



Sécuritop^D
VÊTEMENTS DE PROTECTION
Nouveautés 2024

 **LIVRET VÊTEMENTS 2024**
OFFRE PLAN DE VENTE

MAJ AVRIL 2024



SOMMAIRE

INTRODUCTION ET NOUVEAUTÉS SECURITOP

Page 3 à 6

01

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

Pages 7 à 10

02

HAUTE VISIBILITÉ

Pages 11 à 21

03

INTEMPÉRIES PLUIE ET FROID

Pages 22 à 26

04

PRÊT A PORTER

Pages 27 à 32

05

AGRO ALIMENTAIRE

Pages 33 à 35

06

MULTIRISQUES

Pages 36 à 58

07

PRODUITS RAFRAICHISSANTS

Pages 59 à 61

08

FOCUS PRODUITS ECO-CONÇUS

Pages 62 à 63

09

GUIDE DES TAILLES

Pages 64 à 70

10



UNE NOUVELLE OFFRE DE VÊTEMENTS AVEC :

1

DES **NOUVEAUTÉS PRODUITS** RÉPONDANT AUX BESOINS DES UTILISATEURS.

NEW



Stretch



Lavage industriel

2

DES PRODUITS **INNOVANTS** POUR SATISFAIRE AU MIEUX LES UTILISATEURS.

NEW



FIT&ZIP



3

DE LA **PROFONDEUR** ET **COHÉRENCE** DE GAMME POUR SE TOURNER VERS CHAQUE UTILISATEUR.

NEW



Femme



+ de coloris

4

DES PRODUITS PLUS **DURABLES** ÉCO-CONÇUS CAR LA PLANÈTE EST UN ENJEUX MAJEUR.

NEW



Eco-conçus



Dans ce livret, retrouvez les marqueurs suivants sur les produits concernés: ⇒



Stretch



Lavage industriel



Femme



Ecoresponsable

S341179

WORKWEAR ÉCO-CONÇU

BODYWARMER GLASGOW RECYCLÉ



Couque extérieure : 100% Polyester recyclé certifié Global Recycled Standard 150D stretch mécanique avec TPU lamination, 2 couches, 140g/m².
Tissu avec rembourrage : 100% polyester recyclé, rembourrage souple, 180g/m².
Doubleure : 100% Polyester taffetas 210T.

Multipoches :

- 1 poche poitrine zippée.
- 1 poche intérieure velcro.
- 2 poches basses zippées.

Col montant.

Fermeture centrale à glissière.

Lavage



- ▶ Composition 100% éco-conçue.
- ▶ Look moderne et confort optimal.
- ▶ Protège du froid en 1^{ère} couche sans perdre d'aisance.

S343264

WORKWEAR ÉCO-CONÇU

SOFTSHELL ANNECY RECYCLÉE



Softshell 2 couches :

- Extérieure : 96% polyester recyclé certifié Global Recycled Standard, 4% spandex (stretch).
- Membrane intomodisairo respirant en TPU.
- Doubleure en micropolaire.
- Grammage : 300g/m².

3 en 1 : Capuche et manches préformées amovibles par zip.

Fermeture centrale à glissière.
 Courre Reins (dos ralongé).

Multipoches :

- 1 poche poitrine droite zippée.
- 2 poches basses zippées.
- 1 poche intérieure à fermeture velcro.

Uséré rééchissant avant et arrière.

Lavage



- ▶ Composition 100% éco-conçue.
- ▶ Capuche et manches amovibles.
- ▶ Multipoches dont 1 intérieure.

S342176

WORKWEAR

PARKA MOLÈNE



Composition : 100% Polyester 300D Oxford avec PU.

Matelessage : 100% polyester 160g/m².

Doubleure : 100% taffetas de polyester.

Poignets réglables par velcro.

Fermeture centrale à glissière.

Multipoches :

- 2 poches basses velcro.
- 1 poche velcro poitrine gauche avec poche crayon.
- 1 poche intérieure.

Serrage capuche, taille et bas de parka possible.

Capuche amovible par zip.

Lisééré rééchissant avant et arrière.

Lavage



- ▶ Chaude, imperméable (EN343 3 1).
- ▶ Capuche amovible par zip.
- ▶ Look sobre moderne.

S313A16
PANTALON C/P OSLO

WORKWEAR



S313A17
PANTALON STRETCH LAGOS

WORKWEAR



TÊTE
ACCESSOIRES

WORKWEAR ECO-CONÇU



Composition : 60% Coton / 40% Polyester.
Grammage : 290g/m².
Mercerie plastique.

Multipoches :
- 2 poches italiennes,
- 1 poche cuisse avec rabat velcro,
- 1 poche arrière à velcro.

Rehausse dos protège reins.
Entrejambe 83 cm.
Poches genouillères normées EN14404-A1 type 2
avec les genouillères SÉCURITOP FLEX - S310123.

Lavage 40



NORMES	EN 14004 2.0
SPÉCIFICITÉS	  
DISPONIBILITÉS	36 au 58 Gris / Noir

Composition : 82% Coton / 35% Polyester / 3% Spandex (stretch).
Grammage : 310g/m².

Zones d'usure (poches italiennes, genoux, bas de jambe) en CORDURA®.
Triangle d'aisance et triple piqûres entrejambe.

Multipoches :
- 2 poches italiennes en CORDURA®,
- 1 poche cuisse gauche avec rabat velcro,
- 1 poche cuisse droite avec rabat velcro,
- 1 poche cuisse droite zippée,
- 2 poches arrière à velcro.

Rehausse dos protège reins.
Userés réfléchissants poches italiennes et molets.
Entrejambe 83 cm.
Poches genouillères normées EN14404-A1 type 2
avec les genouillères SÉCURITOP FLEX - S310123.

Lavage 40



NORMES	EN 14404 2.0
SPÉCIFICITÉS	  
DISPONIBILITÉS	36 au 58 Gris / Noir

- Mercerie plastique.
- Poche cuisse.
- Style sobre et coupe moderne.

- Tissu stretch et coupe moderne (confort).
- Entrejambe triple piqûres (robustesse).
- Multipoches et mercerie plastique.



S114261

Composition : 100% Polyester recyclé certifié
Global Recycled Standard.
Grammage : 200g/m².

Micro polaire.
Finition anti-boulochage.

Lavage 40



BONNET POLAIRE
BRISTOL RECYCLÉ

SPÉCIFICITÉS	  
DISPONIBILITÉS	 

- Composition 100% éco-conçue.
- Traitement anti-boulochage.
- Confort optimal pour toute la saison.



S114260

Composition : 100% Polyester recyclé certifié Global Recycled Standard.
Grammage : 300g/m².

Micro polaire.
Finition anti-boulochage.
Cordon de serrage + bloque cordon.
Transformable en bonnet.

Lavage 40



TOUR DE COU POLAIRE
KYOTO RECYCLÉ

SPÉCIFICITÉS	  
DISPONIBILITÉS	 

- Composition 100% éco-conçue.
- Protège du froid en version bonnet ou tour de cou.
- S'adapte au porteur avec son cordon de serrage.

S352212 HAUTE VISIBILITÉ ÉCO-CONÇU

GILET HV LUMEN RECYCLÉ








COMPOSITION : 100% polyester recyclé certifié Global Recycled Standard.
Grammage : 120g/m².

Fermeture centrale à glissière.
4 bandes rétro réfléchissantes largeur 50mm (dont baudric).

Multipoches :

- 1 poche téléphone poitrine gauche.
- 1 poche crayon poitrine gauche.
- 1 poche porte badge poitrine droite.
- 2 grandes poches basses à velcro.

Anneau pour porte-clés ou badge magnétique.
25 cycles de lavage à 

RENSEIGNEMENTS : EN ISO 20471 Taille M à 3XL / EN ISO 20471 Taille S

SPÉCIFICITÉS : Oeko-Tex® Standard 100 / Global Recycled Standard

DISPONIBILITÉS : S au 3XL Orange fluo / Jaune fluo

- ▶ Composition 100% éco-conçue.
- ▶ Multipoches.
- ▶ Fermeture centrale à glissière.

S354228 HAUTE VISIBILITÉ ÉCO-CONÇU

SOFTSHELL HV TREGANA RECYCLÉE








COMPOSITION : 100% Polyester recyclé certifié Global Recycled Standard.
Grammage : 300g/m².

Bandes rétro réfléchissantes segmentées.
2 an 1 / Manches préformées amovibles par zip.
Fermeture centrale à glissière.
Couvre Reins.
Poignets ajustables par velcro.

Multipoches :

- 1 poche poitrine droite zippée intérieure polaire.
- 2 poches basses zippées intérieure polaire.
- 1 poche intérieure zippée.

Col montant.
Fermeture centrale à glissière.
50 cycles de lavage à 

Compatible avec la **PARKA RANGOUN - S353156** avec bouton pression et double zip

RENSEIGNEMENTS : EN ISO 20471 Taille M à 3XL / EN ISO 20471 Taille S

SPÉCIFICITÉS : Oeko-Tex® Standard 100 / Global Recycled Standard

DISPONIBILITÉS : S au 3XL Orange fluo / Marine / Jaune fluo / Marine

- ▶ Composition 100% éco-conçue.
- ▶ Aisance optimale grâce aux bandes segmentées.
- ▶ Durée de vie prolongée : 50 cycles de lavage à 60°C.

S354229 HAUTE VISIBILITÉ ÉCO-CONÇU

POLAIRE HV LIVERPOOL RECYCLÉE







COMPOSITION : 100% Polyester recyclé certifié Global Recycled Standard.
Grammage : 300g/m².

