



**HAUTE
VISIBILITÉ**
HIGH
VISIBILITY

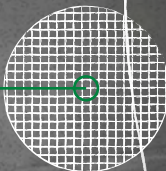
**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

IMPERMÉABLE
/ WATERPROOF



RIPSTOP
/ RIPSTOP



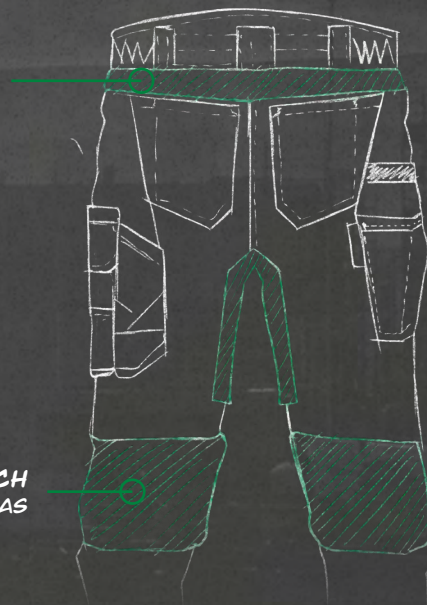
ROBUSTE
/ RESISTANT



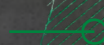
HAUTE VISIBILITÉ
/ HIGH VISIBILITY



REHAUSSE DOS
/ RAISED BACK



ZONE DE STRETCH
/ STRETCH AREAS

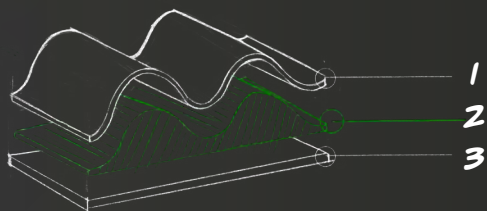


« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION



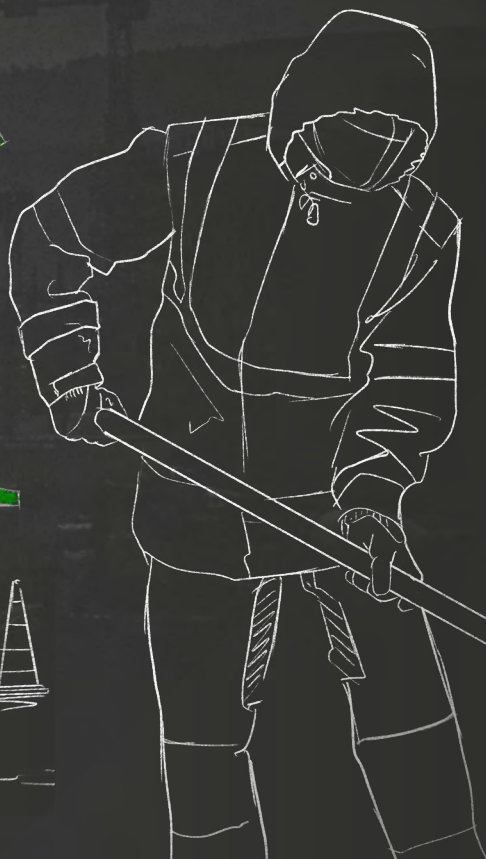
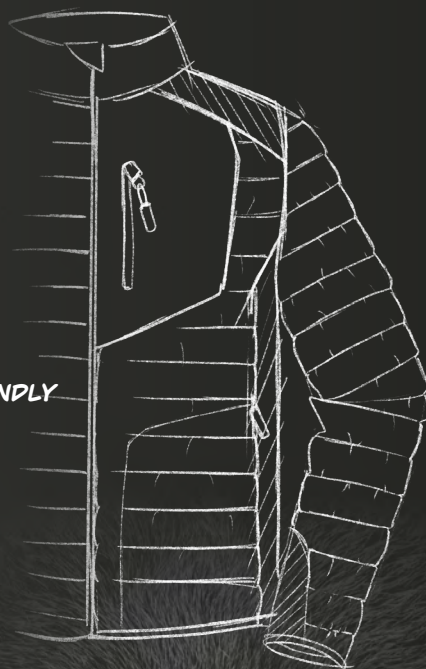
1. **ARMURE MICRO-RIPSTOP**
/ MICRO-RIPSTOP WEAVE
2. **MATELASSAGE TECHNOLOGIE ECO-FRIENDLY**
/ BIO-BASED TECHNOLOGY QUILTING
3. **DOUBLURE : TAFFETAS**
/ LINING : TAFFETA



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.



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 :

1 - Les Fibres Naturelles d'origine végétale comme le **Coton**.

2 - Les Fibres Synthétiques créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthanne**.

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:*

1 - Natural Fibres of plant origin such as **Cotton**.

2 - Synthetic Fibres, or chemically created non-cellulose polymers such as **Polyester**, **Polyamide**, **Acrylic** or **Elastane**



COTON / COTTON

AVANTAGES

- + Doux
- + Très absorbant
- + Lavable à haute température
- + Confortable
- + Éloigne l'électricité statique

BENEFITS

- + Soft
- + Highly absorbent
- + Washable at high temperature
- + Comfortable
- + Removes static electricity



POLYESTER / POLYESTER

AVANTAGES

- + Peu froissable / Entretien facile
- + Séchage rapide
- + Bonne stabilité dimensionnelle
- + Forte résistante à l'abrasion
- + Bonne élasticité

BENEFITS

- + Low crease / Easy maintenance
- + Quick drying
- + Good dimensional stability
- + Highly abrasion resistant
- + Good elasticity

INCONVÉNIENTS

- Conservation moyenne de la chaleur
- Faible résistance à l'abrasion
- Froissable

DISADVANTAGES

- Average heat conservation
- Low abrasion resistance
- Wrinkle

INCONVÉNIENTS

- Toucher rêche
- Retient la graisse
- Absorbe peu l'humidité

DISADVANTAGES

- Rough touch
- Retains oil
- Low moisture absorption

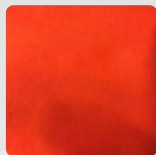


→ LES TISSUS / FABRICS



CHAÎNE ET TRAME / WOVEN

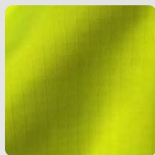
OXFORD OXFORD



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.

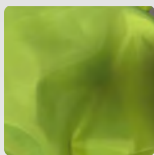
RIPSTOP RIPSTOP



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.

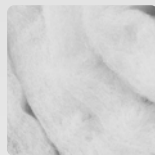
TAFFETAS TAFFETA



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.

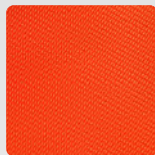
MATELASSAGE QUILTED



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



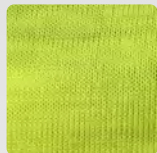
L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile et résistante à l'usure.

The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave and 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.

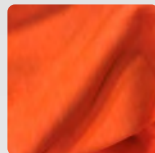
BIRD-EYE BIRD-EYE



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.

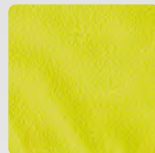
MOLLETON FLEECE



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.

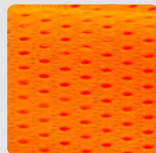
POLAIRE POLAR FLEECE



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.

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.



GAMME / RANGE

SORONA®



SORONA®, UNE ALTERNATIVE DE CHOIX AU DUVET

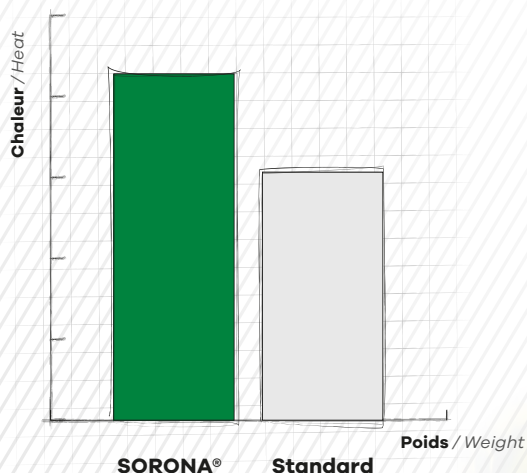
SORONA®, A CHOICE ALTERNATIVE TO DUVET

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.

DuPont™ Sorona® is an innovative product, partly made of polyester fibers derived from renewable materials.

This technology is chosen to create high-performance, long-lasting insulation products.



Meilleure préservation de la chaleur en atmosphère sèche et humide

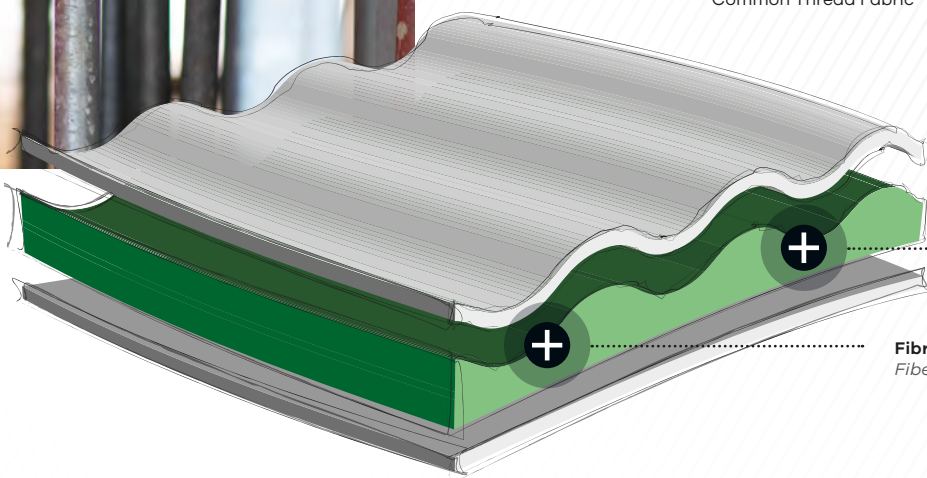
Better preservation of heat in dry and humid atmospheres:

- +7% d'optimisation du rapport poids/chaleur
- Respirant
- Isolant
- +7% optimization of the weight/warmth ratio
- Breathable
- Insulating



Gain environnemental *Environmental Benefit*

- En partie issue de matière végétale
- Réduit son impact sur l'environnement: programme de certification Sorona® Common Thread Fabric
- Partly made from plant material
- Reduces its impact on the environment: Sorona® Common Thread Fabric certification program



Plus léger, plus chaud
Lighter, warmer

Fibre en partie d'origine végétale
Fiber partly bio-based



Meilleur remplissage : +36% *Better filling: +36%*

- Moins de matière pour procurer la même chaleur
- Conserve son volume lavage après lavage
- Meilleure taux de compression : +8%
- Plus de souplesse dans les mouvements
- Less material to provide the same warmth
- Retains its volume wash after wash
- Better compression rate: +8%
- More flexibility in movements



TEXTILES

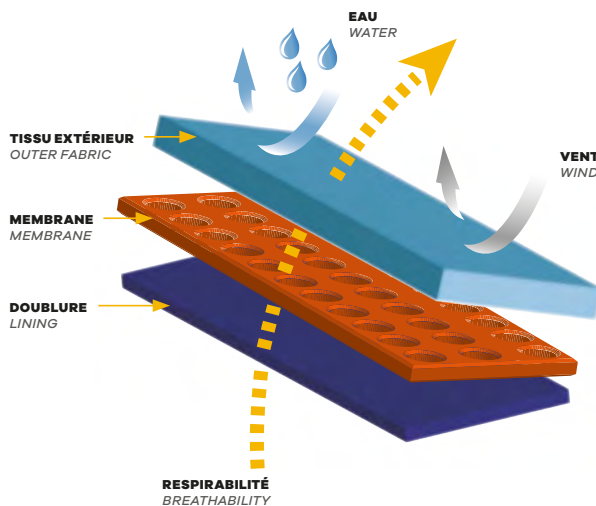


→ SOFTSHELL / SOFTSHELL

Une Softshell a pour objectif de trouver un **équilibre entre la respirabilité et une imperméabilité** face aux faibles intempéries.

3 types de Softshell :

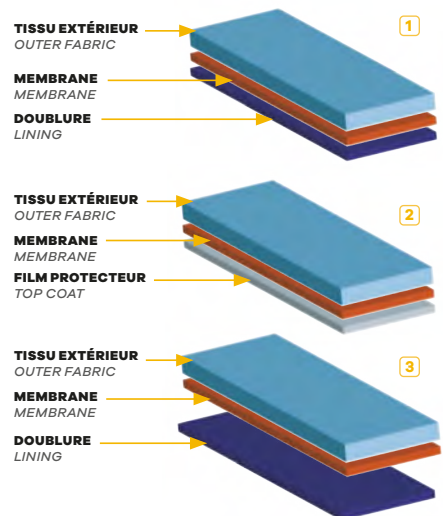
- ① 3 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane laminée imperméable et respirante + 1 couche intérieure laminée polaire pour l'apport de chaleur
Ex : Environnement frais
- ② 2,5 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 film protecteur de la membrane
Ex : Environnement 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 scratchs 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.

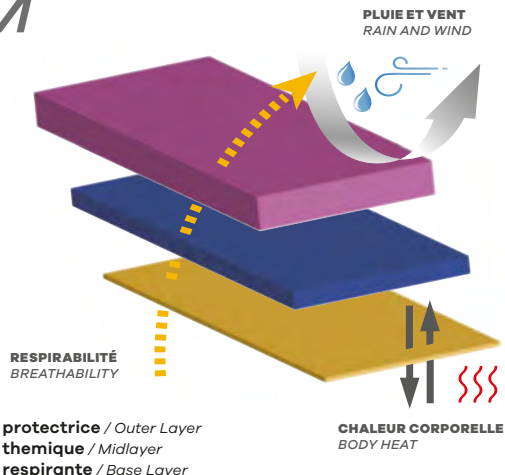
1 2 3 : S'habiller c'est aussi simple que de compter :

- 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

Aim: To keep the skin dry.

A good base layer must:

- feature moisture absorption
- evacuate perspiration quickly
- dry quickly

Les produits :

Sous-vêtements / T-shirts

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

Aim: To keep the body warm.

A good intermediate layer must:

- keep warm
- transfer moisture
- dry quickly
- preserve its properties even when wet

Les + :

- Possibilité de cumuler les couches intermédiaires
- La couche 2 en hiver peut devenir la couche extérieure en été

The + :

- Possibility to combine intermediate layers
- Winter layer 2 can become an outer layer in summer

Les produits :

Molleton / Polaire / Softshell / Vestes matelassées légères / Gilets

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

Aim: Protect from climatic hazards

A good outer layer must:

- wick away indoor humidity: breathable
- be waterproof
- be wind breaker

Les produits :

Blousons / Parkas / Rainwear

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



NORMES / STANDARDS

EN ISO 13688

VÊTEMENTS DE PROTECTION : EXIGENCES GÉNÉRALES

PROTECTIVE CLOTHING : GENERAL REQUIREMENTS

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement : *This standard fulfils the essential requirements of the regulation :*

- 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
- Ergonomics
- Comfort
- Innocuousness
- Compatibility of the garments with other equipment or worn as a set
- Durability, ageing
- Marking and information notice
- Indication of the wearer's size

Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes. *It cannot be used alone but only in association with other standards.*

Elle ne permet pas de qualifier une protection. *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'essais 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 protections :

- **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



NF EN 343+A1 : 2019

PROTECTION CONTRE LA PLUIE

PROTECTION AGAINST RAIN

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 précipitation 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 :

The standard distinguishes two essential characteristics:



La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus le vêtement est imperméable.



Resistance to the penetration of water or sealing, also measured for seams. The higher the class (1 to 4), the more waterproof the garment.



