimée
- Pied 6 kg
- Hauteur : 240 cm
- Sublimated canvas
- Foot 6 kg
- Height: 240 cm



**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



SAFETY DESIGNER

SAFETY DESIGNER



**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

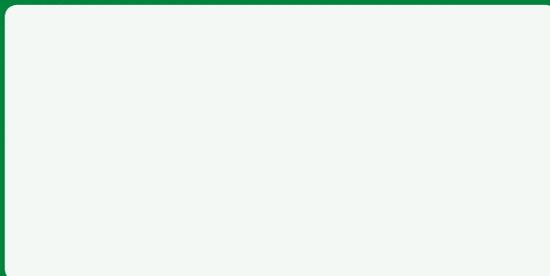
Designer and supplier of personal protective
equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



REF: MKGENZILFE