Fermeture centrale à glissière.
Traitement anti boulochage.
4 Bandes rétro réfléchissantes.

Multipoches :

- 1 poche poitrine droite extérieur fermeture velcro.
- 2 poches basses zippées intérieure polaire.
- 1 poche intérieure à fermeture velcro.

25 cycles de lavage à 

RENSEIGNEMENTS : EN ISO 20471 Taille M à 3XL / EN ISO 20471 Taille S

SPÉCIFICITÉS : Oeko-Tex® Standard 100 / Global Recycled Standard

DISPONIBILITÉS : S au 3XL Orange fluo / Marine / Jaune fluo / Marine

- ▶ Composition 100% éco-conçue.
- ▶ Classe III norme haute visibilité.
- ▶ Normé froid EN 14058.

LE VÊTEMENT DE TRAVAIL

-  VUE D'ENSEMBLE DES PANTALONS DE TRAVAIL
-  TABLEAUX COMPARATEURS DES PANTALONS
-  MIX AND MATCH
-  FOCUS SUR 2 NOUVEAUX PANTALONS Sécuritop^D
-  LES CHANGEMENTS APPORTÉS EN DÉTAILS





Les pantalons en coton majoritaire ont l'avantage d'être **confortable** (bonne absorption de l'humidité, bonne conservation de la température corporelle).

Les Cotons majoritaires :

Nouveau

Nouveau

COTON / POLYESTER	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313A16 OSLO</p>  <p>Sécuritop^D</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313293 OPTIMAX</p>  <p>PRO Lavage industriel</p> <p>molinel</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313902 KROSSLINE</p>  <p>PRO Lavage industriel</p> <p>CEPOVETT</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313A09 VULCAIN</p>  <p>Stretch</p> <p>LMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313A17 LAGOS</p>  <p>Stretch</p> <p>Sécuritop^D</p>
----------------------	--	---	--	---	--

COTON / POLYESTER	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313920 ARGILE</p>  <p>LMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313A24 CHARLOTTE</p> <p>Femme</p>  <p>LMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313A10 COSMOS</p>  <p>Stretch</p> <p>LMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Non stocké <p>S313A02 BANQUISE</p> <p>Intérieur polaire</p>  <p>LMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Géré en stock <p>S313992 MANCHESTER</p>  <p>Stretch</p> <p>HH HellyHansen</p>
----------------------	--	--	---	--	--



Tissu stretch pour plus de flexibilité et une liberté de mouvement



Les pantalons en polyester majoritaire ont l'avantage d'être **robuste** (bonne résistance mécanique, maintien des couleurs, anti froissement).

Les Polyesters majoritaires :

Polyamide/élasthanne :

POLYESTER / COTON	S313315 OPTIMAX BARROUD®  Lavage industriel  • Géré en stock	S313890 PHENIX   • Géré en stock	S313330 G-ROK  • Géré en stock	S313383 G-ROK genouillères  • Géré en stock	S313965 CANVA   • Géré en stock	POLYAMIDE / ELASTHANNE  • Non stocké 
	S313A25 SOLAIRE 4D  • Non stocké 					

Les 100% cotons :

Les Denims :

100% COTON	• Géré en stock S313053 COTON CROISÉ  	• Géré en stock S313156 COTON SERGÉ  	JEANS	• Géré en stock S313980 FLORIDE  	• Non stocké S313A26 GASPARD H   Stretch  SOLO	• Non stocké S313A20 GASPARD F   Femme Stretch  SOLO	• Géré en stock S313977 BARIL  
-------------------	---	--	--------------	--	---	--	--

 Tissu stretch pour plus de flexibilité et une liberté de mouvement

Sécuritétop^D

1 PREMIER PRIX

S313A16 PANTALON OSLO C/P

60% coton
40% Polyester

290g/m²
(sensation de légèreté)

Coupe moderne

Poches genouillères
S319123
genouillères FLEX
EN14404

EJ 83 cm

Rehausse dos
Taille élastiquée

Multipoches :
2 poches italiennes,
1 poche cuisse,
1 poche arrière

Mercerie tout plastique.
Idéal pour travailleurs exposés
aux risques de conduction
électrique

Coupe mixte.
♀♂

• Géré en stock

Sécuritétop^D

1 STRETCH ROBUSTE

S313A17 PANTALON LAGOS STRETCH

310g/m²

Liserés réfléchissants poches
italiennes et mollets.

Triple piqûres
entrejambe

Poches genouillères
S319123
genouillères FLEX
EN14404

EJ 83 cm

Rehausse dos
Taille élastiquée

62% Coton / 35% Polyester /
3% Spandex (stretch).

Zones d'usure (poches
italiennes, genoux, bas
jambe) en CORDURA®.

Mercerie tout plastique.
Idéal pour travailleurs exposés
aux risques de conduction
électrique

Multipoches :
- 2 poches italiennes CORDURA®.
- 1 poche cuisse gauche velcro.
- 1 poche cuisse droite velcro.
- 1 poche cuisse droite zippée.
- 2 poches arrières à velcro.

Ourlet magique de 5 cm

Coupe mixte.
♀♂

• Géré en stock

LA HAUTE VISIBILITÉ (WORKWEAR & INTEMPÉRIES)

👤 VUE D'ENSEMBLE DES PANTALONS HAUTE VISIBILITÉ.

👤 TABLEAUX COMPARATEURS DES PANTALONS.

👤 MIX AND MATCH

👤 FOCUS SUR LES NOUVEAUTÉS **Sécuritop^D**

👤 VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME ÉTÉ ET INTEMPÉRIES

👤 FOCUS SUR LES SOFTSHELLS.

👤 LES CHANGEMENTS APPORTÉS EN DÉTAILS.

VUE D'ENSEMBLE - PANTALONS HAUTE VISIBILITÉ PAR COMPOSITION

La gamme **FLUOPRO** est arrêtée chez **MOLINEL**.

Nous passons sur la gamme **VISION HV** de chez **PBV** (produit plus qualitatif au même prix).



NEW

S355215
VISION HV



• Géré en stock

S355138
LUK-LIGHT



• Géré en stock

S355145
LUK-LIGHT GENOUILÈRES



• Géré en stock

S355207
LUK-LIGHT GENOUILL. & LAVAGE INDUSTRIEL



• Non stocké

S355193
AUTHENTIC HV



• Géré en stock

**COTON /
POLYESTER**

Avantages

Existe en rouge
Ourlet réglable. Prix compétitif

Existe en rouge.
Existe en version femme.
Combi aussi dispo.

Poches genouillères EN14404

Poches genouillères EN14404
Lavage industriel

Réglage ourlet, multipoches
Bandes segmentées
Poches genouillères EN14404

S355214
RFLEX STRETCH RECYCLÉ



• Géré en stock

**POLYESTER /
COTON /
STRETCH**

Avantages

Eco conçu, Stretch. 285 g/m².
Lavage industriel,
bandes segmentées
Réglage ourlet

**DISPO À PARTIR
DE MAI 24**

**POLYESTER /
ELASTHANNE**

Avantages

S355206
**LUKLIGHT STRETCH
FROID SOFTSHELL**



• Non stocké

Micro-ripstop. Stretch.
Doublure polaire intérieure.
Matière softshell déperlant
Bandes segmentées

VISION HV



NEW

Une gamme basic avec de vrais avantages (ourlet magique, nombreux coloris, nb de poches)

LUK LIGHT



Une profondeur de gamme pour couvrir l'ensemble des besoins. Fonctionnelle et confortable.

AUTHENTIC HV



Une ligne design au look élégant conçue avec des bandes segmentées, de nombreuses poches et un tissu robuste.

RFLEX STRETCH ECO



NEW

Stretch, éco conçu, col teddy, coupe moderne, compatible au lavage industriel

S354232
Veste



S355212
Pantalon
Sans poche genouillère



Combinaison aussi disponible si besoin.

S354140
Veste



S355138
Pant. basic



S355145
Pant. Genou.



S355207
Pant Lavage Industriel



S354220
Blouson Femme



S355205
Pant. basic Femme



S355206
Pantalon hiver
(EN14058 polaire intérieure)



S358069
Bermuda



S354217
Veste



S355193
Pantalon



S354231 -
BLOUSON RFLEX STRETCH ECO CONÇU



S355214 -
PANTALON RFLEX STRETCH ECO CONÇU
Sans poche genouillère



DISPO À PARTIR
DE MAI 24

Autres versions disponibles :
Pantalon femme
Pantalon poches genouillères
Combinaison

VISION , la gamme tout terrain




4 COLORIS DISPONIBLES*


STYLE SOBRE


MULTIPOCHES


EPI normés :

EN ISO 20471

Classe 2
porté seul


Classe 3
porté ensemble


RFLEX, la gamme moderne et responsable



Le pantalon existe aussi en versions :
Coupe femme ♀
Poches genouillères




Coton bio, Polyester recyclé certifiés et compatible loi AGECE

ECO CONÇU


STRETCH


COMPATIBLE AU LAVAGE INDUSTRIEL



*Jaune/marine
Orange/marine
Orange/gris
Rouge/gris



DISPO À PARTIR
DE MAI 24



GILETS HV	<p>S352198 NEON 2</p> <p>Sécuritop^D • Géré en stock</p>	<p>S352199 FLASH</p> <p>Sécuritop^D • Géré en stock</p>	<p>S352177 LUMEN RECYCLÉ</p> <p>Sécuritop^D • Géré en stock</p>	<p>S352166 WARSAW</p> <p>PORTWEST • Non stocké</p>
------------------	---	--	--	---