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 4) est élevée, plus celui-ci est résistant.



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 4), the more breathable it is.



Vêtement prêt à porter contrôlé sous simulateur de pluie
R sera remplacé par x si le vêtement n'a pas été soumis à l'essai



Ready-to-wear garment tested under rain simulator
R will be replaced by x if the garment has not been tested

Sur l'ancienne version de la norme NF EN 343: 2007, les niveaux des classes étaient de 1 à 3

On the old version of the standard NF EN 343: 2007, the levels of the classes were from 1 to 3.



NORMES / STANDARDS



EN ISO 20471

VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ HIGH-VISIBILITY CLOTHING

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)



Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes**, la norme distingue **trois classes (X)** :

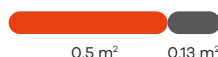
Classe 1 / Class 1

Niveau de visibilité le **plus faible**
Lowest level of visibility



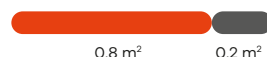
Classe 2 / Class 2

Niveau de visibilité **intermédiaire**
Intermediate level of visibility



Classe 3 / Class 3

Niveau de visibilité le **plus élevé**
Highest level of visibility



● Fluorescent
Fluorescent

● Matière rétro-réfléchissante
Retro-reflective material

● Matière à caractéristiques combinées
Material with combined characteristics

NORMES / STANDARDS



EN 17353 : 2020

ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ

ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS

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**.

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 : Équipements pour la lumière du jour
→ utilisation de matière fluorescente uniquement

Type A : Equipment for daylight
→ use of fluorescent material only



Type B : Équipements pour l'obscurité
→ utilisation de matière rétro réfléchissante uniquement

Type B : Equipment for dark conditions
→ use of retroreflective material only



Type AB : Équipement pour la lumière du jour et l'obscurité
→ utilisation de matière fluorescente, rétro réfléchissante et/ou de matière à caractéristiques combinées

Type AB : 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



NORMES / 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 :



A : Classe de la résistance thermique Rct :
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 : Icier, en m²K/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.

WP : Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

*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: Thermal resistance class Rct:
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: Icier, in m²K/W, clothing with all standard R clothing is compulsory for a class 4 Rct, optional for classes 1 to 3.

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



NORMES / STANDARDS



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



Y : Isolation thermique : Icler en m^2K/W , de la tenue complète

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)

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: Thermal insulation: Icler in m^2K/W , of complete outfit

AP: Air permeability class (AP): measured over all layers of the product (3 classes)

WP: Resistance to water penetration (optional)



PANORAMA

→ OVERVIEW

LES COMBINABLES X/1 / THE COMBOS X/1

1 PARKA / PARKA

2 DOUBLURE / LINING

PARKA MULTI-COUCHE
PARKA MULTILAYERS



OU / OR



PARKAS
PARKAS



SOFTSHELL



THERMIQUE / THERMAL

THERMIQUE / THERMAL



CONFORT / COMFY

BLOUSONS
BOMBERS



GLETS FROIDS
BODYWARMERS

TEMPS FROID / COLD WEATHER

VESTES / JACKETS

PANORAMA

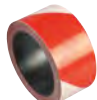
→ OVERVIEW

TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER	VESTES DE PLUIE RAIN JACKET	HOTARU*  5SHOT16* / 5SHOT17* p. 681	NEW SANGAKU*  5SAN16* / 5SAN17* p. 684	KAZAN  5KAP160 / 5KAP170 p. 685	HYDRA  5HYJ16 / 5HYJ17 p. 687	MANTEAUX COATS KAWA COAT*  5KWC160* / 5KWC170* p. 690
	PANTALONS PANTS	HYDRA  5HYP16 / 5HYP17 p. 688	HARBOR*  MO70320* p. 689	ENSEMBLES SETS KAWA  5KAW160 / 5KAW170 p. 691	HI-WAY  7HWRY / 7HWRO p. 692	HYDRA  7HYDY / 7HYDO p. 694
MANCHES LONGUES LONG SLEEVES	SUNO  7SUNY / 7SUNO / 7SUNR* p. 698	NEW RIKKA  5RIK160 / 5RIK170 p. 699	MANCHES COURTES SHORT SLEEVES KYRIO  7KYRY / 7KYRO p. 701	KOMO  7KOMY / 7KOMO / 7KOMR p. 701		
	MANCHES COURTES SHORT SLEEVES	NEW NEKKI  5NEK160 / 5NEK170 p. 702	YARD*  7YATY* / 7YATO* p. 703	YARD  7YAVY / 7YAVO p. 703	NEW OKI  5OKI160 / 5OKI170 p. 704	YARD  MO70270 / MO70280 p. 704
GILETS VESTS	YARD  MO70216 / MO70236 / MO70206 / MO70226 p. 705	YARD  MO70212 / MO70232 p. 705	NEPPA  5NEP16 / 5NEP17 p. 706	YARD  MO70242 / MO70252 / MO70262 p. 706	YARD  7YGYM / 7YGYMO p. 707	



PANORAMA

→ OVERVIEW

VÊTEMENTS DE TRAVAIL / WORKWEAR	COTON - POLYESTER COTTON - POLYESTER	245 g/m²	PATROL  7PAJP / 7PAOP p. 709	
			HIBANA  5HBJ160 / 5HBJ170 / 5HBJ130 p. 712	
			HIBANA  5HBA16 / 5HBA17 / 5HBA130 p. 713	
			HIBANA  5HBB160 / 5HBB170 p. 714	
			HIBANA  5HBS160 / 5HBS170 p. 715	
MULTIRISQUES MULTIRISKS	COTON - POLYESTER-STRETCH COTTON - POLYESTER-STRETCH	270 g/m²	THOR  8MTHJY p. 718	
			THOR  8MTHTY p. 718	
			THOR  8MTHCY p. 719	
			NOTT  5NOT16 p. 720	
			EKHI  5EKH160 p. 722	
VISIBILITÉ MODÉRÉE MODERATE VISIBILITY	CROSS CATEGORIES CROSS CATEGORIES		HODER  5HOD16 / 5HOD17 p. 723	
			VIGILE  5VIG010 p. 726	
			SECURITE  5SEC010 p. 726	
			RAINET  5RAI08 / 5RAI12 p. 727	
			RAINET COAT  5RAC120 p. 727	
ACCESSOIRES ACCESSORIES	SIGNALISATION / SIGNAGE		DAGDA  5DAG12 p. 728	
			TUISTO  5TUI120 p. 728	
			KOUKOU*  5KOU16* p. 730	
			ARMYARD*  7ARMG* / 7ARMO* / 7ARMY* p. 730	
			TAPE  70010 p. 731	
LAMPES / LAMPS			CONE  70303 p. 731	
			CONE  70300 p. 731	
			HEADLIGHT  MO71950 p. 732	
			HEADLIGHT  MO71920 p. 732	



TEMPS FROID

COLD WEATHER



LES COMBINABLES / THE COMBOS

→ LE CONCEPT / THE CONCEPT

Un concept **polyvalent**, offrant une multitude de choix de combinaisons. Il a été pensé pour s'adapter aux conditions saisonnières de l'automne au printemps en offrant une **protection complète pour tous les temps**

A **multi-purpose** concept, offering a multitude of combination options. It has been designed to adapt to seasonal conditions from autumn to spring, offering **complete protection for all weathers**

Zip compatible entre
Zip compatible between

- 1** la coque
shell
- 2** la doublure
lining



1 JE CHOISIS MA PARKA / I CHOOSE MY PARKA

Une **parka extérieure** doublée en mesh pour la circulation de l'air et aux coutures étanchées contre la pluie.

USAGE : protection lors de climats doux / pluvieux / venteux - Nécessitant une matière résistante

An **outer parka** with mesh lining for air circulation and taped seams for rain protection.

USE: protection in mild / rainy / windy climates - Requires hard woven material



ou / or



KAZAN 5KAP160 / 5KAP170

Parka de pluie HV / HV Rain parka

SANGAKU 5SAN16 / 5SAN17

Parka de pluie Ripstop HV / HV Ripstop Rain parka

2 JE CHOISIS MA DOUBLURE / I CHOOSE MY LINING

Une **veste aux manches amovibles** doublée en polaire pour apporter chaleur, confort et fonctionnalité. Ses coutures étanchées lui confère un atout supplémentaire par temps de pluie.

USAGE : protection lors de climats frais / sec / peu pluvieux - Nécessitant une matière résistante

A **jacket with removable sleeves** and fleece lining for warmth, comfort and functionality. Its taped seams give it an extra edge in wet weather.

USE: protection in cool/dry/lightly rainy climates - Requires a durable material

Une **softshell** pour protéger des faibles intempéries grâce à sa couche extérieure déperlante et sa doublure en polaire. Ses bandes segmentées lui confère une grande flexibilité.

USAGE : protection lors de climats frais / sec / humide / venteux - Nécessitant une matière souple et légère

A **softshell** to protect against light weather with its water-repellent outer layer and fleece lining. Its segmented bands give it great flexibility.

USE: protection in cool/dry/wet/windy climates - Requires a soft, lightweight material



ou / or



JACKET 5KAJ160 / 5KAJ170

Veste thermique 2/1 / 2/1 thermal jacket

SOFTSHELL 5KAS160 / 5KAS170

Veste Softshell / Softshell jacket

+

2

3

J'OBTIENS UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS I GET A MULTITUDE OF POSSIBILITIES

LA COMBINAISON

Combinez la parka avec la veste 2/1 ou la veste softshell et découvrez le confort d'un produit qui s'adapte à tous les aléas du climat !

THE COMBO

Combine the parka with the 2/1 jacket or the softshell jacket and discover the comfort of a product that adapts to all climate hazards!

4→1



KAZAN + JACKET

Parka de pluie HV + Veste thermique 2/1
HV Rain parka + 2/1 thermal jacket

3→1



KAZAN + SOFTSHELL

Parka de pluie HV + Veste softshell
HV Rain parka + softshell jacket

4→1



SANGAKU + JACKET

Parka de pluie Ripstop HV + Veste thermique 2/1
HV Ripstop Rain parka + 2/1 thermal jacket

3→1



SANGAKU + SOFTSHELL

Parka de pluie Ripstop HV + Veste softshell
HV Ripstop Rain parka + softshell jacket



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

ROADWAY 4/1

7ROPY / 7ROPO



7ROPY



7ROPO

AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION THERMIQUE: normée pour les climats frais
- RESPIRABILITÉ: maille filet dans la parka
- CONFORT: polaire dans la veste amovible

- THERMAL PROTECTION: standardized for cool climates
- BREATHABILITY: mesh in the parka
- COMFORT: fleece in the removable jacket



EN 20471
Parka 4/1 /
4/1 Parka (S)



EN 20471
Parka 4/1 /
4/1 Parka (M+)



EN 14058

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV HV YELLOW	7ROPYM	7ROPYL	7ROPYXL	7ROPYXXL	7ROPYXXXL
ORANGE HV HV ORANGE	7ROPOM	7ROPOL	7ROPOXL	7ROPOXXL	7ROPOXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				

TEMPS FROID / COLD WEATHER

**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

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
- Taille ajustable par cordon élastiqué & bloqueurs
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- Empièchements contrastés: Bas + Poignets
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- Ventilation indirecte sous les empièchements devant et dos
- Œilletons d'aération sous les aisselles
- NB lavages : 20

- 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

- *Taped seams*
- *Fixed hood integrated into collar + drawstring*
- *High collar*
- *Central zip under snap flap*
- *Adjustable cuffs by Velcro tab*
- *Adjustable waistband with elastic drawstring & blockers*
- *2 lower pockets under flap closed by velcro*
- *Contrasting yokes: Bottom + Cuffs*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *Marking access*
- *Indirect ventilation under front and back yokes*
- *Underarm ventilation eyelets*
- *NB washes: 20*

→ **Veste amovibile /**
Removable jacket

**TISSUS / FABRICS**

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- BORDS-CÔTES: 100% Polyester
- DOUBLURE POLAIRE: 65% Polyester / 35% coton - 280g/m²
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m² (manches)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m² (manches)

■ IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 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
- Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage

- 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

- *Taped seams*
- *High collar*
- *Central zipper*
- *Removable sleeves*
- *Ribbed wind cuffs*
- *2 lower pockets*
- *1 inside patch pocket closed by velcro*
- *Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *Marking access*





KANATA



Capuche retractable
Storm hood



Manches amovibles
Removable sleeves

Tissu Oxford enduit
Oxford coated fabric

Doublure polaire
Fleece lining



Poignets
bord-côte
Ribbed cuff

+

ANTI-FROID = SYSTÈME 4-1 ANTI-COLD = 4-1 SYSTEM

- 1** COUCHE PROTECTRICE
Protège des éléments extérieurs
Seule = temps doux
+/ou pluvieux

PROTECTIVE LAYER
Protects from the elements
Alone = mild +/or rainy weather

- 2** COUCHE THERMIQUE
Pour l'apport de chaleur
Seule = temps frais +
sec ou humide

THERMAL LAYER
For the transfer of warmth
Alone = cool + dry or wet weather

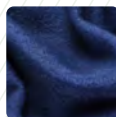
- 1 + 2** Temps froids +/ou pluvieux
Cold +/or rainy weather

La superposition des couches permet de rester au sec et au chaud. La parka polyvalente est la meilleure solution.

Layering allows you to stay dry and warm.
The multi-purpose parka is the best solution.



FOCUS / FOCUS



POLAIRE = CONFORT & CHALEUR
Douce et très bonne barrière au froid
avec ses poils qui emprisonnent la chaleur

FLEECE = COMFORT & WARMTH
Soft and very good thermal barrier with
its heat trapping hairs



OXFORD ENDUIT = DÉPERLANCE & RÉSISTANCE
Structure de tissage solide + traitement
de surface permettant à l'eau de ruisseler

COATED OXFORD = WATER-REPELLENCE & RESISTANCE
Strong weave structure + surface
treatment allowing water to run off



PARKA 4/1 / 4/1 PARKA

TEMPS FROID / COLD WEATHER

KANATA

7KANY / 7KANO / 7KANR / 7KANG / 7KANA



7KANO



7KANY



7KANG



7KANR



7KANA

AVANTAGES / BENEFITS

- FORTE ISOLATION: Parka + Veste thermique = EN 342
- FORTE IMPERMÉABILITÉ: coutures étanchées + Oxford enduit + EN343 classe 3
- FONCTIONNELLE: Large grille de taille + Possibilité de marquage sur les 2 pièces + manches amovibles

- HIGHLY INSULATED: Parka + Thermal jacket = EN 342
- HIGH WATERPROOFNESS: taped seams + coated Oxford + EN343 class 3
- FUNCTIONAL: Large waist grid + Possibility of marking on the 2 pieces + removable sleeves

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7KANO XS	7KANO S	7KANO M	7KANO L	7KANO XL	7KANO XXL	7KANO XXXL	7KANO XXXXL	7KANO XXXXXL	7KANO 6XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7KANY XS	7KANY S	7KANY M	7KANY L	7KANY XL	7KANY XXL	7KANY XXXL	7KANY XXXXL	7KANY XXXXXL	7KANY 6XL
JAUNE HV / VERT HV YELLOW / GREEN	-	7KANG S	7KANG M	7KANG L	7KANG XL	7KANG XXL	7KANG XXXL	7KANG XXXXL	-	-
ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	-	7KANR S	7KANR M	7KANR L	7KANR XL	7KANR XXL	7KANR XXXL	7KANR XXXXL	-	-
ROUGE HV / ANTHRACITE HV RED / ANTHRACITE	-	7KANA S	7KANA M	7KANA L	7KANA XL	7KANA XXL	-	-	-	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10									



EN 343



EN 20471
Parka 4/1 /
4/1 Parka



EN 342

0,320m²/W (B)
3
WP

→ Parka / Parka



EN 20471
Parka /
Parka

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 60g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- 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 scratches
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratches
- 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
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage

- 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 gusseted 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
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access

→ Veste amovible / Removable jacket



EN 20471
Gilet froid /
Bodywarmer



EN 20471
Veste /
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)
- IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- 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 sous rabat fermé par scratches
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Attaches pour fixation à la parka
- Étiquette d'identification
- Protège reins
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage

- Taped seams
- Fleece lined stand-up collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Ribbed wind cuffs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Loops for attaching to the parka
- Identification label
- Kidney protection
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access



PARKA / PARKA

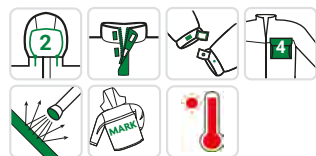
ROADWAY

7ROAY / 7ROAO



AVANTAGES / BENEFITS

- ISOLATION: bonne conservation du chaud
- ANTISALISSURE: grands empièchements en coloris foncé sur les zones à risques
- CORPORATE: possibilité de marquage
- INSULATION: good heat retention
- ANTIFOULING: large dark colored inserts on the risk areas
- CORPORATE: possibility of marking



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
- Empièchements contrastés : Col + Bas + Poignets
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- 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
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7ROAYS	7ROAYM	7ROAYL	7ROAYXL	7ROAYXXL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7ROAOS	7ROAOM	7ROAOL	7ROAOXL	7ROAOXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



EN 20471



EN 342

0,295m²/K/W
3
x

KETA

7KETY / 7KETO / 7KETR



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: thermique avec l'EN 342 et contre la pluie avec l'EN 343
- FONCTIONNELLE: trappe zippée pour le marquage
- LARGE GRILLE DE TAILLE: XS au 5XL pour le jaune et orange HV
- PROTECTION: thermal with EN 342 and against rain with EN 343
- FUNCTIONAL: zippered flap for marking
- LARGE SIZE GRID: XS to 5XL for yellow and orange HV



7KETO



7KETY



7KETR

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: 5cm

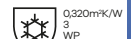
- OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- PADDING: 100% Polyester - 160g/m²
- TAFFETA LINING : 100% Polyester - 60g/m²
- WATERPROOFNESS : 3 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

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
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Étiquette d'identification
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- NB lavages : 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring
- High collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- «Kimono» sleeves
- Ribbed windproof cuffs
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Underarm ventilation eyelets
- Identification label
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7KETO XS	7KETO S	7KETO M	7KETO L	7KETO XL	7KETO 2XL	7KETO 3XL	7KETO 4XXXL	7KETO 5XXXXL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7KETY XS	7KETY S	7KETY M	7KETY L	7KETY XL	7KETY XXL	7KETY XXXL	7KETY XXXXL	7KETY XXXXXL
ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	-	7KETR S	7KETR M	7KETR L	7KETR XL	7KETR XXL	7KETR XXXL	7KETR XXXXL	7KETR XXXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10								

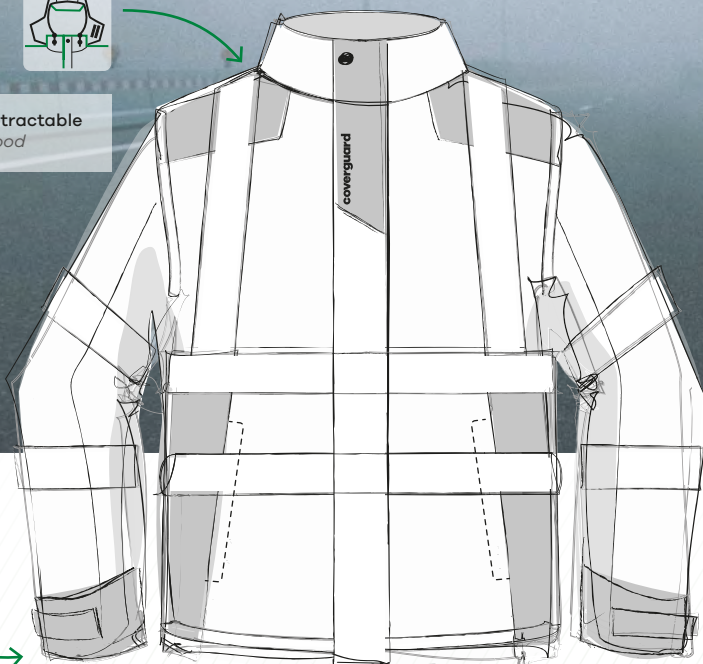




SOKOBIE



Capuche tempête rétractable
Retractable storm hood



Poignets coupe-vent
Windproof cuffs



Cordon de serrage
Drawstring

+

FORTE ISOLATION HIGH INSULATION

Pour éviter d'avoir froid, il est important de choisir son vêtement extérieur selon certains critères techniques :

To avoid being cold, it is important to choose your outer garment according to certain technical criteria:



Une parka versus un blouson car plus couvrant
A parka versus a jacket because it covers more



Protège du vent/pluie en couvrant la tête et les oreilles efficacement
Protects from wind/rain by covering the head and ears effectively



Étanchéité au froid en bloquant le passage d'air
Sealing against cold by blocking the passage of air



Permet d'ajuster la parka + stocker l'air et le figer afin d'isoler du froid : l'air statique est le meilleur isolant
Allows to adjust the parka + store the air and freeze it in order to insulate from the cold: static air is the best insulator



FOCUS / FOCUS



REMBOURRAGE SORONA®AURA = FORTE RÉSISTANCE AU FROID

Permet d'isoler sa propre production de chaleur + Haute capacité à transférer l'humidité.

SORONA®AURA PADDING = HIGH COLD RESISTANCE

Allows to isolate its own heat production + High capacity to transfer humidity.



OXFORD ENDUIT = DÉPERLANCE & RÉSISTANCE

Structure de tissage solide + traitement de surface permettant à l'eau de ruisseler
COATED OXFORD = WATER-REPELLENCE & RESISTANCE

Strong weave structure + surface treatment allowing water to run off



AVANTAGES / BENEFITS

- **TECHNIQUE:** rembourrage SORONA® connu pour sa forte préservation de la chaleur + sa légèreté + son origine végétale
- **PROTECTION THERMIQUE:** label de performance d'isolation contre le froid
- **RÉSISTANT ET RESPIRANT:** Oxford enduit PU
- **ANTISALISSURE:** empiècements contrastés dont les entrées de poches
- **TECHNICAL:** SORONA® padding known for its high heat preservation + its lightness + its vegetable origin
- **THERMAL PROTECTION:** performance label for insulation against cold
- **RESISTANT AND BREATHABLE:** PU coated Oxford
- **ANTIPOUILLAGE:** contrasting inserts including pocket entries



5SOK16



5SOK17



SOKOBIE FR



SOKOBIE EN

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD:** 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **MATELASSAGE (technologie SORONA®):** 100% Polyester - 140g/m²
- **DOUBLURE TAFFETAS:** 100% Polyester - 60g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ:** 3 000 mm
- **BADES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes cousues microbilles: 5 cm
- **OXFORD:** 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- **PADDING (SORONA® technology):** 100% Polyester - 140g/m²
- **TAFFETA LINING:** 100% Polyester - 60g/m²
- **WATERPROOFNESS:** 3 000 mm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS:** sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanches
- Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Protège menton
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglables par cordons élastiques
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche Napoléon
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Poignets
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage
- NB lavages: 25
- Taped seams
- Storm hood integrated into collar + elastic drawcord
- Fleece high collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- Chin guard
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 Napoleon pocket
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- 1 earphone loop inside
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Branding access
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	5SOK16000S	5SOK16000M	5SOK16000L	5SOK1600XL	5SOK1602XL	5SOK1603XL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	5SOK17000S	5SOK17000M	5SOK17000L	5SOK1700XL	5SOK1702XL	5SOK1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					

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



EN 20471



EN 14058



EN 343



PARKA / PARKA

HORA

5HOR160 / 5HOR170



AVANTAGES / BENEFITS

- FÉMININE: des découpes pour souligner la silhouette
- GARDE AU CHAUD: Haute isolation thermique avec rembourrage 160g/m² + EN 14058
- IMPERMÉABLE: coutures étanchées + Oxford enduit
- ANTISALISSURE: inserts contrastés y compris les entrées de poches
- FEMININE: cut-outs to emphasize the silhouette
- WARMNESS: High thermal insulation with 160g/m² padding + EN 14058
- WATERPROOF: taped seams + coated Oxford
- ANTIFOULING: contrasting inserts including pocket entries



5HOR160

5HOR170

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 tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant en polaire
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Protège menton
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglables par cordons élastiques
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche Napoléon
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Poignets
- Découpes princesses
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Étiquette d'identification
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage
- NB lavages : 25

- Taped seams
- Storm hood integrated into collar + elastic drawcord
- Fleece high collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- Chin guard
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 Napoleon pocket
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- Princess cut
- 1 earphone loop inside
- Identification label
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Branding access
- NB washes: 25



EN 20471



EN 14058



EN 343

TAILLES SIZES	XS	S	M	L	XL	2XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HOR1700XS	5HOR1700S	5HOR1700M	5HOR1700L	5HOR1700XL	5HOR1702XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HOR1600XS	5HOR1600S	5HOR1600M	5HOR1600L	5HOR1600XL	5HOR1602XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 5 / Individual pack or per 5					





KANPA

Softshell 3 couches
3 layers softshell

Bandes réfléchissantes
Reflective bands



Poignets élastiques
Elasticated cuff



Cordon de serrage
Drawstring

+

ISOLATION THERMIQUE THERMAL INSULATION

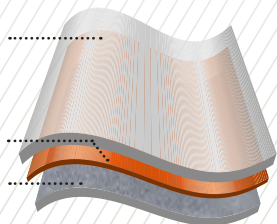
Son complexe 3 couches permet une protection contre le froid grâce à son action coupe-vent et son apport de chaleur (intérieur polaire)

Its 3-layer complex provides protection against the cold thanks to its windproof action and its warmth (fleece inside)

Tissu
extérieur
Outer
fabric

Membrane
Membrane

Doublure
Lining



FOCUS / FOCUS



VISIBILITÉ / VISIBILITY

Des bandes microbilles situées sur toutes les zones dont les bretelles afin d'être vu sous toutes les postures et dans toutes les situations

Microbead bands on all areas including the shoulder straps to be seen in all postures and situations

+

IMPERMÉABILITÉ WATERPROOFNESS

La membrane permet à l'eau de ne pas traverser l'ensemble des couches

The membrane ensures that water does not pass through all the layers



KANPA

5KPA16 / 5KPA17



AVANTAGES / BENEFITS

- **PERFORMANT**: forte imper-respirabilité de la membrane: 8 000mm - 3 000g/m²/24h
- **ANTISALISSURE**: empiècements contrastés dont sur les entrées de poches
- **VISIBLE**: bandes bretelles pour être perçu penché ou avec une vue de dessus

- **PERFORMING**: high waterproof-breathability of the membrane: 8 000mm - 3 000g/m²/24h
- **ANTI FOULING**: contrasting inserts on pocket entries
- **VISIBLE**: straps to be perceived leaning or with a top view



5KPA16



5KPA17

TISSUS / FABRICS

- **SOFTSHELL 3 COUCHES**: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 295g/m²
- **3-LAYER SOFTSHELL**: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 295g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ**: 8 000 mm
- **WATERPROOFNESS**: 8 000 mm
- **RESPIRABILITÉ**: 3 000 g/m²/24h
- **BREATHABILITY**: 3 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES**: Bandes cousues microbilles: 5 cm
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- High collar
- Protège menton
- Chin protection
- Zip central
- Central zipper
- Poignets élastiqués
- Elasticated cuffs
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 2 lower zipped pockets under piping
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Poignets
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5KPA16000S	5KPA16000M	5KPA16000L	5KPA1600XL	5KPA1602XL	5KPA1603XL	5KPA1604XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5KPA17000S	5KPA17000M	5KPA17000L	5KPA1700XL	5KPA1702XL	5KPA1703XL	5KPA1704XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



STATION

MO70630 / MO70640 / MO70680



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: contre les faibles intempéries
 - PRATIQUE: capuche cachée + manches amovibles
 - PERFORMANTE: membrane hautement imperméable (8 000mm) et respirante
-
- PROTECTION: against light weather
 - PRACTICAL: hidden hood + removable sleeves
 - PERFORMANT: highly waterproof (8 000mm) and breathable membrane



MO70640



MO70630



MO70680

TISSUS / *FABRICS*

- | | |
|---|---|
| <p>SOFTSHELL 3 COUCHES : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²</p> <p>■ IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm</p> <p>■ RESPIRABILITÉ : 3 000 g/m²/24h</p> | <p>■ 3-LAYER SOFTSHELL : 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 300g/m²</p> <p>■ WATERPROOFNESS : 8 000 mm</p> <p>■ BREATHABILITY : 3 000 g/m²/24h</p> |
| <p>■ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles; 5cm</p> | <p>■ RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®: sewn microbead bands : 5cm</p> |

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- | | |
|---|--|
| ■ Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastiqué & bloqueurs | ■ <i>Fixed hood integrated into collar + elastic drawstring & blockers</i> |
| ■ Col montant | ■ <i>High collar</i> |
| ■ Zip central | ■ <i>Central zipper</i> |
| ■ Manches amovibles | ■ <i>Removable sleeves</i> |
| ■ Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch | ■ <i>Semi-elasticated cuffs + Velcro tab</i> |
| ■ Bas réglable par cordon élastique & bloqueurs | ■ <i>Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers</i> |
| ■ 2 poches basses zippées sous passepoil | ■ <i>2 lower zipped pockets under piping</i> |
| ■ 1 poche poitrine zippée sous passepoil | ■ <i>1 zipped chest pocket under piping</i> |
| ■ 2 poches basses intérieures | ■ <i>2 lower inside pockets</i> |
| ■ Empiècements contrastés : Bas + Poignets | ■ <i>Contrasting yokes: Bottom + Cuffs</i> |
| ■ Protège reins | ■ <i>Kidney protection</i> |
| ■ Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche | ■ <i>Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve</i> |
| ■ NB lavages : 25 | ■ <i>NB washes: 25</i> |

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	70639	70640	70641	70642	70643	70644
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	70629	70630	70631	70632	70633	70634
ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	70679	70680	70681	70682	70683	70684
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
Gilet /
Bodywarmer



EN 20471
Veste / Jacket
(S)



EN 20471
Veste / Jacket
(M+)

KAZAN

5KAS160* / 5KAS170*



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: contre les faibles intempéries
- CONFORT: bandes segmentées + matière souple
- COMBINABLE: avec les parkas KAZAN + SANGAKU
- LARGE GRILLE DE TAILLE: S au 4XL
- PROTECTION: against light weather
- COMFORT: segmented bands + soft material
- COMBINABLE: with KAZAN + SANGAKU parkas
- LARGE SIZE GRID: S to 4XL



5KAS160



5KAS170



KAZAN



SANGAKU

TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES : 100% Polyester + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles: 5cm

- 3-LAYER SOFTSHELL : 100% Polyester + TPU membrane + Micro-fleece - 300g/m²
- WATERPROOFNESS : 3 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: Segmented microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets avec biais élastiques
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- 2 grandes poches basses intérieures
- Empiècements contrastés: Épaules + Bas + Poignets
- Attaches pour fixation à la parka
- Protège reins
- Bandes segmentées: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 20

- High collar
- Central zipper
- Cuffs with elasticated bias
- 2 lower zipped pockets
- 1 zipped chest pocket
- 2 large lower inside pockets
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Loops to combine with the parka
- Kidney protection
- Segmented bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	5KAS16000S	5KAS16000M	5KAS16000L	5KAS1600XL	5KAS1602XL	5KAS1603XL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	-	5KAS17000M	5KAS17000L	5KAS1700XL	5KAS1702XL	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