	Manches courtes				Manches longues		
T-SHIRTS HAUTE VISIBILITÉ	<p>• Géré en stock NEW</p> <p>S358166 HELIUM MC</p> <p>725</p>	<p>• Géré en stock</p> <p>S358086 BALI</p> <p>725</p>	<p>• Géré en stock</p> <p>S358103 JAKARTA</p> <p>725</p>	<p>• Non stocké NEW</p> <p>S358165 EVERWASH</p> <p>725</p>	<p>• Géré en stock NEW</p> <p>S358167 HELIUM ML</p> <p>725</p>	<p>• Non stocké</p> <p>S358122 JAKARTA</p> <p>725</p>	<p>• Non stocké</p> <p>S358139 LONG LIFE</p> <p>725</p>
	<p>100% Polyester. Bandes segmentées.</p>	<p>100% Polyester. Bandes segmentées. EN13758 anti-UV.</p>	<p>53% Coton - 47 % polyester. Face coton côté peau. Bandes segmentées. EN13758 anti-UV.</p>	<p>77% polyester recyclé GRS 25% polyester standard. Lavage industriel ISO 15797. Bandes segmentées. EN13758 anti-UV.</p>	<p>100% Polyester. Bandes segmentées.</p>	<p>55% coton - 45% polyester. Face coton côté peau. Bandes segmentées. EN13758 anti-UV.</p>	<p>50% polyester recyclé GRS 50% polyester standard Bandes segmentées. EN13758 anti-UV.</p>

POLOS HAUTE VISIBILITÉ	<p>S358076 ARGON</p> <p>725 • Non stocké</p>	<p>S358164 PO7 RECYCLÉ NEW</p> <p>CODUPAL • Géré en stock</p>
	<p>100% Polyester. Bandes pleines.</p>	<p>100% Polyester recyclé GRS Bandes segmentées. EN13758 anti-UV</p>

VUE D'ENSEMBLE - GAMME INTEMPÉRIES PARKAS 4 EN 1 COMPLÈTES

(= 1 RÉFÉRENCE)

LES PARKAS 4 en 1	<p>• Géré en stock</p> <p>S353165 PARKA 4 EN 1 PREVENTION</p>  <p>LMA</p>	<p>• Géré en stock</p> <p>S353107 PARKA 4 EN 1 PK876</p>  <p>DMD FRANCE</p>	<p>• Non stocké</p> <p>S353154 PARKA 4 EN 1 FEMME CALIFORNIA</p>  <p>725</p>	<p>• Géré en stock</p> <p>S353110 PARKA 4 EN 1 SKOLLFIELD</p>  <p>SIOEN</p>	<p>• Géré en stock</p> <p>S353128 PARKA 4 EN 1 POWELL</p>  <p>SIOEN</p>
Comprend :	<p>1 Parka EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1 + 1 Blouson Gilet froid Manches amovibles EN ISO 20471 classe 3</p>	<p>1 Parka EN ISO 20471 classe 2 EN 343 3 3 + 1 Blouson Gilet froid Manches amovibles EN ISO 20471 classe 2 EN 14058 2 3</p>	<p>1 Parka EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 3 + 1 Blouson Gilet froid Manches amovibles EN ISO 20471 classe 2 EN 14058 2</p>	<p>1 Parka EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 4 + 1 <u>Blouson Gilet matelassé</u> froid Manches amovibles EN ISO 20471 classe 3 EN 14058 3</p>	<p>1 Parka EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 4 + 1 <u>Softshell</u> froid Manches amovibles EN ISO 20471 classe 2 EN 14058</p>

	PROTECTION CONTRE LA PLUIE	PROTECTION CONTRE LE FROID	HAUTE VISIBILITÉ
LES NUMÉROS APRÈS LES NORMES CORRESPONDENT AUX NIVEAUX DE PERFORMANCE :	EN 343 	EN 14058 	EN ISO 20471 
	X : Étanchéité à l'eau (sur 4)	X : Résistance Thermique (sur 4)	Classe 1 : faible risque de collision Classe 2 : travaux publics, services Classe 3 : travail dans l'obscurité
	X : Respirabilité (sur 4)	X : Perméabilité à l'air (sur 3)	



VUE D'ENSEMBLE - GAMME INTEMPÉRIES PARKAS 4 EN 1 À COMPOSER

(= 2 RÉFÉRENCES)

PARKA / VESTE Seule	S353156 PARKA RANGOUN  Sécuritop ^P • Géré en stock	S354172 PARKA SKY  T2S • Géré en stock	S353144 PARKA ANNAPURNA  T2S • Géré en stock
	Détails	Enduit PU EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 3	Enduit PU EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1

PROTECTION CONTRE LA PLUIE	PROTECTION CONTRE LE FROID	HAUTE VISIBILITÉ
EN 343	EN 14058	EN ISO 20471
X : Étanchéité à l'eau (sur 4)	X : Résistance Thermique (sur 4)	Classe 1 : faible risque de collision
X : Respirabilité (sur 4)	X : Perméabilité à l'air (sur 3)	Classe 2 : travaux publics, services
		Classe 3 : travail dans l'obscurité



BLOUSON SOFTSHELL Seule	S354188 BLOUSON BAGANE  Sécuritop ^P • Géré en stock	S354228 SOFTSHELL TREGANA  Sécuritop ^P • Géré en stock	S352175 BLOUSON ROCKET  T2S • Géré en stock	S352170 BLOUSON ANNAPURNA  T2S • Géré en stock	S354168 SOFTSHELL HIMALAYA  T2S • Géré en stock
	Détails	Enduit PU Manches amovibles EN ISO 20471 classe 2 avec manches EN ISO 20471 classe 1 sans manche EN 343 3 3	100% polyester recyclé GRS Manches amovibles 50 cycles de lavage à 60°C Bandes segmentées EN ISO 20471 classe 3 avec manches EN ISO 20471 classe 2 sans manche	Enduit PU Manches amovibles EN ISO 20471 classe 3 avec manches EN ISO 20471 classe 2 sans manche EN 14058 3 3	Enduction microporeuse Manches amovibles EN ISO 20471 classe 3 avec manches EN ISO 20471 classe 2 sans manche EN 14058 2 3

VUE D'ENSEMBLE - GAMME INTEMPÉRIES VÊTEMENTS HV DE PLUIE

VESTES HV DE PLUIE	S354111 VESTE LAGON Sécuritop ^D  	• Géré en stock S354172 VESTE SKY T2S  	• Géré en stock S332074 VESTE MONORAY SIOEN  	• Géré en stock S354169 VESTE CAP HORN T2S  
	Détails	Enduit PU EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 3 	Enduit PU EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1 	Enduction PU EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 3 



PANTALONS HV DE PLUIE	S355099 PANTALON LAGON Sécuritop ^D  	• Géré en stock S355163 PANTALON SPEED T2S  	• Géré en stock S333053 PANTALON BITORAY SIOEN  	• Géré en stock S355160 PANTALON CAP HORN T2S  
	Détails	Enduit PU EN ISO 20471 classe 1 EN 343 3 3 	Enduit PU EN ISO 20471 classe 1 EN 343 3 1 	Enduction PU EN ISO 20471 classe 1 EN 343 3 3 

ENSEMBLE DE PLUIE HV	• Géré en stock S356009 ENSEMBLE VILA SINGER ¹ safety  
	Détails

VUE D'ENSEMBLE - GAMME INTEMPÉRIES VÊTEMENTS HV FROID

Normes Froid :
Différence entre EN14058 et EN342



EN 14058 : climat frais – températures supérieures à -5°C ❄️

EN 342 : climat froid – températures inférieures à -5°C ❄️❄️



<p>POLAIRE, SWEAT HV</p>	<p>S358135 SWEAT FREON</p> <p>725</p>  <p>• Géré en stock</p>	<p>S354229 POLAIRE LIVERPOOL</p> <p>Sécuritop</p>  <p>• Géré en stock</p>	<p>S358142 SWEAT LONG LIFE</p> <p>725</p>  <p>• Géré en stock</p>
<p>Détails</p>	<p>100% PES (Polyester=PES) EN ISO 20471 classe 3 300 g/m²</p>	<p>100% PES recyclé EN ISO 20471 classe 3 EN 14058 1 300 g/m²</p>	<p>100% PES recyclé EN ISO 20471 classe 3 300 g/m²</p>

<p>PANTALON HV FROID</p>	<p>S355206 PANTALON LUKLIGHT FROID SOFTSHELL</p> <p>molinel</p>  <p>• Non stocké</p>
<p>Détails</p>	<p>Membrane TPU. Polaire intérieur. Tissu ripstop softshell EN ISO 20471 classe 3 EN14058 1 3</p>

<p>PARKA HV FROID</p>	<p>S353145 PARKA MACH FROID</p> <p>725</p>  <p>• Géré en stock</p>	<p>S353017 PARKA STORMFLASH</p> <p>SIOEN</p>  <p>• Géré en stock</p>
<p>Détails</p>	<p>Enduit PU Doublure fixe matelassé EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1 EN 14058 3 3</p>	<p>Enduit PU Doublure fixe matelassée EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1</p>

<p>PARKA HV GRAND FROID</p>	<p>S353180 PARKA HV UC-ME WINTER</p> <p>HH Helly Hansen</p> 
<p>Détails</p>	<p>Doublure polyamide Capuche amovible EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1 EN 342 classe 3</p> <p>PRIMALOFT</p>



NOUVELLE GAMME UC-ME HELLY HANSEN : **Helly Hansen**
UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE ET DE CONFORT



OEKO-TEX®
CERTIFIÉ EN ACCORD AVEC LE
STANDARD 100

Braguette
Zip
YKK



OEKO-TEX®
CERTIFIÉ EN ACCORD AVEC LE
STANDARD 100



Autonomie : 8h.
Visible à 200m.
Fonctionne à -30°C
Résiste à l'eau.

<p>PARKA HV FROID</p>	<p>S353180 PARKA HV UC-ME WINTER</p> 
<p>Détails</p>	<p>Doublure polyamide Capuche amovible, multipoches EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1  EN 342 classe 3 </p>

<p>PANTALON HV FROID</p>	<p>S355209 PANTALON HV UC-ME WINTER</p> 
<p>Détails</p>	<p>Doublure polyamide Poche cuisse EN ISO 20471 classe 2 EN343 3 1  EN342 classe 3 </p>



Isolation optimale pour rester au chaud et au sec toute la saison

NOUVELLE SOFTSHELL HV TREGANA :
UN CONCENTRÉ D'AVANTAGES!

ECO-CONÇU 

Sécuritop^D



DURABILITÉ ET ROBUSTESSE:
50 CYCLES DE LAVAGE À 60°C

BANDES RÉTRO
RÉFLÉCHISSANTES
SEGMENTÉES

MANCHES
PRÉFORMÉES
AMOVIBLES PAR ZIP



COUPE MIXTE

Avec manches : EN ISO 20471 Classe 3 (2 taille S)
Sans manche : EN ISO 20471 Classe 2 (1 taille S)

FORME UNE PARKA 4 en 1 AVEC RANGOUN



3 COUCHES



MULTIPOCHES
ZIPPÉES

DESIGN
MODERNE

PATTE DE SERRAGE AUX POIGNETS

INTEMPÉRIES FROID ET PLUIE

 VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME.

 MAPPING DE NOS PARKAS

 MAPPING DE NOS BLOUSONS



VUE D'ENSEMBLE PARKAS / BLOUSONS

PROTECTION CONTRE LA PLUIE	PROTECTION CONTRE LE FROID
EN 343 ☁	EN 14058 ❄
X : Étanchéité à l'eau (sur 4)	X : Resistance Thermique (sur 4)
X : Respirabilité (sur 4)	X : Perméabilité à l'air (sur 3)



Remplace FERRET jusqu'à sept24

PARKAS	S342174 PANDA 	S336059 PARKA K6152  KARIBAN	S342176 PARKA MOLENE Sécuritop ^D Remplace BODIC	S342159 PARKA 3 en 1 ROWE SIOEN	S342132 PARKA 4 en 1 CLOVERFIELD SIOEN
Détails	Oxford : 100% polyester enduit PU. Matelassage : 100% polyester. Doublure : 100% taffetas polyester. Capuche non amovible. EN14058 3 3	100% polyester recyclé certifié Global Recycled Standard. Capuche non amovible.	100% Polyester 300D Oxford avec PU. Matelassage : 100% polyester 160g/m ² . Doublure : 100% taffetas de polyester. Capuche amovible par zip. EN343 3 1 EN14058 1	100% polyester enduit PVC. Capuche amovible. Veste softshell détachable. EN14058 1	100 % polyester avec enduction PU. Doublure : mesh polyester Gilet à manches amovibles pouvant se porter seul ou en doublure. Capuche non amovible. EN343 3 3 EN14058 2

BLOUSONS	S343184 BLOUSON CHOUKA 	S343236 BLOUSON GOMA 	S343012 BLOUSON HAWK SIOEN	S343195 BLOUSON RIPSTOP 2 EN 1 	S342155 BLOUSON TEMPA SIOEN	S343173 BLOUSON BERG HH HollyHansen
Détails	65% polyester 35% coton matelassé. Doublure polyamide et ouatnage polyester. Manches amovibles. EN14058 3 1	Ripstop (5mm) : 100% Polyester enduit PVC. 280g/m ² . Matelassage intérieur (Corps + Manches) Capuche et manches non amovibles. EN343 3 2 EN14058 2 3	60% polyester/40% coton. Col en fourrure amovible. Fermeture zippée. Manches amovibles EN14058	Ripstop 100 % polyester pongée enduction PVC Matière intérieure : 100 % polyester tafetas matelassé. Capuche non amovible Manches amovibles. EN343 1 1 EN14058 3 3	Siopor® Ultra : 100% polyester enduit PU. Imper-Respirant. Doublure polaire amovible. Capuche non amovible Manches amovibles. EN343 3 4 EN14058 1 1	100% polyester. Doublure ouatinée. Intérieur col doublé molleton. Capuche amovible. Manches non amovibles.

NOUVELLE PARKA MOLENE : DESIGN, FONCTIONNELLE ET PROTECTRICE!



MULTIPOCHES



CAPUCHE AMOVIBLE

NORMÉE
EN 343 PROTECTION CONTRE LA PLUIE
EN14058 PROTECTION CONTRE LE FROID



DESIGN MODERNE



COUVRE REINS

LISERÉS
RÉTRORÉFLÉCHISSANTS
COMME LA NOUVELLE
SOFTSHELL ANNECY

COUPE MIXTE





ENSEMBLE DE PLUIE	<p>S331030 SAÏGON</p> <p>Sécuritop^D</p> <p>● Géré en stock</p>	<p>S331031 PLUVIO</p> <p>cover guard</p> <p>● Géré en stock</p>
	Détails	Double enduction PVC sur support coton/polyester

VESTE DE PLUIE	<p>S332124 HOTARU</p> <p>cover guard</p> <p>● Géré en stock</p>
	Détails

Existe aussi en Haute Visibilité :

<p>S354208 HOTARU</p> <p>cover guard</p> <p>● Géré en stock</p>
--

VESTE + PANTALON	<p>S332117 HANOÏ</p> <p>Sécuritop^D</p> <p>● Géré en stock</p>	<p>S333074 HANOÏ</p> <p>Sécuritop^D</p> <p>● Géré en stock</p>
	Détails	65% PVC/ PU/ 35% polyester. 300g/m ²

MANTEAU DE PLUIE	<p>S335001 PVC COAT</p> <p>cover guard</p> <p>● Géré en stock</p>
	Détails

VUE D'ENSEMBLE VÊTEMENTS CONTRE LE FROID



FROID PASSIF

POUR LES MÉTIERS EXIGEANT
UNE ATTITUDE STATIQUE PROLONGÉE.

FROID ACTIF

POUR LES MÉTIERS EXIGEANT
DES DÉPLACEMENTS ET DES EFFORTS PHYSIQUES.

GILET CHAUFFANT	<p>S341177 BOSS THERM</p> <p>Comprend aussi : Une batterie rechargeable Un câble USB Une télécommande</p>  <p>PIP</p> <p>● Géré en stock</p>
	<p>Taille unique ajustement facile. 3 niveaux de chauffe. Autonomie 4h. Lavable.</p>



INNOVATION

Possibilité d'acheter une batterie externe complémentaire

<p>S349069 BATTERIE</p>  <p>PIP</p> <p>● Géré en stock</p>

Sous Vêt.	<p>S321237 T-SHIRT FROID PASSIF</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S321238 T-SHIRT FROID ACTIF</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S321236 CALEÇON FROID ACTIF</p>  <p>● Géré en stock</p>
	Détails	92% polyester céramique/ 8% élasthanne. 150g/m ²	100% polyester céramique 140g/m ² .

GILETS FROIDS	<p>S341003 STARTRAVEL</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S341063 LAPONIA</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S341007 SIBERIA</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S341103 RIPSTOP</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S341098 GILBLANC</p>  <p>● Géré en stock</p>	<p>S341011 FALKENBERG</p>  <p>● Géré en stock</p>
	Détails	Polyester/coton ouatiné. Doublure polyester.	65% polyester/ 35% coton matelassé. Doublure polyester.	65% polyester/35% coton. Matelassé 170g/m ²	100 % polyester ripstop avec enduction PVC. Doublure polaire en haut et polyester dans le bas.	Polyester/coton matelassé. Doublure et matelassage PES. 2 poches intérieures.

Nouvelle version :
Mercerie tout plastique. Idéal pour les travailleurs exposés aux risques de conduction électrique

LE PRÊT A PORTER

- 📦 VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME.
- 📦 LES CHANGEMENTS APPORTÉS EN DÉTAILS.
- 📦 TABLEAUX COMPARATIFS – VISIBILITÉ DES STOCKS
- 📦 FOCUS SUR NOS NOUVEAUTÉS **Sécuritop^D**



VUE D'ENSEMBLE – T-SHIRTS ET POLOS PLAN DE VENTE

Ce pictogramme permet d'identifier rapidement nos produits éco-conçus.



100% coton	Manches courtes						Manches longues	
Col	Col rond				Col V		Col rond	
g/m ²	145-150		180-190		160-165	180-190	145-150	180-190
LES T-SHIRTS	S321251 REGENT SOL'S [®] the fair spirit	S321303 K3025IC homme KARIBAN	S321304 K3026IC femme KARIBAN	S321252 IMPERIAL SOL'S [®] the fair spirit	S321030 SC22V FRUIT&LOOM [®]	S321220 K357 KARIBAN	S321269 TU05T B&C COLLECTION	S321271 TU07T B&C COLLECTION
	• Géré en stock	• Géré en stock	♀ Non stocké	• Géré en stock	• Non stocké	• Non stocké	• Géré en stock	• Non stocké

100% coton	Manches courtes			Manches longues
Col	3 boutons			
g/m ²	180			
LES POLOS	S322392 K254 KARIBAN	S321300 K2025 homme bio KARIBAN	S321301 K2026 femme KARIBAN	S322425 K256 KARIBAN
	• Géré en stock	• Géré en stock	♀ Non stocké	• Non stocké

Nos t-shirts et polos sont certifiés du label Global Organic Textile Standard (GOTS) garantissant :

- 1/ des procédés de production et de transformation respectueux de l'environnement,
- 2/ le respect et l'amélioration des conditions de travail,
- 3/ l'utilisation de fibres biologiques,
- 4/ l'interdiction de métaux lourds toxiques, les solvants aromatiques, etc.