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



EN 20471





VESTE 2/1 / 2/1 JACKET

KAZAN

5KAJ170 / 5KAJ160

**AVANTAGES / BENEFITS**

- IMPERMÉABILITÉ: Oxford enduit + coutures étanchées
- CONFORT: doublure chaude en polaire + poignets bord-côtes
- FONCTIONNELLE: convertible en gilet + trappe de marquage
- COMBINABLE: avec les parkas KAZAN + SANGAKU
- WATERPROOF: coated Oxford + taped seams
- COMFORT: warm, fleece lining + ribbed cuffs
- FUNCTIONAL: convertible into a vest + marking flap
- COMBINABLE: with KAZAN + SANGAKU parkas



5KAJ170



5KAJ160



KAZAN



SANGAKU

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: 5cm

- 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
- Attaches pour fixation à la parka
- Étiquette d'identification
- Protège reins
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage

- 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
- Loops to combine with the parka
- Identification label
- Kidney protection
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access

EN 20471
Gilet froid /
BodywarmerEN 20471
Veste / Jacket

EN 14058

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5KAJ17000S	5KAJ17000M	5KAJ17000L	5KAJ1700XL	5KAJ1702XL	5KAJ1703XL	5KAJ1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5KAJ16000S	5KAJ16000M	5KAJ16000L	5KAJ1600XL	5KAJ1602XL	5KAJ1603XL	5KAJ1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

HI-WAY

7HWXY / 7HWXO



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: dos rallongé + zones en polaire
- PRATIQUE: manches amovibles + trappe de marquage
- VISIBLE: bandes bretelles pour être perçu penché ou avec une vue de dessus
- COMFORT: extended back + fleece areas
- PRACTICAL: removable sleeves + branding access
- VISIBLE: straps to be seen leaning or with a top view



7HWXY



7HWXO

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m² (manches + corps)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m² (manches + corps)
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m² (col + haut du dos)
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- 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)
- 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
- Ceinture élastiquée
- 2 poches basses fermées par scratch
- 1 poche poitrine fermée par zip étanche
- 1 poche plaquée intérieure
- 1 passant poitrine
- Empiècement contrasté: Bas de la veste
- Protège reins
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- NB lavages: 20

- Taped seams
- Fixed hood integrated into collar + drawstring & blockers
- High collar
- Central zipper + under flap
- Removable sleeves
- Adjustable cuffs by velcro
- Elasticated waistband on sides
- 2 lower pockets closed by velcro
- 1 waterproof zipped chest pocket
- 1 inside patch pocket
- 1 chest loop
- Contrasting yoke: bottom of jacket
- Kidney protection
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / NOIR HV YELLOW / BLACK	7HWXYS	7HWXYM	7HWXYL	7HWXYXL	7HWXYXXL	7HWXYXXXL
ORANGE HV / NOIR HV ORANGE / BLACK	7HWXOS	7HWXOM	7HWXOL	7HWXOXL	7HWXOXXL	7HWXOXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
Veste / Jacket



EN 14058
Veste / Jacket



EN 343





VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET

TEMPS FROID / COLD WEATHER

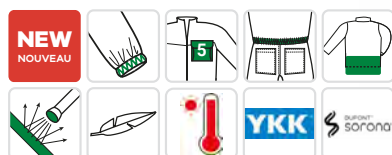
FLAKE

5FLA160 / 5FLA170



AVANTAGES / BENEFITS

- **TECHNIQUE:** technologie SORONA® qui apporte chaleur et légèreté
- **PERFORMANTE:** déperlant avec la membrane TPU + résistance à la déchirure
- **CONFORT:** bandes segmentées
- **ECO-RESPONSABLE:** le rembourrage SORONA® est en partie biosourcé
- **TECHNICAL:** SORONA® technology that brings warmth and lightness
- **PERFORMING:** water repellent with TPU membrane + tear resistance
- **COMFORT:** segmented bands
- **ECO-RESPONSIBLE:** the SORONA® padding is partly biosourced



5FLA160



5FLA170

TISSUS / FABRICS

- **EXTÉRIEUR:** 100% Polyester stretch mécanique 150D + membrane TPU - 130g/m²
- **MATELASSAGE** (technologie SORONA®): 100% Polyester - 100g/m² (corps) + 80g/m² (manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS:** 100% Polyester - 65g/m²
- **DOUBLURE POLAIRE:** 100% Polyester - 140g/m² (col)
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes segmentées microbilles: 5cm
- **OUTER:** 100% Polyester mechanical stretch 150D + TPU membrane - 130g/m²
- **PADDING** (SORONA® technology): 100% Polyester - 100g/m² (body) + 80g/m² (sleeves)
- **TAFFETA LINING:** 100% Polyester - 65g/m²
- **FLEECE LINING:** 100% Polyester - 140g/m² (collar)
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS:** segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central YKK + Protège menton
- Ceinture en biais élastiqué
- Poignets avec biais élastiqués
- 1 poche poitrine sous passepoil
- 2 poches basses sous passepoils
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Dos rallongé
- Bandes segmentées: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages: 20
- High collar
- YKK central zip + Chin guard
- Elasticated bias belt
- Cuffs with elasticated bias
- 1 zipped chest pocket under piping
- 2 lower pockets under piping
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- Extended back
- Segmented bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5FLA16000S	5FLA16000M	5FLA16000L	5FLA1600XL	5FLA1602XL	5FLA1603XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5FLA17000S	5FLA17000M	5FLA17000L	5FLA1700XL	5FLA1702XL	5FLA1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
S-L



EN 20471
XL+



EN 14058



5RIT170 / 5RIT160



- UN BASIQUE: simple tout en étant protectrice
- CONFORT ET CHALEUR: la polaire est une deuxième couche douce et isolante
- A BASIC: simple yet protective
- COMFORT AND WARMNESS: the fleece is a soft and insulating second layer



5RIT160

■ POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m²

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes cousues microbilles: 5cm

- **FLEECE:** 100% Polyester - 280g/m²

- **RETRO-REFLECTIVE BANDS:** sewn microbead bands: 5cm

- Col montant
- Zip central
- Protège menton
- Poignets élastiques
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- 2 poches basses intérieures
- Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25

- *High collar*
- *Central zipper*
- *Chin guard*
- *Elasticated cuff*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *2 zipped lower pockets*
- *1 zipped chest pocket*
- *2 inside lower pockets*
- *Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 25*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV HV ORANGE	5RIT17000S	5RIT17000M	5RIT17000L	5RIT1700XL	5RIT1702XL	5RIT1703XL	5RIT1704XL
JAUNE HV HV YELLOW	5RIT16000S	5RIT16000M	5RIT16000L	5RIT1600XL	5RIT1602XL	5RIT1603XL	5RIT1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 20471
XL+

STATION

7PSTY / 7PSTO



AVANTAGES / BENEFITS

- ISOLATION: polaire épaisse
- FONCTIONNELLE: manches amovibles
- ANTISSALISSURE: empiècements contrastés
- INSULATION: thick fleece
- FUNCTIONAL: removable sleeves
- ANTIFOULING: contrasting inserts



7PSTY



7PSTO

TISSUS / FABRICS

- POLAIRE : 100% Polyester - 330g/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
- Bas réglable par cordon élastiqué & bloqueurs
- 2 poches basses zippées
- 1 poche poitrine zippée
- Empiècements contrastés : Col + Bas + Poignets
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- High collar
- Central zipper
- Removable sleeves
- Elasticated cuff
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- 2 zipped lower pockets
- 1 zipped chest pocket
- Contrasting yokes: Collar + Bottom + Cuffs
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7PSTYS	7PSTYM	7PSTYL	7PSTYXL	7PSTYXXL	7PSTYXXXL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7PSTOS	7PSTOM	7PSTOL	7PSTOXXL	7PSTOXXL	7PSTOXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
Gilet /
Bodywarmer (S)



EN 20471
Gilet /
Bodywarmer (M+)



EN 20471
Veste / Jacket
(S)



EN 20471
Veste / Jacket
(M+)





VESTE THERMIQUE / THERMAL JACKET

GOKKAN

5GOK17* / 5GOK16* / 5GOK130*



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: maille grattée envers
- ANTISALISSURE: inserts contrastés y compris les entrées de poches
- PLURI-SAISONNALITÉ: peut se porter toute l'année
- FONCTIONNELLE: zip central pour facilité l'enfilage
- COMFORT: back-scratch knit
- ANTIFOULING: contrasting inserts including pocket entries
- MULTI-SEASONAL: can be worn all year round
- FUNCTIONAL: central zip for easy donning



5GOK17



5GOK16



5GOK130

TISSUS / FABRICS

- MOLLETON: 75% Polyester / 25% Coton - 300g/m²
- BORD-CÔTE: 100% Polyester

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- FLEECE: 75% Polyester / 25% Cotton - 300g/m²
- RIB: 100% Polyester

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets bord-côtes
- Ceinture en bord-côte
- 2 poches basses sous passepoil
- 2 poches basses intérieures
- 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
- Elasticated ribbed waistband
- 2 lower pockets under piping
- 2 inside lower pockets
- Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides + Cuffs
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	5GOK1700S	5GOK1700M	5GOK1700L	5GOK170XL	5GOK172XL	5GOK173XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	5GOK1600S	5GOK1600M	5GOK1600L	5GOK160XL	5GOK162XL	5GOK163XL
ROUGE HV / MARINE* HV RED / NAVY BLUE*	5GOK13000S	5GOK13000M	5GOK13000L	5GOK1300XL	5GOK1302XL	5GOK1303XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

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



EN 20471

SOUKOU

5SOU160* / 5SOU170*



AVANTAGES / BENEFITS

- **BASIQUE:** une couleur + 8 bandes
- **CONFORT:** manches «Kimono» pour une liberté de mouvement
- **PRATIQUE:** porte badge + capuche repliable
- **BASIC:** one color + 8 stripes
- **COMFORT:** «Kimono» sleeves for freedom of movement
- **PRACTICAL:** badge holder + foldable hood



5SOU160



5SOU170

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD:** 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- **MATELASSAGE:** 100% Polyester - 160g/m² (corps) + 140g/m² (manches)
- **DOUBLURE TAFFETAS:** 100% Polyester - 50g/m²

■ **IMPERMÉABILITÉ :** 3 000 mm

■ **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes cousues microbilles : 5cm de large

- **OXFORD:** 100% Polyester, PU coated - 300D
- **PADDING:** 100% Polyester - 160g/m² (body) + 140g/m² (sleeves)
- **TAFFETA LINING:** 100% Polyester - 50g/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 élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central double curseur sous rabat à scratch
- Ceinture élastiquée
- 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
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- Taped seams
- Fixed hood concealed in the collar + Elasticated drawstring & blockers
- High collar
- Central zip under flap with velcro
- Elasticated belt
- 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
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
JAUNE HV* HV YELLOW*	5SOU16000S	5SOU16000M	5SOU16000L	5SOU1600XL	5SOU1602XL	5SOU1603XL	5SOU1604XL
ORANGE HV* HV ORANGE*	5SOU17000S	5SOU17000M	5SOU17000L	5SOU1700XL	5SOU1702XL	5SOU1703XL	5SOU1704XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 20471



EN 14058



EN 343

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



BLOUSON / BOMBER

TEMPS FROID / COLD WEATHER

AIRPORT

7AIBO / 7AIBY



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: normé EN 342 + EN 343
- ANTISSALISSURE: empiècements contrastés sur le haut et sur le bas
- CONFORT: intérieur du col en polaire
- PROTECTION: EN 342 + EN 343 standard
- ANTIFOULING: contrasted inserts on top and bottom
- COMFORT: inside of the collar in fleece



7AIBO



7AIBY

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
- Ceinture élastiquée
- 2 poches basses sous passepoil
- 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- Empiècements contrastés : Haut + Bas + Poignets
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Passepoil rétro-réfléchissant
- Trappe de marquage
- 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
- Elasticated waistband
- 2 lower pockets under piping
- 1 chest pocket with zip under piping
- 1 inside patch pocket closed by velcro
- Contrasting yokes: Top + Bottom + Cuffs
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Retro-reflective piping
- Marking access
- NB washes: 20



EN 20471



EN 342



EN 343

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	-	7AIBOM	7AIBOL	7AIBOXL	7AIBOXXL	-
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7AIBYS	7AIBYM	7AIBYL	7AIBYXL	7AIBYXXL	7AIBYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

HI-WAY

7HWGY / 7HWGO



AVANTAGES / BENEFITS

- FONCTIONNEL: nombruses poches + réversible
- AJUSTABLE: serrage bas
- FUNCTIONAL: many pockets + reversible
- ADJUSTABLE: low tightening



7HWGY



7HWGO

TISSUS / FABRICS

- FACE FLUO: OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- FACE GRISE: 100% Polyester pongé enduit PVC - 250g/m²
- MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm
- FLUO SIDE: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- GREY SIDE: 100% Polyester pongee, PVC coated - 250g/m²
- PADDING: 100% Polyester - 140g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col officier
- Zip central
- Bas réglable par cordon élastiqué & bloqueurs
- 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
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 20
- Mandarin collar
- Central zipper
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- 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
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / GRIS HV YELLOW / GREY	7HWGYM	7HWGYL	7HWGYXL	7HWGYXXL	7HWGYXXXL
ORANGE HV / GRIS HV ORANGE / GREY	7HWGOM	7HWGOL	7HWGOXL	7HWGOXXL	7HWGOXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



EN 20471



HI-WAY

MO70510 / MO70500



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: dos ultra rallongé + polaire sur la face contrastée
- PRATIQUE: réversible
- VISIBLE: bandes épaules pour être perçu penché ou avec une vue de dessus
- COMFORT: ultra long back + fleece on the contrasting side
- PRACTICAL: reversible
- VISIBLE: shoulder bands to be perceived leaning or with an overhead view



MO70510



MO70500

TISSUS / FABRICS

- FACE FLUO: OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- FACE NOIRE: POLAIRE 100% Polyester - 280g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm
- FLUO SIDE: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- BLACK SIDE: FLEECE 100% Polyester - 280g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant contrasté
- Zip central
- Ceinture élastiquée côtés
- 2 FACES: 2 poches basses sous passepoil
- FACE FLUO: 1 poche poitrine zippée sous passepoil
- Col contrasté
- Protège reins
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 20
- Contrasted high collar
- Central zipper
- Elasticated waistband on sides
- 2 SIDES: 2 lower pockets under piping
- FLUO SIDE: 1 chest pocket with zip under piping
- Contrasting collar
- Kidney protection
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / NOIR HV ORANGE / BLACK	70510	70511	70512	70513	70514
JAUNE HV / NOIR HV YELLOW / BLACK	70500	70501	70502	70503	70504
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10				



EN 20471



YORU

Bandes segmentées
Segmented bands

Ripstop enduit
Ripstop coated

Tissu brossé
Brushed fabric



**REVERSIBLE =
FONCTIONNEL**
**REVERSIBLE =
FUNCTIONAL**

Idéal pour conserver une bonne température corporelle et sans gêner la liberté de mouvement le gilet est devenu un incontournable. Utilisation polyvalente selon la face extérieure choisie.

Ideal for keeping a good body temperature and without disturbing the freedom of movement, the bodywarmer has become a must-have. Multipurpose use depending on the chosen outer face



BANDES SEGMENTÉES = CONFORT
Les bandes thermocollées segmentées apportent **souplesse, respirabilité et anti-irritations** (sur la face peau)

SEGMENTED BANDS = COMFORT
Segmented thermofused bands provide **flexibility, breathability and anti-irritation** (on skin side)



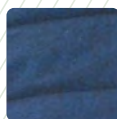
FOCUS / FOCUS



RIPSTOP ENDUIT = ROBUSTESSE
Augmente la résistance au déchirement.