Les avantages du coton biologique :

Il est **hypoallergénique**, ce qui en fait un bon tissu pour la peau.

Il consomme **moins d'eau**.

1 t-shirt en coton bio = 100L d'eau, 1 t-shirt traditionnel en coton = 2700L d'eau.

Il favorise la **biodiversité** (diminution des engrais chimiques).

Améliore les **conditions de travail des producteurs**. Utilisation d'engrais naturels et pas de substances toxiques nuisibles.

VUE D'ENSEMBLE – LES POLAIRES, SWEATS, CHEMISES

100% polyester	Sans manche		Manches longues					
Fermeture	Full zip		3/4 zip	Full zip				
g/m²	300		300	300	280	280	285	250
LES POLAIRES	S341104 LUCA K913	S322214 ENZO K912	S322217 FALCO K911	S343100 MAUREEN K907	S343259 ECO K9121	S341132 MERIDA	S343223 OXFORD	
								
	KARIBAN	KARIBAN	KARIBAN	KARIBAN	KARIBAN	SIOEN	HH® HellyHansen	
	● Non stocké	● Géré en stock	● Géré en stock	● Géré en stock	● Non stocké	● Géré en stock	● Géré en stock	

	Manches longues				
Col	rond		capuche	montant	montant
Fermeture	∅	∅	∅	Col zip	Full zip
Composition	80% coton / 20% polyester	85% coton bio / 15% polyester recyclé	50% coton / 50% polyester	100% coton	100% coton
g/m²	280	280	280	280	280
LES SWEATS	S322008 CS4 RAGLAN	S322413 K4025 ECO	S322370 SNAKE	S322435 MANCHESTER	S322424 MANCHESTER
					
	FRUIT&LOOM	KARIBAN	SOL'S the hair spirit	HH® HellyHansen	HH® HellyHansen
	● Géré en stock	● Géré en stock	● Non stocké	● Géré en stock	● Géré en stock

100% Coton	Manches courtes	Manches longues
Col	Droit	
Fermeture	Boutons ton sur ton	
Poche poitrine	Oui gauche	
g/m²	120-125	
LES CHEMISES	S323173 K543	S323172 K541
		
	● Non stocké	● Non stocké



La **LOI AGEC** en détails :

Les Collectivités Territoriales doivent désormais effectuer, pour le vêtement de travail, 20% de leurs achats annuels sur des articles intégrant des fibres recyclés (exemple : polyester recyclé).

VUE D'ENSEMBLE – LES SOFTSHELLS ET DOUDOUNES

SOFTSHELLS COMPOSÉES DE 3 COUCHES
(=Imper respirant)



Extérieur : 100% polyester
Intermédiaire : Membrane respirante polyuréthane
Intérieur : Polaire 100% polyester

Nb de couches	3 couches - Extérieur 100% polyester / Intermédiaire membrane respirante / Intérieur Polaire			2 couches
Composition Extérieur	94% Polyester 6% Elasthanne	96% Polyester recyclé 4% spandex	100% Polyester	100% Polyester
Fermeture	Full zip			
g/m ²	210	300	320	250
Capuche	Non	OUI	Non	Non
Imperméabilité	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	Non testé
Respirabilité	5 000 g/m ² /24h	800 g/m ² /24h	800 g/m ² /24h	Non testé
Manches amovibles	-	OUI	Non	Non
LES SOFTSHELLS	<p>S343258 MANCHESTER</p>   <p>• Non stocké</p>	<p>S343264 ANNECY</p>   <p>NEW</p> <p>• Géré en stock</p>	<p>S343226 ALBA</p>   <p>♀</p> <p>• Géré en stock</p>	<p>S343124 PIEMONTE</p>   <p>• Géré en stock</p>

Composition	100% polyester recyclé Tissu rembourrage souple
Fermeture	Full zip
g/m²	140
BODYWARMER	<p>S341179 GLASGOW</p>   <p>NEW</p> <p>• Géré en stock</p>

GILET BI MATIÈRES COMPOSÉ D'UN REMBOURRAGE ET D'UNE
MATIÈRE SOFTSHELL SUR LE DEVANT AU NIVEAU DE LA POITRINE

NOUVEAU BODYWARMER GLASGOW : UN PLAISIR AU PORTÉ!

ECO-CONÇU 

Sécuritop^D



COUPE MIXTE

RENFORT SOFTSHELL
DEVANT POITRINE POUR
FACILITER LE MARQUAGE
(TRANSFERT
SERIGRAPHIQUE ET
NUMERIQUE)

MULTIPOCHES
ZIPPÉES

DESIGN MODERNE



STRETCH

1^{ère} COUCHE ADAPTÉE A TOUT TYPE DE SECTEUR

NOUVELLE SOFTSHELL ANNECY :
UN CONCENTRÉ D'AVANTAGES!

ECO-CONÇU 

Sécuritop 

LISERÉS
RÉFLÉCHISSANTS



MANCHES
AMOVIBLES PAR ZIP

CAPUCHE
AMOVIBLE PAR ZIP

CAPUCHE
RÉGLABLE



MULTIPOCHES
ZIPPÉES

DESIGN MODERNE

COUPE MIXTE



STRETCH



3 COUCHES

PATTE DE SERRAGE
AUX POIGNETS



AGRO ALIMENTAIRE

 MAPPING GLOBAL DE LA GAMME



 FOCUS SUR 2 GAMMES INNOVANTES





AVANTAGES CLIENT

(Durabilité du tissu, norme EN14605 protection chimique, coloris dispos, confort, etc)

Produits normés EN14605 et dispo en blanc et bleu agro

NEW

S332128
VESTE HERACLES

 GUY COTTEN
 EN343 4 1
 EN14605 type 4

S337024
COTTE HERACLES

 GUY COTTEN
 EN343 4 1
 EN14605 type 4

S332006
VESTE ROSBRAS

 GUY COTTEN
 NYLPECHE®
 EN343 3 2

S337002
COTTE CBD NYLPECHE

 GUY COTTEN
 EN343 3 2

Arrêt du pant. en coloris Blanc
Chez COTTEN

Non normé EN14605!
Aussi destiné au secteur Maritime



S332038
VESTE MORGAT

 SIOEN
 EN343 4 1
 EN14605 type 4

S334004
COTTE KILLYBEG

 SIOEN
 EN343 3 2
 EN14605 type 4

S334004
COMBI MONREAL

 SIOEN
 EN343 3 2
 EN14605 type 4

S337001
COTTE BANDUNG

 SIOEN
 EN343 4 1

Non normé EN14605!
Aussi destiné au secteur Maritime

PRIX



2 NOUVELLES GAMMES INNOVANTES



Chambres froides



La gamme UC-ME (Helly Hansen), normée froid extrême EN342 (protection contre le froid extrême en dessous les 5°C)

PARKA HV FROID	<p>S353180 PARKA HV UC-ME WINTER</p> <p>NEW</p>
Détails	<p>Doublure polyamide Capuche amovible, multipoches EN ISO 20471 classe 3 EN 343 3 1 EN 342 classe 3</p>

PANTALON HV FROID	<p>S355209 PANTALON HV UC-ME WINTER</p> <p>NEW</p>
Détails	<p>Doublure polyamide Poche cuisse EN ISO 20471 classe 2 EN343 3 1 EN342 classe 3</p>

Isolation optimale pour rester au chaud et au sec toute la saison

AGRO ALIMENTAIRE



La gamme HERACLES (COTTEN), normée EN 14605 (protection pour l'utilisation de produits détergents)

EPI Catégorie III-
EN 343 : 2019 - EN 14605 : A1 : 2009 -
Type PB[4] - Type 4 en ensemble avec la cotte

VESTE	<p>S332128 VESTE HERACLES</p> <p>NEW</p>
Détails	<p>EN 343 4 1 EN 14605 type 4 avec la cotte</p>

COTTE A BRETelles	<p>S337024 COTTE HERACLES</p> <p>NEW</p>
Détails	<p>EN 343 4 1 EN 14605 type 4 avec la veste</p>

Tissu Cap Coz pour le confort en haut de la veste.
Tissu Nylpêche aux endroits sollicités.

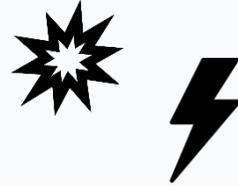


Pour se prévaloir de la norme EN 14605, protection chimique de type 4, la cotte HERACLES doit être portée avec la veste HERACLES



LE MULTIRISQUES

 MAPPING GLOBAL



 LES NORMES EN DÉTAILS

 VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

 LES CHANGEMENTS APPORTÉS EN DÉTAILS



PERFORMANCE

Fibre	Résistance aux flammes	Résistance thermique	Résistance mécanique	Confort	Coût
Aramide	Excellente	Élevée	Élevée	Bon	Élevé
Modacrylique	Bonne	Élevée	Bonne	Bon	Moyen
Protex	Bonne	Élevée	Bonne	Bon	Moyen
Laine traitée	Bonne	Élevée	Modérée	Bon	Moyen
Coton ignifugé	Bonne	Modérée	Bonne	Bon	Bas
Polyester traité	Bonne	Modérée	Bonne	Bon	Bas

Les Traités

Coton ignifugé

Variante spéciale de coton traité chimiquement pour le rendre résistant aux flammes. Souvent utilisé dans les environnements où le confort est essentiel, car il est doux, respirant et résistant aux étincelles.

Polyester traité

Application de produits chimiques retardant la combustion et réduisant la propagation des flammes.

Incorporés dans les fibres de polyester pendant le processus de fabrication ou appliqués sur le tissu fini. Bonne résistance aux flammes. Utilisés dans des environnements où la protection contre le feu est nécessaire : industrie pétrolière, industrie chimique, industrie électrique, etc.

Aramide

Nomex® / Kermel®
fibre synthétique

Excellente protection contre la chaleur et les flammes, l'abrasion. utilisés dans les services d'urgence, la construction et l'industrie pétrolière.

Laine ignifugée

Possède déjà des propriétés ignifuges inhérentes. Cependant, pour renforcer cette résistance, on peut appliquer un traitement ignifuge supplémentaire sur les tissus en laine.

Modacrylique

fibre synthétique

Propriétés intrinsèques de non-inflammabilité bonne résistance aux flammes et à l'arc. Utilisé dans l'industrie chimique et pétrochimie et chez les pompiers

Protex

fibre modacrylique

Excellente stabilité thermique et faible combustibilité, ce qui en fait un matériau idéal pour les vêtements ignifugés.



Offre une certaine protection contre les flammes, il peut fondre ou se déformer sous l'effet de la chaleur intense. Par conséquent, il est essentiel de choisir des vêtements qui répondent aux normes de sécurité spécifiques de chaque industrie et de suivre les recommandations du fabricant pour leur entretien et leur utilisation appropriés.

PRIX

LES PRÉCONISATIONS DE LAVAGE DES TISSUS

i Convient d'effectuer un essai de lavage sur tout nouvel article, afin d'apprécier sa stabilité dimensionnelle, sa tenue coloristique et sa défroissabilité.

75° Lavage à 75°

PROCESSUS DE LAVAGE

La température de lavage ne doit pas dépasser 75°C

Prélavage

Lavage principal

Refroidissement progressif

Rinçage prolongé (recommandé)

DÉTERGENTS

détergents à haut pouvoir tensio-actif avec une alcalinité faible à moyenne, ne contenant pas d'hydroxyde de sodium libre ou d'hydroxyde de potassium libre

i Dosages appropriés et contrôlés.

Ne pas appliquer de détergents à base de solvants ni de micro-émulsions.
Pas d'azurants optiques ni d'agents de blanchiment.

RÉIMPERMÉABILISATION

Quand le produit est certifié **EN 13034**, ce dernier nécessite une réimperméabilisation régulière : ajout de résine déperlante lors du dernier rinçage et fixation de celle-ci lors du séchage. Se référer à la notice d'utilisation de l'EPI pour le process détaillé de réimperméabilisation.

CONDITIONS DE SÉCHAGE

Température d'arrivée d'air

sèche-linge à tambour

entre 120°C et 140°C

en tunnel de finition

max : 160°C

Température maximale sur le matériau

90°C

Ne pas sur-sécher
ne pas dépasser une température de 135°C à 140°C



EN ISO 14116 : 2008
Matériaux, assemblages
de matériaux et vêtements
à propagation de flamme limitée

PROTECTION CONTRE LES RISQUES LIÉS A LA PROPAGATION DES **FLAMMES**

Exigences pour la propagation de flamme : la flamme ne se propage pas, il n'y a pas de débris enflammés, pas d'incandescence résiduelle et 3 indices :

Indice 1 : un trou peut se former.

Indice 2 : pas de formation de trou.

Indice 3 : pas de formation de trou, le temps de persistance de la flamme de chaque échantillon est inférieur à 2 secondes.

PROTECTION CONTRE LA **CHALEUR** ET LES **FLAMMES**

- A Contact avec les flammes - 2 niveaux : A1, A2
- B Chaleur convective - 3 niveaux : B1, B2, B3
- C Chaleur radiante - 4 niveaux : C1, C2, C3, C4
- D Projections d'aluminium fondu - 3 niveaux : D1, D2, D3
- E Projections de fer fondu - 3 niveaux : E1, E2, E3
- F Chaleur de contact - 3 niveaux : F1, F2 et F3



EN ISO 11612 - a b c d e f
Contre la chaleur et les flammes

PROTECTION PROPRIÉTÉS **ÉLECTROSTATIQUES** EXIGENCES DE PERFORMANCE DES MATÉRIAUX ET DE CONCEPTION



EN 1149-5 : 2008
Propriétés
électrostatiques

Un vêtement de protection dissipant l'électricité statique, composé d'une ou deux parties, doit toujours couvrir le corps, les bras et les jambes. Le vêtement doit être conçu pour permettre une dissipation des charges à travers le vêtement

VÊTEMENTS DE PROTECTION UTILISÉS PENDANT LE **SOUDAGE** ET TECHNIQUES CONNEXES

Protection contre les projections de soudage. La présente norme spécifie deux classes :

- Classe 1 : > à 15 gouttes de métal en fusion
- Classe 2 : > à 25 gouttes de métal en fusion



EN ISO 11611 - Class x
Pendant le soudage

VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES EFFETS THERMIQUES D'UN **ARC ÉLECTRIQUE**



IEC 61482 - 2 - Class x
Contre les dangers thermiques
d'un arc électrique

Les classes de protection 1 et 2 correspondent à des exigences de sécurité qui couvrent les risques réels liés à des arcs électriques parasites.

- > Classe 1 courant de court-circuit présumé 4 kA / 0.5 s
- > Classe 2 courant de court-circuit présumé 7 kA / 0.5 s

VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS **CHIMIQUES LIQUIDES** - TYPE 6

Les niveaux de performance :

- > Répulsion des liquides
 - > Résistance à la pénétration de liquides
 - > Exigences mécaniques minimums
 - > Exigences pour les coutures, jointures et assemblages
- La déperleance du matériau s'entretient avec une réimprégnation.



EN 13034 : 2005
Contre les produits
chimiques liquides

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC SANS BANDES RETRO

Typo	Blouson	Pantalon	Combinaison	Cagoule
g/m ²	340			
Composition	100% Coton traité FR			
RETARDATEUR DE FLAMME	 <p>S372062 PROBAN® 610 PRO</p> <p>● Géré en stock</p>	 <p>S373044 PROBAN® 601 PRO</p> <p>● Géré en stock</p>	 <p>S374031 PROBAN® 650 PRO</p> <p>● Non stocké</p>	 <p>S376132 PROBAN® 042 PRO</p> <p>● Géré en stock</p>



Atouts

Traitement retardateur de flamme offrant des propriétés ignifuges fiables et durables et une utilisation sur le long terme. En revanche, le traitement ne modifie en rien les caractéristiques avantageuses du coton que sont la souplesse, le confort ou encore la respirabilité. Vêtements fabriqués en Tunisie.



Métiers Concernés

Soudage, métallier, meulage, charpente métallique, métallurgie, construction métallique, menuiserie sur métaux, environnements industriels...

Concernant le soudage, cette gamme RETARDATEUR DE FLAMME convient aux techniques de soudage manuel avec légère formation de projections et gouttelettes puisque I1611 classe 1.

Pour les techniques de soudage manuel avec importantes projections de métaux, il conviendra d'opter pour des EPI I1611 classe 2 soit la gamme KONEKT CEPOVETT (page ...)

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC SANS BANDE RETRO

Entrée de gamme

Milieu de gamme éco-conçu

Gammes	MULTIRISQUES ATEX ATX			SIO-SAFE™ EXTRA ECO 	
Typo	Blouson	Pantalon	Combinaison	Blouson	Pantalon
g/m ²	330			300	
Composition	74% COTON / 25% POLYESTER / 1% CARBONE			54% MODACRYLIC / 45% TENCEL LYOCCELL / 1% AST	
Lavage	60°C ménager			Lavage industriel 	
ATEX ANTISTATIQUE	 S312143 630ATX  ● Géré en stock	 S313437 601ATX  ● Géré en stock	 S314286 650ATX  ● Non stocké	 S372173 MODENA  ● Non stocké	 S373133 VARESE  ● Non stocké
ARC ELECTRIQUE					



Atouts

Vêtements fabriqués en Tunisie dans nos ateliers.
Fonctionnalités : multipoches, poches genouillères, ceintures élastiquées



Métiers
Concernés

Toutes activités où les travailleurs évoluent dans des **atmosphères inflammables ou explosives (Zones ATEX)** : Industrie électrique, production et distribution d'électricité, installation et maintenance électrique, métiers dans l'automobile électrique et hybride, bâtiment et génie civil, transports de matières dangereuses, raffineries, stations-services, aéroports, peinture industrielle, industrie agroalimentaire, métiers de la transformation du bois, pétrochimie, transport et la livraison de gaz, soudure, métallurgie, mécanique, fonderie, électromécanique, électronique, métallurgie, aciérie, carrosserie, ferronnerie, sidérurgie, industrie plastique, constructeur de pièces métalliques, industrie chimique, fabricant de moteurs, fabricant de matériel d'éclairage, mécanique industrielle, tuyauterie industrielle...

TENCEL LYOCCELL = douceur et respirabilité, résistance et une bonne gestion de l'humidité pour un bon confort thermique. Lavage industriel. Eco-conçu : TENCEL= origine botanique, fibres bio-sourcées.



SIO-SAFE™ EXTRA ECO

SIO-SAFE™ EXTRA ECO	
Blouson	Pantalon
54% MODACRYLIC / 45% TENCEL LYOCELL / 1% AST	
<p>S372173 MODENA</p>	<p>S373133 VARESE</p>

Un ensemble BLOUSON MODENA et PANTALON VARESE est confectionné avec un tissu composé de LYOCELL en remplacement du COTON.