Si des déchirures sont déjà amorcées elles sont stoppées par les fils plus épais formant le « carré »

COATED RIPSTOP = ROBUSTNESS
Increases tear resistance.
If tears have already started, they are stopped by the thicker threads forming the «square».



TISSU BROSSÉ = DOUCEUR
C'est un atout supplémentaire pour se protéger du froid tout en étant confortable

BRUSHED FABRIC = SOFTNESS
It's an additional asset to protect yourself from the cold while being comfortable



YORU

5YOR160 / 5YOR170



AVANTAGES / BENEFITS

- **ROBUSTE:** matière Ripstop sur la face fluo
- **CONFORT:** bandes segmentées + maille brossée sur face bleue
- **PRATIQUE:** réversible
- **ROBUST:** Ripstop material on the fluorescent side
- **COMFORT:** segmented bands + brushed mesh on blue side
- **PRACTICAL:** reversible



5YOR160



5YOR170

TISSUS / FABRICS

- **FACE FLUO :** RIPSTOP 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m²
- **FACE MARINE :** 100% Polyester brossé - 125g/m²
- **MATELASSAGE :** 100% Polyester - 140g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ :** 1 000 mm
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes segmentées microbilles : 6cm
- **FLUO FACE:** RIPSTOP 100% Polyester, PU coated - 200g/m²
- **NAVY FACE:** 100% Polyester brushed - 125g/m²
- **PADDING:** 100% Polyester - 140g/m²
- **WATERPROOFNESS :** 1 000 mm
- **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 antislissure
- 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**



EN 20471
S



EN 20471
M+

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5YOR16000S	5YOR16000M	5YOR16000L	5YOR1600XL	5YOR1602XL	5YOR1603XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5YOR17000S	5YOR17000M	5YOR17000L	5YOR1700XL	5YOR1702XL	5YOR1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					





TEMPS **PLUVIEUX**

RAINY WEATHER

HOTARU

5SHOT17* / 5SHOT16*



AVANTAGES / BENEFITS

- LÉGÈRE: 2 couches
- PERFORMANTE: membrane haute performance imper-respirante
- CONFORT: bandes segmentées + doublure mesh
- MODERNE: coupe ajustée
- LIGHT: 2 layers
- PERFORMANCE: high performance waterproof-breathable membrane
- COMFORT: segmented bands + mesh lining
- MODERN: slim fit



5SHOT17



5SHOT16



HOTARU FR



HOTARU EN

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

- Coutures étanchées
- Capuche tempête fixe intégrée dans le col
- Capuche réglable par scratch + cordon de serrage élastique & bloqueurs
- Col montant
- Protège menton
- Zip central sous rabat à scratches
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Bas réglable par cordon élastique & bloqueurs
- 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
- Bandes segmentées: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- 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
- Adjustable hemline with elastic drawstring & blockers
- 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
- Slim fit
- Segmented bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access



EN 20471
S + M



EN 20471
L +



EN 343

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	5SHOT17000S	5SHOT17000M	5SHOT17000L	5SHOT1700XL	5SHOT172XL	5SHOT1703XL	5SHOT1704XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	5SHOT16000S	5SHOT16000M	5SHOT16000L	5SHOT1600XL	5SHOT1602XL	5SHOT1603XL	5SHOT1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						

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





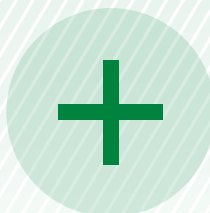
MIX AND MATCH

→ Bénéfices de l'association des 2 produits

Benefits of combining the 2 products

- Souplesse et légèreté
- Isolation thermique
- Résistance aux intempéries
- Solidité

- Flexibility and lightness
- Thermal insulation
- Weather resistance
- Strength



HOTARU 5SHOT16 / 5SHOT17

Veste de pluie softshell HV
HV softshell rain jacket

YORU 5YOR160 / 5YOR170

Gilet de froid Ripstop HV
Ripstop HV Cold waistcoat



ou / or



Veste par-dessus le gilet froid

- Usage climats frais / pluvieux / venteux
- Aisance des mouvements

Jacket over cold waistcoat

- Use in cool / rainy / windy climates
- Ease of movement

Gilet froid par-dessus la veste

- Usage climat frais / venteux
- Contre les risques d'abrasion

Cold waistcoat over the jacket

- Cool / windy climate use
- Against the risk of abrasion



SANGAKU



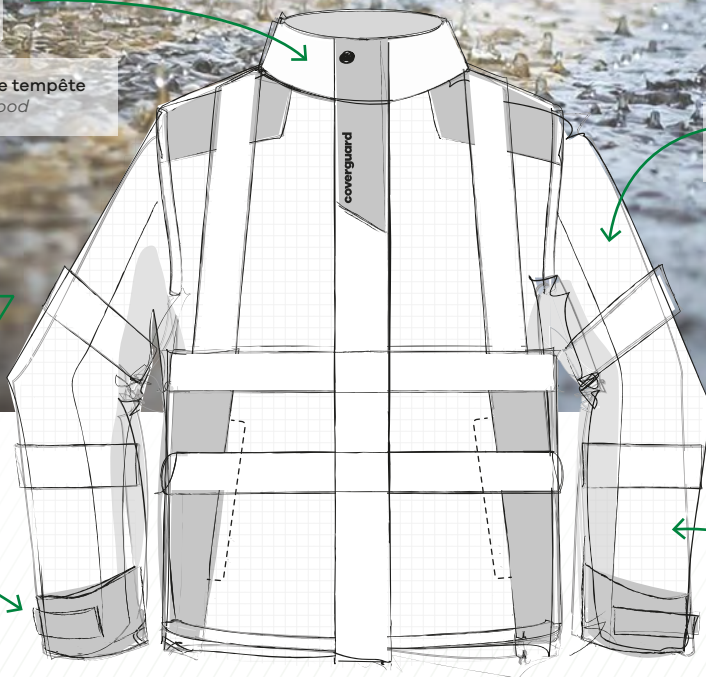
Capuche tempête
Storm hood

Ripstop laminé
Laminated ripstop

Doublure mesh
Mesh lining



Poignet ajustables
par scratch
Adjustable cuffs by
Velcro

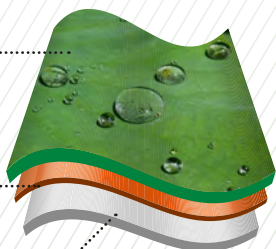


IMPERMÉABILITÉ WATERPROOFNESS

Tissu
extérieur
Outer
fabric

Membrane
Membrane

Doublure
Lining



La membrane et les coutures étanchées sont
des éléments qui permettent de rester au sec.
Membrane and taped seams keep you dry.



FOCUS / FOCUS

RIPSTOP LAMINÉ = ROBUSTESSE
LAMINATED RIPSTOP = ROBUSTNESS

Augmente la résistance au déchirement. Si des
déchirures sont déjà amorcées elles sont stoppées
par les fils plus épais formant le « carré ».

*Increases tear resistance. If tears have already
started, they are stopped by the thicker threads
forming the «square».*

MESH = RESPIRABILITÉ
MESH = BREATHABILITY

Le flux d'air est permis à travers les alvéoles
de la maille ajourée permettant un confort pour
le porteur.

*Air flow is allowed through the open mesh cells
allowing comfort for the wearer.*



COMBINABLE / COMBINABLE

Un deuxième zip est intégré à la coque afin d'y
glisser une des vestes adaptées en guise de
doublure.

1 climat = 1 protection

*A second zip is integrated in the shell insert one
of the adapted jackets as a lining.*

1 climate = 1 protection

SANGAKU

5SAN16* / 5SAN17*



AVANTAGES / BENEFITS

- **ROBUSTE**: Ripstop et Oxford 300D
- **IMPERMÉABLE**: membrane 8 000mm
- **ANTISALISSURE**: coloris contrasté aux entrées de poches
- **COMBINABLE**: Les produits KAZAN (veste et softshell) peuvent être associés pour former un produit hiver
- **ROBUST**: Ripstop and Oxford 300D
- **WATERPROOF**: 8 000mm membrane
- **ANTI FOULING**: contrasting colors at pocket entries
- **COMBINABLE**: KAZAN products (jacket and softshell) can be combined to form a winter product



5SAN16



5SAN17



SANGAKU FR



SANGAKU EN

TISSUS / FABRICS

- **RIPSTOP OXFORD** : 100% Polyester - 300D + Membrane PU
- **DOUBLURE MESH**: 100% Polyester - 75g/m²
- **IMPERMÉABILITÉ** : 8 000 mm
- **RESPIRABILITÉ** : 5 000 g/m²/24h
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES**: Bandes cousues microbilles: 5cm

- **RIPSTOP OXFORD** : 100% Polyester - 300D + PU Membrane
- **MESH LINING**: 100% Polyester - 75g/m²
- **WATERPROOFNESS** : 8 000 mm
- **BREATHABILITY** : 5 000 g/m²/24h
- **RETRO-REFLECTIVE BANDS**: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Protège menton
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglables par cordons élastiques
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche Napoléon + porte badge amovible
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Poignets
- Zips + attaches pour fixation de la veste ou softshell KAZAN
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage
- NB lavages : 25

- Taped seams
- Storm hood integrated into collar + elastic drawcord
- High collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- Chin guard
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 Napoleon pocket + removable badge holder
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- Zippers + fasteners for attaching the KAZAN jacket or softshell
- 1 earphone loop inside
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Branding access
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	5SAN16000S	5SAN16000M	5SAN16000L	5SAN1600XL	5SAN1602XL	5SAN1603XL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	5SAN17000S	5SAN17000M	5SAN17000L	5SAN1700XL	5SAN1702XL	5SAN1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

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



EN 20471



EN 343

KAZAN

5KAP170 / 5KAP160



AVANTAGES / BENEFITS

- IMPER-RESPIRANTE: 8 000mm - 5 000g/m²/24h
- FONCTIONNELLE: Capuche repliable + poignets coupe-vent
- COMBINABLE: Les produits KAZAN (veste et softshell) peuvent être associés pour former un produit hiver
- LARGE GRILLE DE TAILLE: S au 4XL
- WATERPROOF: 8 000mm - 5 000g/m²/24h
- FUNCTIONAL: Foldable hood + windproof cuffs
- COMBINABLE: KAZAN products (jacket and softshell) can be combined to form a winter product
- LARGE SIZE GRID: S to 4XL



5KAP170



5KAP160



KAZAN FR



KAZAN EN

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: 5cm

- 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
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage

- 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
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5KAP17000S	5KAP17000M	5KAP17000L	5KAP1700XL	5KAP1702XL	5KAP1703XL	5KAP1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5KAP16000S	5KAP16000M	5KAP16000L	5KAP1600XL	5KAP1602XL	5KAP1603XL	5KAP1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 343





HYDRA

5HYJ16 / 5HYJ17



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: Capuche dans le col
- CONFORT ET RESPIRABILITÉ: doublure en mesh
- RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ: Oxford enduit PU
- PROTECTION: Hood in collar
- COMFORT AND BREATHABILITY: mesh lining
- RESISTANCE AND WATERPROOFNESS: PU coated Oxford



5HYJ16



5HYJ17

TISSUS / 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

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

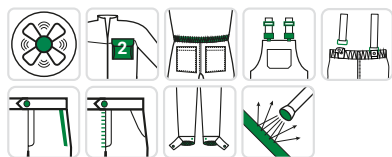
- Coutures étanchées
- Capuche tempête en Oxford fixe intégrée dans le col + Visière
- Capuche avec cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- Col montant
- Zip central sous rabat à pressions
- Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- Ceinture + Bas réglables par cordons élastiques & bloqueurs
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 2 poches repose-mains
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Ventilation indirecte sous empiècements devant et dos
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- 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
- Adjustable waistband+ hemline with elastic drawstrings & blockers
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Indirect ventilation under front and back yokes
- Underarm ventilation eyelets
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HYJ16000S	5HYJ16000M	5HYJ16000L	5HYJ1600XL	5HYJ1602XL	5HYJ1603XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HYJ17000S	5HYJ17000M	5HYJ17000L	5HYJ1700XL	5HYJ1702XL	5HYJ1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



- IMPERMÉABLE: Oxford enduit + coutures étanchées
- FONCTIONNEL: bretelles amovibles élastiquées + braguette
- AJUSTABLE: taille élastiquée + cheville réglable

- *WATERPROOF: coated Oxford + taped seams*
- *FUNCTIONAL: removable elasticated straps + fly*
- *ADJUSTABLE: elastic waist + adjustable ankle*



A pair of high-visibility work trousers in orange and navy blue. The trousers feature reflective silver stripes on the lower legs. They are equipped with a black harness system for safety.

5HYP17

- 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

- Coutures étanchées
- Bragquette à pression
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Bas de jambes réglable par pression
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bretelles élastiques amovibles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- NB lavages : 20

- *Taped seams*
- *Snap fly*
- *Elasticated waistband*
- *Hand pass slits*
- *Adjustable lower legs by snap*
- *Contrasting yokes: ankles*
- *Removable elastic straps*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*
- *NB washes: 20*

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HYP1600S	5HYP1600M	5HYP1600L	5HYP1600XL	5HYP1602XL	5HYP1603XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HYP1700S	5HYP1700M	5HYP1700L	5HYP1700XL	5HYP1702XL	5HYP1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471



EN 343

HARBOR

MO70320*



AVANTAGES / BENEFITS

- SOUPLE ET IMPERMÉABLE: maille enduite PU + coutures soudées
- ANTISALISSURE: larges empièchements contrastés
- CONFORT: bretelles élastiquées
- FLEXIBLE AND WATERPROOF: PU coated mesh + welded seams
- ANTIFOULING: large contrasting inserts
- COMFORT: elasticated straps



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
- Taille élastiquée + Cordon de serrage & bloqueurs
- Bas de jambes réglables par pression
- Empièchements contrastés : chevilles
- Bretelles élastiques amovibles sur le devant
- Bandes en transfert : 2 brassards/jambe
- NB lavages : 20
- Welded seams
- Elasticated waistband + Drawstrind & blockers
- Adjustable lower legs by snap
- Contrasting yokes: ankles
- Removable elastic straps on front
- Transfer bands: 2 armbands/leg
- NB washes: 20

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	70320	70321	70322	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10			

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



EN 343





MANTEAU / COAT

TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER

KAWA COAT

5KWC170*



AVANTAGES / BENEFITS

- UN ESSENTIEL: manteau long HV
- IMPER-RESPIRABILITÉ MAXIMUM: normé EN 343:4.4
- RÉSISTANT: Oxford
- AN ESSENTIAL: HV long coat
- MAXIMUM WATERPROOFNESS: according to EN 343:4.4
- RESISTANT: Oxford



5KWC170



TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- 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
- Œillets d'aération sous les aisselles
- Longueur: 120cm
- 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 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
ORANGE HV* HV ORANGE*	5KWC17000S	5KWC17000M	5KWC17000L	5KWC1700XL	5KWC1702XL	5KWC1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 343

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

KAWA

5KAW160 / 5KAW170

**AVANTAGES / BENEFITS**

- **INCONTOURNABLE**: un par-dessus simple et efficace
- **IMPER-RESPIRABILITÉ ÉLEVÉE**: performance maximale de la norme EN343
- **RÉSISTANT**: Oxford 150D
- **AJUSTABLE**: serrage ceinture + pressions bas de jambes
- **INCONTOURNABLE**: a simple and effective overlay
- **HIGH WATERPROOFNESS**: maximum performance of the EN343 standard
- **RESISTANT**: Oxford 150D
- **ADJUSTABLE**: belt tightening + leg press studs



5KAW160



5KAW170

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
- Poignets ajustables par pression
- Serrage bas par cordon
- 2 poches basses à rabat
- Dos ventilé
- Œillets d'aération sous les aisselles
- 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
- Adjustable cuffs by snaps
- Adjustable hemline with drawstring
- 2 lower pockets with flaps
- Vented back
- Underarm ventilation eyelets
- Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve

PANTALON / PANTS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- Bas de jambes réglable par pression

- Taped seams
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Sewn bands: 2 armbands/leg
- Adjustable lower legs by snap

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV HV YELLOW	5KAW16000S	5KAW16000M	5KAW16000L	5KAW1600XL	5KAW1602XL	5KAW1603XL
ORANGE HV HV ORANGE	5KAW17000S	5KAW17000M	5KAW17000L	5KAW1700XL	5KAW1702XL	5KAW1703XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
Pantalon /
Pants



EN 20471
Ensemble / Set
Veste / Jacket



EN 343

HI-WAY

7HWRO / 7HWRY



AVANTAGES / BENEFITS

- **RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ:**
Oxford 300D enduit
- **ANTISSLISSURE:** empièchements contrastés
- **FONCTIONNEL:** capuche + serrages
- **STRENGTH AND WATERPROOFNESS:**
300D Oxford coated
- **ANTI FOULING:** contrasting inserts
- **FUNCTIONAL:** hood + tightenings



7HWRO



7HWRY

TISSUS / FABRICS

- **OXFORD:** 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- **IMPERMÉABILITÉ:** 2 000 mm
- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:** Bandes cousues microbilles: 5cm

- **OXFORD:** 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- **WATERPROOFNESS:** 2 000 mm
- **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
- Bas réglable par cordon & bloqueurs
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- Empièchements 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*
- *Adjustable hemline with drawstring & blockers*
- *2 lower pockets under flap closed by velcro*
- *Contrasting yokes: Bottom + Cuffs*
- *Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 20*

PANTALON / PANTS

- Coutures étanchées
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Empièchements contrastés: chevilles
- Bas de jambes réglables par pression
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe

- *Taped seams*
- *Elasticated waistband*
- *Hand pass slits*
- *Contrasting yokes: ankles*
- *Adjustable lower legs by snap*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*



EN 20471
Pantalon /
Trousers



EN 20471
Ensemble / Set
Veste / Jacket



EN 343
Ensemble
/ Set

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7HWROS	7HWROM	7HWROL	7HWROXL	7HWROXXL	-
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7HWRYs	7HWRYM	7HWRYL	7HWRYXL	7HWRYXXL	7HWRYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					



HYDRA

7HYDY / 7HYDO



7HYDY



7HYDO

AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT ET RESPIRABILITÉ: doublure en mesh
- RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ: Oxford 300D enduit
- ANTISSALISSURE: empièchements contrastés
- VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C

- COMFORT AND BREATHABILITY: mesh lining
- STRENGTH AND WATERPROOFNESS: 300D coated Oxford
- ANTIFOULING: contrasting inserts
- VISIBLE: straps to be seen at 360°C

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7HYDYS	7HYDYM	7HYDYL	7HYDYXL	7HYDYXXL	7HYDYXXXL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7HYDOS	7HYDOM	7HYDOL	7HYDOXL	7HYDOXXL	7HYDOXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471
Ensemble
/ Set



EN 343
Ensemble
/ Set

→ Veste / Jacket



EN 20471
Veste / Jacket

TISSUS / 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

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
- Ceinture + Bas réglables par cordons élastiques & bloqueurs
- 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- 2 poches repose-mains
- 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- Ventilation indirecte sous les empiècements devant et dos
- Cèillet d'aération sous les aisselles
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Trappe de marquage
- 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
- Adjustable waistband + hemline with elastic drawstrings & blockers
- 2 lower pockets under flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- Indirect ventilation under front and back yokes
- Underarm ventilation eyelets
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Marking access
- NB washes: 20

→ Pantalon / Pants



EN 20471
Pantalon / Pants

TISSUS / FABRICS

- OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Braguette à pression
- Taille élastiquée
- Fentes passe-main
- Empiècements contrastés : chevilles
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- Bas de jambes réglable par pression
- Taped seams
- Snap fly
- Elasticated waistband
- Hand pass slits
- Contrasting yokes: ankles
- Sewn bands: 2 armbands/leg
- Adjustable lower legs by snap





TEMPS CHAUD

WARM WEATHER

**SUNO**

7SUNO / 7SUNY / 7SUNR*

**AVANTAGES / BENEFITS**

- PROTECTION: tissu avec une protection anti-UV (UPF 50+)
- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- ANTISSALISSURE: empiècements antissalissure dont au col
- PROTECTION: fabric with anti-UV protection (UPF 50+)
- BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- COMFORT: the segmented bands provide flexibility
- ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar

**UV**

7SUNO



7SUNY



7SUNR

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- MESH : 100% Polyester (aisselles)
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm
- 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
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Poignets + Bas
- Maille filet sous les aisselles
- Tissu anti-UV
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- NB lavages : 30
- V-neck
- Long sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Armpit + Cuffs + Bottom
- Mesh under arms
- UV protection on fabric
- Segmented bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 30

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7SUNOS	7SUNOM	7SUNOL	7SUNOXL	7SUNOXXL	7SUNOXXXL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7SUNYS	7SUNYM	7SUNYL	7SUNYXL	7SUNYXXL	7SUNYXXXL
ROUGE HV / MARINE* HV RED / NAVY BLUE*	7SUNRS	7SUNRM	7SUNRL	7SUNRXL	7SUNRXXL	7SUNRXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

EN 20471
SEN 20471
M+

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

RIKKA

5RIK170 / 5RIK160



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés
- PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- COMFORT: Cotton skin side
- ANTIFOULING: Contrasting inserts

NEW
NOUVEAU



UV



5RIK170



5RIK160

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE: 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Manches longues
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Tissu anti-UV
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages : 50

- Round neck
- Long sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- UV protection on fabric
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 50

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5RIK17000S	5RIK17000M	5RIK17000L	5RIK1700XL	5RIK1702XL	5RIK1703XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5RIK16000S	5RIK16000M	5RIK16000L	5RIK1600XL	5RIK1602XL	5RIK1603XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

CE

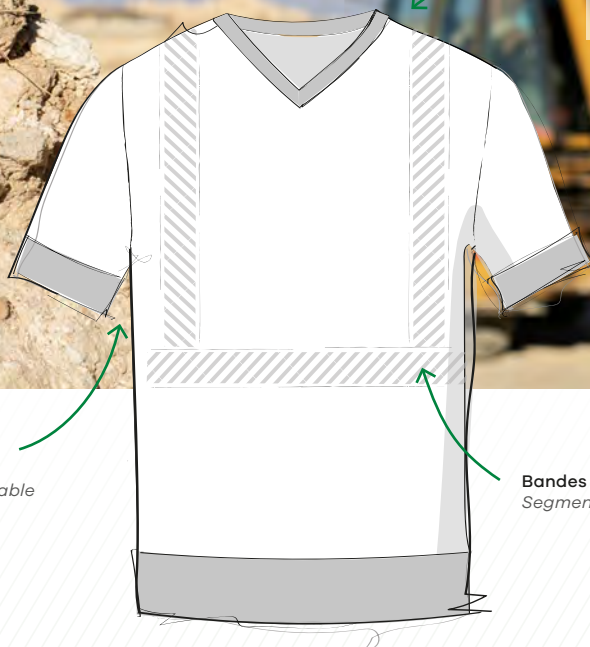
EN 20471
S-M

EN 20471
L+





KOMO



Col V
V neckline

Mesh respirant
sous les bras
*Underarm breathable
mesh*

Bandes segmentées
Segmented bands

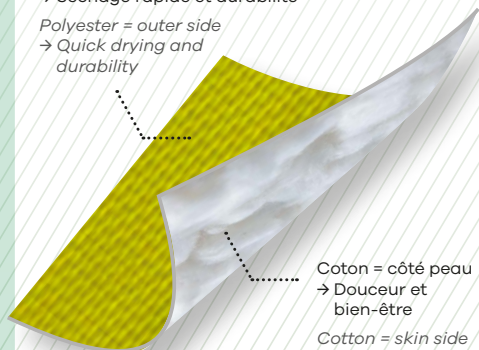


MAILLE 2D = CONFORT 2D KNITTED MESH = COMFORT

Matière mixée coton/polyester.
Mixed cotton/polyester material.

Polyester = face extérieure
→ Séchage rapide et durabilité

Polyester = outer side
→ Quick drying and
durability



Coton = côté peau
→ Douceur et
bien-être

Cotton = skin side
→ Softness and
well-being



FOCUS / FOCUS



BANDES SEGMENTÉES = CONFORT

Les bandes thermocollées segmentées
apportent souplesse, respirabilité et
anti-irritations (sur la face peau)

SEGMENTED BANDS = COMFORT

Segmented thermofused bands provide
flexibility, breathability and
anti-irritation (on skin side)



MAILLE AJOURÉE = AÉRATION

La maille filet sous les aisselles favorise
une respirabilité optimale grâce à la
circulation d'un flux d'air

MESH = VENTILATION

The mesh underarm provides optimal
breathability thanks to the circulation
of an air flow circulation



KOMO

7KOMY / 7KOMO / 7KOMR



AVANTAGES / BENEFITS

- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : coton côté la peau + bandes segmentées
- ANTISALISSURE: empiècements contrastés dont au col
- BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- COMFORT: skin side cotton + segmented bands
- ANTIFOULING: contrasted inserts on the collar



7KOMY



7KOMO



7KOMR

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm
- BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25
- V-neck
- Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom
- Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- NB washes: 25

KYRIO

7KYRY / 7KYRO



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: tissu avec un anti-UV (UPF 50+)
- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- ANTISALISSURE: empiècements contrastés dont au col
- PROTECTION: fabric with anti-UV (UPF 50+)
- BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- COMFORT: segmented bands provide flexibility
- ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar



7KYRY



7KYRO

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 30
- V-neck
- Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom
- Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- NB washes: 30

TAILLES SIZES		S	M	L	XL	2XL	3XL
KOMO	JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7KOMYS	7KOMYM	7KOMYL	7KOMYXL	7KOMYXXL	7KOMYXXXL
	ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7KOMOS	7KOMOM	7KOMOL	7KOMOXL	7KOMOXXL	7KOMOXXXL
	ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	7KOMRS	7KOMRM	7KOMRL	7KOMRXL	7KOMRXXL	7KOMRXXXL
	JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7KYRYS	7KYRYM	7KYRYL	7KYRYXL	7KYRYXXL	7KYRYXXXL
KYRIO	ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7KYROS	7KYROM	7KYROL	7KYROXL	7KYROXXL	7KYROXXXL
	CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					



EN 20471



701

**NEKKI**

5NEK170 / 5NEK160

**AVANTAGES / BENEFITS**

- PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés
- PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- COMFORT: Cotton skin side
- ANTIFOULING: Contrasting inserts



5NEK170



5NEK160

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

- BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Manches courtes
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Tissu anti-UV
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages : 50
- Round neck
- Short sleeves
- Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- UV protection on fabric
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 50

EN 20471
S-MEN 20471
L+

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5NEK17000S	5NEK17000M	5NEK17000L	5NEK1700XL	5NEK1702XL	5NEK1703XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5NEK16000S	5NEK16000M	5NEK16000L	5NEK1600XL	5NEK1602XL	5NEK1603XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

YARD

7YATY* / 7YATO*

**AVANTAGES / BENEFITS**

- CONFORT: contient du coton
- ANTISSALISSURE: col en coloris contrasté
- COMFORT: contains cotton
- ANTIFOULING: collar in contrasting colors



7YATY



7YATO

YARD

7YAVY / 7YAVO

**AVANTAGES / BENEFITS**

- LÉGER: matière en 140g/m²
- ANTISSALISSURE: col en coloris contrasté
- SÉCHAGE RAPIDE: en polyester
- LIGHT: 140g/m² material
- ANTIFOULING: collar in contrasting color
- FAST DRYING: in polyester



7YAVY



7YAVO

TISSUS / FABRICS

- MAILLE COTELÉE: 75% Polyester / 25% Coton - 180g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles: 5cm
- KNITTED RIBBED: 75% Polyester / 25% Cotton - 180g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col rond
- Empiècements contrastés: Col + Bas de manches
- Manches courtes
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages: 25
- Round neck
- Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends
- Short sleeves
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE: 100% Polyester - 140g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col en V
- Empiècements contrastés: Col + Bas de manches
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages: 25
- V-neck
- Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE* HV YELLOW / NAVY BLUE*	7YATYM	7YATYL	7YATYXL	7YATYXXL	7YATYXXXL
ORANGE HV / MARINE* HV ORANGE / NAVY BLUE*	7YATOM	7YATOL	7YATOXL	7YATOXXL	-
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	7YAVYM	7YAVYL	7YAVYXL	7YAVYXXL	7YAVYXXXL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	7YAVOM	7YAVOL	7YAVOXL	7YAVOXXL	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20				

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



EN 20471



POLO MANCHES COURTES / SHORT SLEEVES POLO

OKI

5OKI160 / 5OKI170



AVANTAGES / BENEFITS

- PROTECTION: tissu avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés
- PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- COMFORT: Cotton skin side
- ANTIFOULING: Contrasting inserts



5OKI160



5OKI170

YARD

MO70270 / MO70280



AVANTAGES / BENEFITS

- LÉGER: matière en 140g/m²
- ANTISALISSURE: col polo en coloris contrasté
- SÉCHAGE RAPIDE: en polyester
- LIGHT: 140g/m² material
- ANTIFOULING: polo collar in contrasting colors
- FAST DRYING: in polyester



MO70270



MO70280

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE: 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)
- BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col polo
- Manches courtes
- Tissu anti-UV
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages: 50
- Polo collar
- Short sleeves
- UV protection on fabric
- Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 50

TISSUS / FABRICS

- MAILLE BIRD-EYE: 100% Polyester - 140g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²
- 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		S	M	L	XL	2XL	3XL
OKI	JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5OKI16000S	5OKI16000M	5OKI16000L	5OKI1600XL	5OKI1602XL	5OKI1603XL
	ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5OKI17000S	5OKI17000M	5OKI17000L	5OKI1700XL	5OKI1702XL	5OKI1703XL
YARD	JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	-	70270	70271	70272	70273	70274
	ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	-	70280	70281	70282	70283	-
CONDITIONNEMENT PACKAGING		Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					



EN 20471

YARD

MO70216 / MO70236



AVANTAGES / BENEFITS

- **VISIBLE:** baudrier
- **EMBALLAGE:** Version brochable ou éco
- **VISIBLE:** harness
- **PACKAGING:** hangable or eco version



MO70206
MO70216



MO70226
MO70236

YARD

MO70212 / MO70232



AVANTAGES / BENEFITS

- **VISIBLE:** double bande ceinture
- **EMBALLAGE:** Version brochable ou éco
- **DIFFÉRENTS TAILLANTS:** 2 tailles
- **VISIBLE:** double belt
- **PACKAGING:** hangable or eco version
- **DIFFERENT SIZES:** 2 sizes



MO70212



MO70232

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 scratches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25
- Closing by velcro
- Sewn bands : 2 straps + 1 belt
- NB washes: 25



EN 20471

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
MO70216	Jaune HV HV Yellow	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70236	Orange HV HV Orange	XL	
MO70206	Jaune HV HV Yellow	XL	SACHET ECO ECO POLYBAG
MO70226	Orange HV HV Orange	XL	
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 50 / Hangable individual pack or per 50		

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 scratches
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 25
- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 25



EN 20471

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
MO70212	Jaune HV HV Yellow	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70213		XXL	
MO70232	Orange HV HV Orange	XL	BROCHABLE HANGABLE
MO70233		XXL	
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 50 / Hangable individual pack or per 50		