Par cette fibre, le tisseur TENCATE nous garantit une économie de 124 m³ d'eau et 4kg de CO2 par rapport à un tissu composé avec une même proportion de coton traité.

UTILISATION

2

Bois éco-sourcé (kg)
(au lieu de coton classique)

ÉCONOMIES

124

Eau économisée (m³)
(par rapport aux tissus intrinsèquement ignifuges conventionnels)

4

CO2 en moins (kg)
(par rapport aux tissus intrinsèquement ignifuges conventionnels)



*ces données proviennent du Calculateur de TENCATE : <https://eu.tencatefabrics.com/fr/calculateur-empreinte-carbone-eco-tissus>

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC SANS BANDE RETRO

Gamme PROBAN®



S372062
PROBAN®
610 PRO



• [Géré en stock](#)

S373044
PROBAN®
601 PRO



• [Géré en stock](#)

Gamme ATEX



S312143
630ATX



• [Géré en stock](#)

S313437
601ATX



• [Géré en stock](#)

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC AVEC BANDES RETRO

Entrée de gamme

Milieu de gamme éco-conçu



Gammes	ATEX LM 320			ATEX REFLECT 320 XP	ATEX PLUS COLOR	
Typo	Blouson	Pantalon sans poche genou	Combinaison	Pantalon poches genouillères	Blouson	Pantalon
g/m ²	330			320	300	
Composition	80% COTON / 19% POLYESTER / 1% FIBRE ANTISTATIQUE			74% COTON / 25% POLYESTER / 1% F.A.	RIPSTOP 50% LYOCELL 29% COTON 20% POLYESTER RECYCLÉ 1% CARBONE	
Lavage	60°C ménager			Lavage Industriel	Lavage industriel	
ATEX ANTISTATIQUE	S372259 ARAGATS	S373215 ARMAGHAN	S374129 PORAK	S373192 OPOLA	S372258 ATEX PLUS COLOR	S373216 ATEX PLUS COLOR
ARC ELECTRIQUE						



Bon rapport qualité / prix.

Voir page suivante (gamme détaillée)



Utilisateurs ayant besoin d'un silhouettage rétro réfléchissant pour plus de visibilité dans l'obscurité = nouvelle norme EN 17353

Utilisateurs ayant besoin d'un niveau de performance supérieur à la résistance aux projections de fonte en fusion, la gamme ATEX LM 320 atteint le niveau E3 pour la norme I 1612. La gamme ATEX PLUS COLOR atteint elle le niveau E2.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC AVEC BANDES RETRO

Gamme ATEX LM 320



S372259
ARAGATS



Géré en stock

S373215
ARMAGHAN



Géré en stock

S373192
OPOLA



poches
genouillères

Géré en stock

Gamme ATEX PLUS COLOR



S372258
ATEX PLUS COLOR



Non stocké

S373216
ATEX PLUS COLOR



Non stocké

NOUVELLE GAMME ATEX PLUS COLOR



Tissu ripstop composé à 50% de fibres Lyocell
Fibres réputées pour leur confort naturel et pour leur procédé de production en boucle fermée respectueux de l'environnement.
Elles proviennent de la ressource naturelle du bois et sont biodégradables.



Lavage industriel

Col montant
Fermé par bouton pression caché.

Deux passants pour détecteurs sur la poitrine

Poignets réglables
Par patte de serrage pour adapter son vêtement et les mouvements.

Metal free
Mercerie plastique

Couvre-reins
Sur blouson et pantalon pour protéger et couvrir le bas du dos

Ceinture élastiquée
côtés sur pantalon pour une tenue ajustée

Multipoches
fonctionnelles.

Genoux et coudes
préformés pour que la tenue s'adapte à tous les gestes

Renforts genoux
ouverts certifiés EN 14404 à ouverture par le bas pour insertion de genouillères.

Entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm permettant un réglage entrejambe à 85 cm

Bandes rétro réfléchissantes ignifuges grises normées EN17353 B2, offrant une meilleure visibilité dans l'obscurité.

Typologie produits	Blouson	Pantalon
g/m ²	300	
Composition	RIPSTOP 50% Lyocell 29% Coton 20% Polyester Recyclé 1% Carbone	
ATEX antistatique	<p>S372258 BLOUSON ATEX PLUS COLOR</p> <p>NEW</p>	<p>S373216 PANTALON ATEX PLUS COLOR</p> <p>NEW</p>
	<p>NOMBRE ? BLOUSON</p> <p>GAB. ATEX / MOISE 318</p>	<p>NOMBRE ? BLOUSON</p> <p>GAB. ATEX / MOISE 318</p>

Ripstop pour plus de solidité.
Lyocell pour le confort.
Lyocell et polyester recyclé pour le côté responsable.
Gamme multirisques « Green collection » composée à 50% de Lyocell et à 20% de polyester recyclé.

Look et coupe moderne

**Gamme
complète
éco conçue**

Nombreuses fonctionnalités :
couvre-reins, multipoches,
entrejambe ajustable, poches
genoux EN 14404,
Compatibles lavage industriel..

Look bicolore offrant un
premier pas vers l'image
de marque

Silhouettage rétro réfléchissant
normée EN 17353

PROTECTION OPTIMALE							
Soudage	électrostatiques étincelles	Chimie liquide	Arc électrique	Rétro réfléchissant	Chaleurs et flammes	Genoux	Lavage industriel
EN ISO 11611 A1 classe1	EN1149-5	EN13034 A1 type6	IEC61482-2 classe1	EN17353 B2	EN ISO 11612 a1/b1/c1/e2/f1	EN14404	EN15797

VÊTEMENTS DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ

RENDRE LES UTILISATEURS PLUS PERCEPTIBLES VISUELLEMENT DANS DES SITUATIONS DE RISQUE MODÉRÉ

La norme EN 17353 spécifie les exigences relatives aux équipements de visualisation améliorée sous forme de vêtements ou de dispositifs capables de signaler visuellement la présence de l'utilisateur.

Les équipements de visualisation améliorée sont destinés à rendre leurs utilisateurs plus perceptibles visuellement dans des situations de risque modéré quelles que soient les conditions de lumière du jour ou d'éclairage par des phares de véhicule ou des projecteurs dans l'obscurité.

Les exigences de performances sont indiquées pour la couleur et la rétro réflexion ainsi que pour les surfaces minimales et le positionnement des matières utilisées sur l'équipement de protection.

LECTURE DE PERFORMANCE : 3 CLASSIFICATIONS

Type A : Vêtement visible de jour, comportant de la matière fluorescente uniquement comme composant de visibilité. La matière fluorescente doit être répartie autour du torse et/ou des membres.

Type B : Vêtement visible dans l'obscurité, comportant de la matière rétro réfléchissante

- B1** = matière rétro réfléchissante présente en suspension libre (accessoires, dispositifs suspendus...).
- B2** = matière rétro réfléchissante présente sur les membres.
- B3** = matière rétro réfléchissante présente autour du torse seul ou sur le torse et les membres

Type AB : Vêtement visible de jour et dans l'obscurité, comportant des matières rétro réfléchissantes et fluorescentes

- AB2 = matières fluorescente + matière rétro réfléchissante présente sur les membres.
- AB3 = matières fluorescente + matière rétro réfléchissante présente autour du torse seul ou sur le torse et les membres.



**Métiers
Concernés**

Tous les métiers nécessitant une visualisation améliorée lors d'intervention de jour ou dans des conditions de faible luminosité. Cette norme vise à protéger le porteur de situations à risque modéré qui ne justifient pas un EPI normé EN ISO 20471.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME BASIC HAUTE VISIBILITÉ

SIO-SAFE™
ESSENTIAL LIGHT

SIO-SAFE™
EXTRA LIGHT

Gammes	SIO-SAFE™ ESSENTIAL LIGHT		SIO-SAFE™ EXTRA LIGHT	
	Blouson	Pantalon	Blouson	Pantalon
Typo				
g/m ²	260		260	
Composition	79% FR COTON / 20% POLYESTER / 1% AST		57% ARAMIDE + 42% POLYESTER + 1% AST	
Lavage	Lavage Industriel 		Ménager 60°C	
ATEX ANTISTATIQUE	S372250 VENDAT   ● Non stocké	S373205 AMBOK   ● Non stocké	S372232 ORLU  	S373182 BAKKI  
ARC ELECTRIQUE				



Atouts



**Métiers
Concernés**

Légèreté : Tissu 260g/m², protection contre la chaleur et les flammes, tissu léger pour l'été, protection contre les projections métalliques, coutures renforcées, résistance à l'usure, poches genouillères.

Lavage industriel.

Positionnement prix.

Aspect normatif EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E2 F1

Secteurs : Pétrochimie, tous les environnements ou zones « ATEX », électricité, énergie, éolien, entreprises industrielles, constructions métalliques, soudure, constructions navales, régies d'électricité... raffineries..

Légèreté : Tissu 260g/m², protection contre la chaleur et les flammes, tissu léger pour l'été, protection contre les projections métalliques, coutures renforcées, résistance à l'usure, poches genouillères.

Composition à partir d'Aramamide, ignifugé par nature.