GILET / VEST

NEPPA

5NEP16 / 5NEP17



AVANTAGES / BENEFITS

- PLUSIEURS TAILLES: 3 tailles
- AJUSTABLE: réglable en largeur
- SEVERAL SIZES: 3 sizes
- ADJUSTABLE: adjustable in width



5NEP16



5NEP17

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 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 adjustable velcro
- Sewn bands: 2 belts
- NB washes: 25



EN 20471

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
5NEP160001	Jaune HV HV Yellow	S/M	SACHET ECO ECO POLYBAG
5NEP160002		L/XL	
5NEP160003		2XL/3XL	
5NEP170001	Orange HV HV Orange	S/M	
5NEP170002		L/XL	
5NEP170003		2XL/3XL	
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 50 / Hangable individual pack or per 50		

YARD

MO70242 / MO70252 / MO70262



AVANTAGES / BENEFITS

- VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche
- PROFONDEUR DE GAMME: 4 couleurs
- VISIBLE: straps to be seen at 360°C
- HANGABLE: pin-on packaging
- RANGE DEPTH: 4 colors



MO70242



MO70252



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

EN 1150
Vert / Green

EN 20471

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
70242	Jaune HV HV Yellow	XL	BROCHABLE HANGABLE
70243		XXL	
70252	Orange HV HV Orange	XL	
70262	Vert HV HV Green	XL	
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 50 / Hangable individual pack or per 50		

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

YARD

7YGMY / 7YGMO



AVANTAGES / BENEFITS

- **VISIBLE:** bandes bretelles pour être vu à 360°C
- **BROCHABLE:** emballage pouvant être mis sur broche
- **ZIPPÉE:** fermeture centrale à glissière
- **VISIBLE:** straps to be seen at 360°C
- **HANGABLE:** packaging can be put on a spindle
- **ZIPPED:** central zipper



7YGMY



7YGMO

TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester - 120g/m²

- 100% polyester - 120g/m²

- **BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :** Bandes cousues microbilles : 5cm

- **RETRO-REFLECTIVE BANDS:** sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par zip central
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- 2 poches basses à soufflet + rabat fermé par scratch
- 2 poches repose-mains
- 1 poche téléphone
- 1 poche stylo
- NB lavages : 25

- Closing by central zipper
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- 2 lower pockets + flap closed by velcro
- 2 hand rest pockets
- 1 phone pocket
- 1 pen pocket
- NB washes: 25

MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZES	EMBALLAGE PACK
7YGMYYL	Jaune HV HV Yellow	S/M	BROCHABLE HANGABLE
7YGMYYXL		L/XL	
7YGMXXL	Orange HV HV Orange	S/M	
7YGMXXXL		L/XL	
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 50 / Hangable individual pack or per 50		





VÊTEMENTS DE **TRAVAIL**

WORKWEAR

PATROL

7PAJP / 7PAOP



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: majoritaire coton
- PROTECTION: mercerie apparente en plastique (aimantétique anti-rayures)
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté
- COMFORT: majority cotton
- PROTECTION: visible plastic haberdashery (non-magnetic anti-scratch)
- ANTIFOULING: zones in contrasting colors



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 HV YELLOW / NAVY BLUE	7PAJPXS	7PAJPS	7PAJPM	7PAJPL	7PAJPXL	7PAJPXXL	7PAJPXXXL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	-	7PAOPS	7PAOPM	7PAOPL	7PAOPXL	7PAOPXXL	7PAOPXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10						



EN 20471







HIBANA

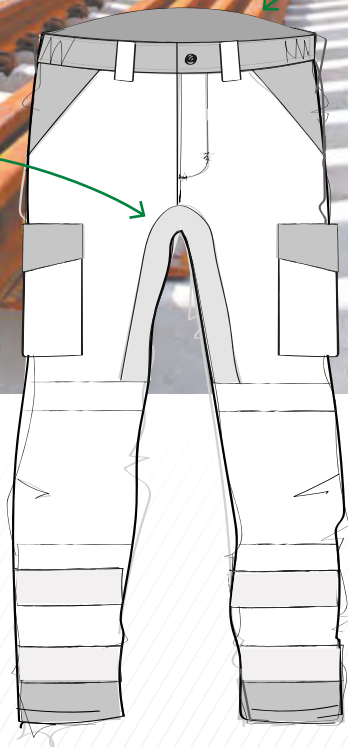


Réhausse dos
Raised back



Entrejambe stretch
Stretch crotch

STRETCH



Ourlet supplémentaire
intégré
Adjustable leg length



Poches genoux en Oxford
Oxford kneepad pockets



STRETCH = CONFORT
STRETCH = COMFORT

STRETCH

Les nombreux empiècements stretch (arrière du genou, entrejambe, réhausse dos) permettent de libérer les points de tension du produit

→ Favorise l'aisance dans les mouvements du travailleur

→ Limite les douleurs du porteur

The several stretch inserts (back of the knee, crotch, back raise) release the product's stress points

→ Allows the worker to move with ease

→ Limits the wearer's pain



FOCUS / FOCUS



OXFORD ENDUIT = DÉPERLANCE & RÉSISTANCE
Structure de tissage solide + traitement de surface permettant à l'eau de ruisseler.
→ Idéal pour des zones de renforts

COATED OXFORD = WATER-REPELLENCE & RESISTANCE
Strong weave structure + surface treatment allowing water to run off
→ Ideal for reinforcement zones



CEINTURE ERGONOMIQUE = SOUPLESSE
Sa réhausse dos, ses élastiques côtés et sa zone de stretch en fond un atout pour protéger les lombaires du travailleur, limiter les courants d'air et s'adapter à toutes les morphologies

ERGONOMIC BELT = FLEXIBILITY
Its back extension, side elastics and stretch zone make it an excellent asset for protecting the worker's lumbar region, limiting draughts and adapting to all morphologies



VESTE / JACKET

HIBANA

5HBJ170 / 5HBJ160 / 5HBJ130



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: dos rallongé
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté
- COMFORT: elasticated tension zones
- PROTECTION: extended back
- ANTIFOULING: zones in contrasting colors

NEW
NOUVEAU

STRETCH



5HBJ170



5HBJ160



5HBJ130

TISSUS / FABRICS

- SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central sous rabat à scratchs
- Emmanchures dos en stretch
- Poignets ajustables par scratch
- Pattes de réglage côtés à scratch
- 2 poches poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- 2 poches basses sous passepoil
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Avant-bras
- Dos rallongé
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages: 25

- High collar
- Central zip under flap with velcro
- Back armholes in stretch
- Cuff adjustable by velcro
- Adjustment tabs with velcro sides
- 2 chest pockets with gusset + flap closed by velcro
- 2 lower pockets under piping
- Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Forearms
- Extended back
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HBJ17000S	5HBJ17000M	5HBJ17000L	5HBJ1700XL	5HBJ1702XL	5HBJ1703XL	5HBJ1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HBJ16000S	5HBJ16000M	5HBJ16000L	5HBJ1600XL	5HBJ1602XL	5HBJ1603XL	5HBJ1604XL
ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	5HBJ13000S	5HBJ13000M	5HBJ13000L	5HBJ1300XL	5HBJ1302XL	5HBJ1303XL	5HBJ1304XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 10 / Hangable individual pack or per 10						

EN 20471
S-LEN 20471
XL+

HIBANA

5HBA17 / 5HBA16 / 5HBA130



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: réhausse dos + poches genoux en Oxford
- FONCTIONNEL: extra ourlet intégré
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté
- COMFORT: elasticated tension zones
- PROTECTION: back cover + knee pockets in Oxford
- FUNCTIONAL: extra integrated hem
- ANTIFOULING: zones in contrasting colors



5HBA17



5HBA16



5HBA130



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- SERGÉ : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH : 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD : 100% Polyester - 300D

- TWILL : 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH : 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²
- OXFORD : 100% Polyester - 300D

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 7cm

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos avec empiècement stretch
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Arrière des genoux en stretch
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Triple surpiqûre
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- NB lavages : 25

- Elasticated waistband on the sides + Loops
- Raised back with stretch yoke
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 2 cargo pockets closed by velcro
- Stretch crotch gusset panel
- Back of knees in stretch
- Oxford kneepad pockets, top loading
- Triple topstitching
- Adjustable leg length: +5cm
- Regular cut
- Swen bands: 2 armbands/leg
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HBA17000S	5HBA17000M	5HBA17000L	5HBA1700XL	5HBA1702XL	5HBA1703XL	5HBA1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HBA16000S	5HBA16000M	5HBA16000L	5HBA1600XL	5HBA1602XL	5HBA1603XL	5HBA1604XL
ROUGE HV / MARINE HV RED / NAVY BLUE	5HBA13000S	5HBA13000M	5HBA13000L	5HBA1300XL	5HBA1302XL	5HBA1303XL	5HBA1304XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 10 / Hangable individual pack or per 10						

EN 20471
S+MEN 20471
L+EN 14404
TYPE 2

COTTE / BIB-PANT

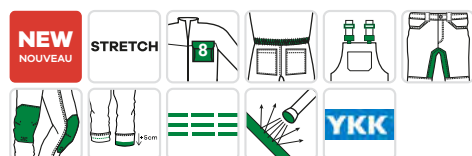
HIBANA

5HBB170 / 5HBB160



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: zones de tension élastiquées + bretelles élastiquées
- PROTECTION: poches genoux en Oxford
- FONCTIONNELLE: extra ourlet intégré
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté
- COMFORT: elasticated tension zones + elasticated shoulder straps
- PROTECTION: Oxford knee pockets
- FUNCTIONAL: extra integrated hem
- ANTIFOULING: zones in contrasting colors



5HBB170



5HBB160



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 7cm

- TWILL: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bretelles ajustables élastiquées dos + Boucles plastiques
- Fermeture côtés par 4 boutons clou + calotte plastique
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- Réhausse dos avec empèchement stretch
- 1 poche bavette zippée
- 1 poche bavette à soufflet à rabat
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Arrière des genoux en stretch
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Triple surpiqûre
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- NB lavages: 25

- Adjustable elasticated back braces + Plastic buckles
- Side fastening by 4 tack buttons with plastic cap
- Elasticated back belt + Loops
- Raised back with stretch yoke
- 1 zipped bib pocket
- 1 gusseted bib pocket with flap
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 2 cargo pockets closed by velcro
- Stretch crotch gusset panel
- Back of knees in stretch
- Oxford kneepad pockets, top loading
- Triple topstitching
- Adjustable leg length: +5cm
- Regular cut
- Swen bands: 2 armbands/leg
- NB washes: 25

EN 20471
S+MEN 20471
L+EN 14404
TYPE 2

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HBB17000S	5HBB17000M	5HBB17000L	5HBB1700XL	5HBB1702XL	5HBB1703XL	5HBB1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HBB16000S	5HBB16000M	5HBB16000L	5HBB1600XL	5HBB1602XL	5HBB1603XL	5HBB1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 5 / Hangable individual pack or per 5						

HIBANA

5HBS170 / 5HBS160



AVANTAGES / BENEFITS

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: réhausse dos
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté
- COMFORT: elasticated tension zones
- PROTECTION: back padding
- ANTIFOULING: zones in contrasting colors



5HBS170



5HBS160

TISSUS / FABRICS

- SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D

- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos avec empiècement stretch
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Triple surpiqûre
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- Longueur genou
- NB lavages : 25

- Elasticated waistband on the sides + Loops
- Raised back with stretch yoke
- 2 Italian pockets
- 2 back pockets with flaps
- 2 cargo pockets closed by velcro
- Stretch crotch gusset panel
- Triple topstitching
- Regular cut
- Swen bands: 2 armbands/leg
- Knee length
- NB washes: 25

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE HV ORANGE / NAVY BLUE	5HBS17000S	5HBS17000M	5HBS17000L	5HBS1700XL	5HBS1702XL	5HBS1703XL	5HBS1704XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5HBS16000S	5HBS16000M	5HBS16000L	5HBS1600XL	5HBS1602XL	5HBS1603XL	5HBS1604XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel brochable ou par 10 / Hangable individual pack or per 10						



EN 20471





LES COMBINABLES / THE COMBOS

→ LE CONCEPT / THE CONCEPT

Un concept **polyvalent** offrant une multitude de choix de combinaisons. Il a été pensé pour s'adapter aux conditions saisonnières de l'automne au printemps en offrant une **protection complète pour tous les temps**

A **multi-purpose** concept offering a multitude of combination options. It has been designed to adapt to seasonal conditions from autumn to spring, offering **complete protection for all weathers**

Zip compatible entre /
Zip compatible between

- 1 la coque /
shell
- 2 la doublure /
lining



1

JE CHOISIS MA PARKA I CHOOSE MY PARKA

Parka extérieure doublée en coton FR et aux coutures étanchées pour lutter contre la pluie.

Outer parka with FR cotton lining and taped seams to fight against the rain



ou / or



NOTT 5NOT16
Parka de pluie HV FR
HV FR Rain parka

DAGDA 5DAG120
Parka de pluie FR
FR Rain parka

2

JE CHOISIS MA DOUBLURE I CHOOSE MY LINING

Veste polaire pour apporter chaleur et confort
Fleece jacket to bring warmth and comfort



PIKKER 5PIK120
Veste polaire FR
IFR fleece jacket



3

J'OBTIENS UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS I GET A MULTITUDE OF POSSIBILITIES

LA COMBINAISON

Combinez la parka avec la veste polaire et découvrez le confort d'un produit qui s'adapte à tous les aléas du climat !

THE COMBINATION

Combine the parka with the fleece jacket and discover the comfort of a product that adapts to all climate hazards!



3→1

ou / or



3→1

NOTT + PIKKER

Parka de pluie HV FR + veste polaire FR
HV FR rain parka + IFR fleece jacket

DAGDA + PIKKER

Parka de pluie FR + veste polaire FR
FR rain parka + IFR fleece jacket



EXPERT

EXPERT



**THOR**

8MTHJY / 8MTHTY

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Industries pétrolières et gazières
- Industrie Chimique
- Industrie électrique et automobile
- Services publics / Construction / Aéroport
- LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée
- Oil and gas industries
- Chemical industry
- Electrical and automotive industries
- Utilities / Construction / Airport
- PLUS: plastic trims+ mixed composition



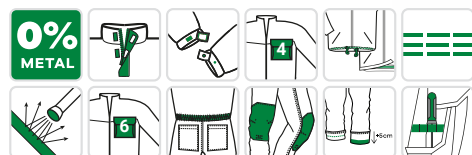
8MTHJY



8MTHTY



8KNEE

**TISSUS / FABRICS**

- SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm

- FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²
- TRIMS: Plastic
- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES**VESTE / JACKET**

- Col montant
- Colerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- 2 passants porte dosimètre
- 2 soufflets dos
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- High collar
- Marking ruff
- Hidden snaps under central tab
- Cuff adjustable by snaps
- Adjustment tabs with snap sides
- 2 chest pockets with closed flap
- 1 inside pocket
- 2 lower pockets with closed flap
- 2 dosimeter loops
- 2 back gussets
- Triple topstitching
- Standards pictograms on sleeve
- Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve

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
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur poche
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe

- 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
- Triple topstitching
- Standards pictograms on pocket
- Adjustable leg length: +5cm
- Sewn bands: 2 armbands/leg

**EN 20471**veste et pantalon séparés
jacket and pants separated**EN 20471**Veste + pantalon
Jacket + Pants**EN 13034**

TYPE PB8

**EN 1149-5****EN 11611**

CLASS 1 - A1

**EN 11612**

A1-B1-C1-E1-F1

**IEC 61482-2**

CLASS 1 - 4 KA

**EN 14404**

TYPE 2

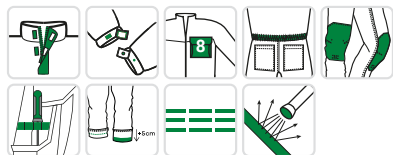
TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
VESTE JAUNE HV / MARINE JACKET HV YELLOW / NAVY BLUE	8MTHJYS	8MTHJYM	8MTHJYL	8MTHJYXL	8MTHJYXXL	8MTHJYXXXL
PANTALON JAUNE HV / MARINE PANTS HV YELLOW / NAVY BLUE	8MTHTYS	8MTHTYM	8MTHTYL	8MTHTYXL	8MTHTYXXL	8MTHTYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

THOR

8MTHCY

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Industries pétrolières et gazières
- Industrie chimique
- Industries électriques et automobiles
- Services publics
- Construction
- Aéroport
- LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée
- Oil and gas industries
- Chemical industry
- Electrical and automotive industries
- Utilities
- Construction
- Airport
- PLUS: plastic trims+ mixed composition



8MTHCY



8KNEE

TISSUS / FABRICS

- SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm

- FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²
- TRIMS: Plastic

- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Colerette 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
- 2 passants porte dosimètre
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- 2 soufflets do
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche + 2 brassards/jambe

- 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
- 2 dosimeter loops
- Twill kneepad pockets, bottom loading
- EN 14404: Type 2 - Level 0
- 2 back gussets
- Triple topstitching
- Standards pictograms on sleeve
- 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 HV YELLOW / NAVY BLUE	8MTHCYS	8MTHCYM	8MTHCYL	8MTHCYXL	8MTHCYXXL	8MTHCYXXXL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 20471



EN 14404

TYPE 2 - NIVEAU 0



EN 13034

TYPE 6



EN 1149-5



EN 11611

CLASS 1 - A1



EN 11612

A1-B1-C1-E1-F1

IEC 61482-2
CLASS 1 - 4 KA



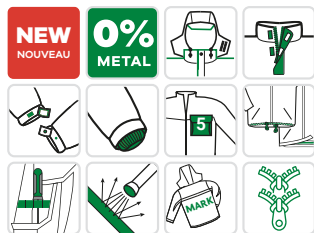
PARKA / PARKA

NOTT

5NOT16

**AVANTAGES / BENEFITS**

- IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- FONCTIONNELLE: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle polaire PIKKER
- VISIBILITÉ: EN 20471 Classe 3
- WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood
- FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner
- VISIBILITY: EN 20471 Class 3

**TISSUS / FABRICS**

- OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m²
- BORD-CÔTES FR: 100% Polyester - 520 g/m²
- DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m²
- MERCERIES: Plastiques
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000g/m²/24h
- OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Antistatic fiber, Polyurethane coated - 250g/m²
- FR RIB: 100% Polyester - 520 g/m²
- FR LINING: 100% Cotton - 160g/m²
- TRIMS: Plastiques
- WATERPROOFNESS : 8 000mm
- BREATHABILITY : 5 000g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm
- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coutures étanchées
- Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Protège menton
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche Napoléon
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- 2 passants porte dosimètre
- Zips + attaches pour fixation de la veste PIKKER
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage
- Taped seams
- Storm hood integrated into collar + elastic drawcord
- High collar
- Central two-way zip under flap with velcro
- Chin guard
- Ribbed windproof cuffs
- Adjustable cuffs by velcro
- Adjustable hemline with elastic drawcord
- 2 lower zipped pockets under piping
- 1 Napoleon pocket
- 2 inside patch pockets closed by velcro
- 2 dosimeter loops
- Zippers + fasteners for attaching the PIKKER jacket
- 1 earphone loop inside
- Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- Branding access



EN 343



EN 20471

EN 13034
TYPE PB6

EN 1149-5

EN 14116
INDEX 3 INNER /
INDEX 1 OUTER

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HY YELLOW / NAVY BLUE	5NOT16000S	5NOT16000M	5NOT16000L	5NOT1600XL	5NOT1602XL	5NOT1603XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					

PIKKER

5PIK12



AVANTAGES / BENEFITS

- FONCTIONNELLE: peut être porté seule ou en doublure des parkas NOTT et DAGDA
- CHAUDE: Polaire 300g/m²
- CONTRE LES RISQUES THERMIQUES: EN 11612 + IEC 61482
- FUNCTIONAL: can be worn alone or as a lining for NOTT and DAGDA parkas
- WARM: 300g/m² fleece
- AGAINST THERMAL HAZARDS: EN 11612 + IEC 61482



NOTT



TISSUS / FABRICS

- POLAIRE FR: 60% Modacrylique / 38 % Coton / 2 % Fibre antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique FR

- IFR FLEECE: 60% Modacrylic / 38 % Cotton / 2 % Antistatic - 300g/m²
- TRIMS: FR plastic

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col montant
- Zip central
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées

- High collar
- Central zip
- Elasticated cuffs
- 2 lower zipped pockets

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
	5PIK12000S	5PIK12000M	5PIK12000L	5PIK1200XL	5PIK1202XL	5PIK1203XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 10 / Individual pack or per 10					



EN 1149-5

EN 11612
A1-B1-C2-F2IEC 61482-2
APC1
ELIM:6,8cal/cm²

EKHI

5EKH160



AVANTAGES / BENEFITS

- PERFORMANT: retardateur de flamme inhérent
- CONFORT: peut se porter toute l'année grâce à son poids: 180g/m²
- VISIBILITÉ: Normée EN 20471 classe 2
- PERFORMING: inherent flame retardant
- COMFORT: can be worn all year round thanks to its weight: 180g/m²
- VISIBILITY: EN 20471 class 2 standard



TISSUS / FABRICS

- JERSEY FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique UPF50 - 180g/m²
- BORD-CÔTES FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 500g/m² (col)
- BORD-CÔTES FR: 57% Modacrylique / 37% Coton / 5% Élasthane / 1% Fibre antistatique - 280g/m² (poignets)
- MERCERIE: Plastique FR

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles FR: 5 cm

- IFR JERSEY: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber UPF50 - 180g/m²
- IFR RIB: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 500g/m² (collar)
- IFR RIB: 57% Modacrylic / 37% Cotton / 5% Elastane / 1% Antistatic fiber - 280g/m² (cuffs)
- TRIMS: FR plastic

- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Col polo
- Manches longues
- Pictogrammes de normes sur manche
- Bandes cousues: 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche

- Polo collar
- Long sleeves
- Standards pictograms on sleeve
- Sewn bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve



EN 20471



EN 1149-5



EN 11612
A1-B1-C1

TAILLES SIZES	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE HV YELLOW / NAVY BLUE	5EKH16000S	5EKH16000M	5EKH16000L	5EKH1600XL	5EKH1602XL	5EKH1603XL
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage individuel ou par 20 / Individual pack or per 20					

HODER

5HOD16 / 5HOD17



AVANTAGES / BENEFITS

- RÉGLABLE: peut être ajusté en largeur
- VISIBLE: 4 bandes
- ADJUSTABLE: can be adjust in width
- VISIBILITY: 4 bands



5HOD16



5HOD17

TISSUS / FABRICS

- 98% Polyester + 2% fibre antistatique - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- 98% Polyester + 2% Antistatic fiber - 120g/m²
- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Fermeture par scratchs ajustables
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 5

- Closing by velcro
- Sewn bands: 2 braces + 2 belts
- NB washes: 5

TAILLES SIZES	L
JAUNE HV HV YELLOW	5HOD16000L
ORANGE HV HV ORANGE	5HOD17000L
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Emballage par 10 ou par 50 / Packaging per 10 or per 50



EN 20471



EN 1149-5



EN 14116
INDEX 1







VISIBILITÉ **MODÉRÉE**

WARM WEATHER

VESTE / JACKET

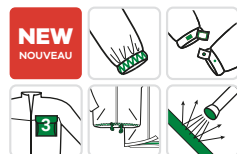
VIGILE

5VIG010



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte imperméabilité
- Coupe-vent
- Visibilité accrue: EN 17353
- High waterproofness
- Windbreaker
- Moderates Visibility: EN 17353



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 330g/m²
- 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Microfleece - 330g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- WATERPROOFNESS : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 800 g/m²/24h
- BREATHABILITY : 800 g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

PARKA / PARKA

SECURITE

5SEC010



AVANTAGES / BENEFITS

- PRATIQUE : multipoches
- VISIBILITÉ MODÉRÉE : EN 17353
- CONSERVE LA CHALEUR : matelassage élevé
- FUNCTIONAL: Multipockets
- MODERATE VISIBILITY : EN 17353
- KEEP WARM: high density quilting



EN 14058



EN 343

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m² (corps) - 140g/m² (manches)
- PADDING: 100% polyester - 160g/m² (body) - 140g/m² (sleeves)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

ENSEMBLE / SET

RAINET

5RAI08



AVANTAGES / BENEFITS

- UN BASIQUE
- VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétro réfléchissantes
- ISOLATION: Poignets coupe-vent
- A BASIC
- MODERATE VISIBILITY: retroreflective bands
- INSULATION: windproof cuffs



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm




EN 17353
En cours
In progress

- 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

MANTEAU / COAT

RAINET COAT

5RAC120



AVANTAGES / BENEFITS

- UN BASIQUE
- VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétro réfléchissantes
- ISOLATION: Poignets coupe-vent
- A BASIC
- MODERATE VISIBILITY: retroreflective bands
- INSULATION: windproof cuffs



TISSUS / FABRICS

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm




EN 17353
Type B3

- 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²
- WATERPROOFNESS : 2 000 mm
- RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

PARKA / PARKA

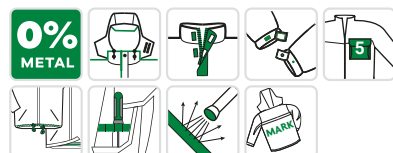
DAGDA

5DAG12



AVANTAGES / BENEFITS

- IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- FONCTIONNELLE: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle PIKKER
- VISIBILITÉ: Normée EN 17353
- WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood
- FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner
- VISIBILITY: EN 17353 standard



TISSUS / FABRICS

- OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m²
- DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m²
- MERCERIES: Plastiques

- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m²/24h

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR : Bandes cousues microbilles: 5cm



EN 17353
Type B3



EN 1149-5



EN 343



EN 13034
Type PB6



EN 14116
Index 3 inner /
index 1 outer

VESTE SOFTSHELL / SOFTSHELL JACKET

TUISTO

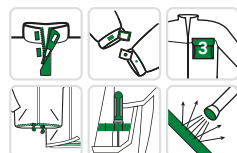
5TUI120



AVANTAGES / BENEFITS

- IMPERMÉABLE: membrane à 8 000mm
- VISIBILITÉ: Normée EN 17353
- CHAUDE: intérieure laminée en polaire

- WATERPROOF: membrane at 8 000mm
- VISIBILITY: EN 17353 standard
- WARM: laminated fleece inside



TISSUS / FABRICS

- SOFTSHELL 3 COUCHES FR: 100% Polyester + Membrane PU + 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 320g/m²
- MERCERIE: Plastique

- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR : Bandes cousues microbilles: 5cm



EN 17353
Type B3



EN 1149-5



EN 13034
Type PB6



EN 11612
A1+A2-B1-C1-F1



IEC 61482-2
APC 1 - 4kA
ELIM 17cal/cm²

- FR 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester + PU membrane + 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 320g/m²
- TRIMS: Plastic

- WATERPROOFNESS : 8 000 mm

- FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm



ACCESSOIRES

ACCESSORIES



BRASSARD / ARMAND

KOUKOU

5KOU16*



AVANTAGES / BENEFITS

- Plusieurs types d'éclairage
- Piles remplaçables
- Normé
- Several types of lighting
- Replaceable batteries
- Standard



5KOU160NSI

TISSUS / FABRICS

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- IMPERMÉABILITÉ : 1500 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 UNIQUE SIZE
JAUNE HV HV YELLOW	5KOU160NSI
CONDITIONNEMENT PACKAGING	Brochable : unitaire / Hangable: single

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

BRASSARD / ARMAND

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 : 5cm
- 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 UNIQUE SIZE
VERT HV HV GREEN	7ARMG
JAUNE HV HV YELLOW	7ARMY
ORANGE HV HV ORANGE	7ARMO
CONDITIONNEMENT PACKAGING	(lot de 10): par 1 ou par 20 / (batch of 10): per 1 or per 20

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

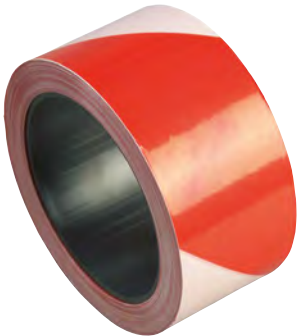
BARRICADE TAPE

MO70010



AVANTAGES / BENEFITS

- Résistant lors de l'étirement
- *Resistant when stretched*



70010

TISSUS / FABRICS

- Polyéthylène non adhésif
- *Non-adhesive polyethylene*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- L: 100 m - l: 5cm
- *L: 100 m - w: 5cm*

TAILLES SIZES	TAILLE UNIQUE UNIQUE SIZE
ROUGE / BLANC RED / WHITE	70010
CONDITIONNEMENT PACKAGING	(lot de 10): par 1 ou par 25 / (batch of 10): per 1 or per 25

TRAFFIC CONE

MO70300



AVANTAGES / BENEFITS

- Signalisation routière
- *Road signs*



70303



70300

TISSUS / FABRICS

- Polyéthylène
- *Polyethylene*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Existe en 30 et 50cm
- *Available in 30 and 50cm*

TAILLES SIZES	30 CM	50 CM
ROUGE / BLANC RED / WHITE	70303	70300
CONDITIONNEMENT PACKAGING	70303 : 20 cônes par carton / 20 cones per box 70300 : 10 cônes par carton / 10 cones per box	



LAMPES FRONTALES / HEAD LAMP

LED

71950



AVANTAGES / BENEFITS

- Résistance (intempéries, chutes de moins d'un mètre).
- Praticité (anti-glissement, 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-glissement, 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	200 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.

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 postérieur.
- Hips size has to be taken at the strongest point of the hips/ over the most curved area of the posterior.

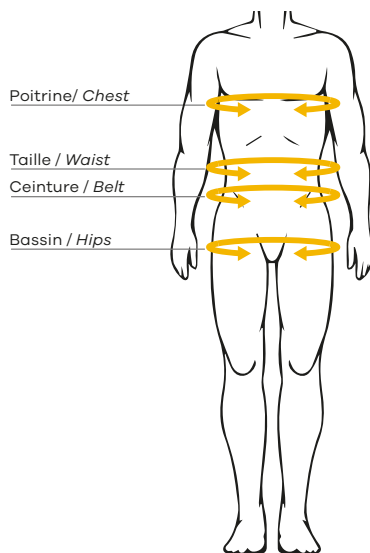


TABLEAU DE CORRESPONDANCE / CORRESPONDANCE TABLE

+ 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
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 POCHEs
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 GENOUX
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



COUPE SLIM
SLIM FIT



STRETCH
STRETCH



LÉGER
LIGHT



CHAUD
HOT



-45°C
-45°C



TISSU
AVEC UPF
FABRIC
WITH UPF



ZERO MÉTAL
METAL FREE



FIBRE ÉCO
ECO FIBER



TRIPLE PIQÛRE
TRIPLE STITCHING



COUTURES SOUDÉES
WELDED SEAMS



ZIP ÉTANCHE
WATERPROOF
ZIPPER



ÉTANCHE
WATERPROOF



GRAPHÈNE
GRAPHENE



COMBINABLE
COMBINABLE



SBS



37.5



YKK



CORDURA



SURFON
sorona



ScotchLife
ScotchLife