Coloris Orange HV.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME INTEMPÉRIES NON HAUTE VISIBILITÉ

Gamme	SIOPOR® FR AST		SIOPOR® FR AST		SI OEN
Typo	PARKA	DOUBLURE	PARKA	POLAIRE	PANTALON de PLUIE
g/m ²	250	275	250	275	250
Composition	100% polyester avec enduction en 100% PU FR + AST	100% polyester ignifugé	100% polyester avec enduction en 100% PU FR + AST	100% polyester ignifugé	100% polyester avec enduction en 100% PU FR + AST
ATEX ANTISTATIQUE	S375053 RIDLEY  • Géré en stock	+ S349050 WATSON  Compatible avec : Ne peut pas être porté seul • Géré en stock	S375060 GLENROY  • Géré en stock	+ S362011 DAMPREMY  Compatible avec : • Géré en stock	S373095 WELLSFORD  • Non stocké
	Entrée de gamme		Milieu de gamme		

Les 2 capuches ci-dessous sont compatibles avec les 2 parkas :

S114207 BARKER

Taille unique

• Non stocké



Capuche détachable, cordon de serrage dans l'ourlet

Capuche avec mentonnière et cordon de serrage, capuche permettant le port du casque

S114208 HINTON

≠ tailles

• Non stocké



Atouts

Les éléments de la GLENROY que la RIDLEY ne possèdent pas :
 I poche poitrine gauche / cordon de serrage dans l'ourlet / système de préhension bas de fermeture à glissière
 Possibilité d'attacher différentes doublures (polaires/softshells) par fermeture à glissière



Métiers Concernés

Métiers en zones « ATEX », (Hors risques électriques).
Ces produits ne sont pas normés Arc Electrique IEC 61482-2.
 Pour les clients ne nécessitant pas de cette protection/norme et recherchant du prix.



EN ISO 14116 : VÊTEMENT DE PROTECTION, PROTECTION CONTRE LES FLAMMES - VÊTEMENTS À PROPAGATION DE FLAMME LIMITÉE (CONTACT COURT)

3 NIVEAUX DE PERFORMANCE :

Indice de propagation de flamme limitée :

Indice 1 : propagation de flamme, débris en flammes et objets en incandescence résiduelle

Indice 2 : indice 1 + objets avec formation de trous

Indice 3 : indice 2 + objets avec flamme résiduelle



Métiers

Concernés

Activités ayant tout contact occasionnel et de courte durée avec des petites flammes dans des conditions qui ne présentent pas de risque thermique significatif et en l'absence d'autres types de chaleurs.



Un indice 1 ne doit jamais être utilisé seul. Il ne peut donc pas être porté à même la peau même en contact direct avec la nuque et les poignets. Il devra ainsi toujours être porté au-dessus d'un vêtement indice 2 ou indice 3.

EN ISO 11612 - VÊTEMENTS DE PROTECTION, PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES

PLUSIEURS TESTS / EXIGENCES DE PERFORMANCE

Propagation de flamme limitée : A1 embrasement horizontal et/ou A2 embrasement latéral

Chaleur convective : B1 à B3 (B3 étant le plus performant)

Chaleur radiante : C1 à C4 (C4 étant le plus performant)

Projections d'aluminium en fusion : D1 à D3 (D3 étant le plus performant)

Projections de fer en fusion : E1 à E3 (E3 étant le plus performant)

Chaleur de contact : F1 à F3 (F3 étant le plus performant)



Métiers

Concernés

Activités où il peut y avoir une propagation de flamme limitée et une exposition à la chaleur : chaleur radiante, convective, de contact ou à des projections de métal en fusion (aluminium ou fer).

Conçus pour protéger le corps du porteur : pas la tête, ni les mains, ni les pieds (il faut utiliser d'autres EPI).



Un vêtement EN 11612 doit au minimum passer le test de propagation de la flamme et un autre test.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME INTEMPÉRIES HAUTE VISIBILITÉ

SIOPOR®
FR AST

SIOPEN

Gamme	SIOPOR® FR AST			SIOPEN
Typo	PARKA	BLOUSON	SOFTSHELL	PANTALON de PLUIE
g/m ²	250		350	250
Composition	100% polyester avec enduction en 100% PU FR + AST		3 couches: Polyester + respirant FR PU + polaire FR inhérent + AST	100% polyester ignifugé
ATEX ANTISTATIQUE	<p>S375061 HEDLAND</p>  <p>• Géré en stock</p>	<p>S354145 OREGON</p>  <p>Manches amovibles</p> <p>N'existe pas en orange</p> <p>• Non stocké</p>	<p>S372170 HEATHERTON</p>  <p>Manches amovibles</p> <p>• Géré en stock</p>	<p>S355092 TIELSON</p>  <p>• Non stocké</p>
	+		OU	

Premier prix

Confort softshell

Typo	PARKA	DOUBLURE
g/m ²	250	275
Composition	100% polyester avec enduction en 100% PU FR + AST	
ATEX ANTISTATIQUE	<p>S375055 ELLISTON</p>  <p>• Géré en stock</p>	<p>S349050 WATSON</p>  <p>Ne peut pas être porté seul</p> <p>• Géré en stock</p>
	+	

Capuche détachable, cordon de serrage dans l'ourlet

S114207 BARKER

Taille unique



• **Non stocké**

Les 2 capuches ci-dessous sont compatibles avec les 2 parkas :

Capuche avec mentonnière et cordon de serrage, capuche permettant le port du casque

S114208 HINTON

≠ tailles



• **Non stocké**


Métiers Concernés

Métiers en zones « ATEX », (Hors risques électriques).
Ces produits ne sont pas normés Arc Electrique IEC 61482-2.
Pour les clients ne nécessitant pas de cette protection/norme et recherchant du prix.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME INTEMPERIES HAUTE VISIBILITÉ AVEC PROTECTION ARC

SIOPOR®
EXCELL



Gammes	SIOPOR® EXCELL SIEN	
Typo	PARKA	SOFTSHELL
g/m ²	280	350
Composition	3 couches: tissu polyester Dobby ripstop (& AST) + FR PU respirant + tricot FR inhérent	3 couches: tissu polyester + respirant FR PU + polaire FR inhérent + AST
Lavage	Ménager 40°C	
ATEX ANTISTATIQUE	S375084 TORVIK   <p>• Non stocké</p>	S354152 PLAYFORD   <p>• Non stocké</p>
ARC ELECTRIQUE	 Compatible avec :	

Capuche normée IEC 61482-2 Arc Electrique compatible avec la parka TORVIK :

S376210 AKRAR



• Non stocké

Avec mentonnière et cordon de serrage, capuche permettant le port du casque.

Doublure polaire compatible avec la Parka TORVIK : Doublure TROSTON.

S379085 TROSTON



• Non stocké

Solution économique. Ne peut pas être porté seul.



Parka protection Arc légère (280 g/m²).
Bandes segmentées : Améliore l'aisance dans les mouvements et augmente le confort.

Softshell Protection Arc robuste.
Best seller de la marque, élégant et moderne.
Particulièrement plébiscité par les porteurs.



Secteurs / Métiers : Environnements « ATEX » avec risques électriques, travaux sous tension, pétrochimie, maintenance réseaux électriques, éolien OFFSHORE, tous les métiers exposés aux environnements pouvant générer ou produire des effets thermiques d'un arc électrique.



VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE

EPI DE CATÉGORIE 3, LES ARTICLES CONFORMES À LA NORME IEC 61482-2 COMPORTENT **2 CLASSES DE PERFORMANCE :**

CLASSE 1 – TESTÉ CONFORME AVEC UN ARC DE 4 000 AMPÈRES
(= 4KA DERNIÈREMENT REMPLACÉ PAR APC1),

CLASSE 2 – TESTÉ CONFORME AVEC UN ARC DE 7 000 AMPÈRES
(= 7KA DERNIÈREMENT REMPLACÉ PAR APC2),

Pour chacune des classes, à la puissance définie, les points vérifiés par les tests auxquels sont soumis les EPI sont :

- L'absence de propagation de flamme,
- L'absence de transfert de chaleur pouvant brûler l'utilisateur au 2nd degré,
- Le bon fonctionnement des systèmes de fermeture de l'epi après les tests.

SUPERPOSEZ LES COUCHES POUR UNE MEILLEURE PROTECTION.

Les tissus et vêtements testés selon la norme IEC 61482-2 offrent une protection contre la chaleur extrême dégagée lors d'un accident impliquant un arc électrique. Cette norme correspond à une barrière de protection basée sur la courbe de stoll visant à éviter les brûlures du deuxième degré.



**Métiers
Concernés**

Toutes les activités durant lesquelles les travailleurs sont exposés à des dangers thermiques provenant d'un arc électrique : industrie électrique, production et distribution d'électricité, installation et maintenance électrique, métiers dans l'automobile électrique et hybride...

Combiné Playford + Torvik:

ATPV combinée (IEC 61482-1-1): 51,65cal/cm²
Classe APC (IEC 61482-1-2): APC 2

BESTSELLER

NOUVEAU



Playford

9633N21V4

Softshell haute visibilité avec protection ARC

Tissus: 350g/m²



Torvik

7330A2ET2

Parka étanche haute visibilité avec protection ARC

Tissus: 270g/m²

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME MAILLES ET SWEATS MULTIRISQUES

Typo	T-SHIRT NON HAUTE VISIBILITÉ	T-SHIRT HAUTE VISIBILITÉ	POLO NON HAUTE VISIBILITÉ	POLO HAUTE VISIBILITÉ
g/m ²	200	210	250	195
Composition	Modaflame Tricoté 60% Modacrylique 39% Coton 1% fibre de Carbone	60% Modacrylique 39% Coton 1% fibre de Carbone	Modaflame Tricoté 60% Modacrylique 39% Coton 1% fibre de Carbone	42% Viscose 34% Polyester 23% Aramide 1% Fibre antistatique
T-SHIRTS et POLOS ATEX ANTISTATIQUE	S379068 FR11  ● Non stocké	S... FR701 NEW  ● Non stocké	S379049 FR10  ● Non stocké	S379080 LAPILLI  ● Non stocké

Typo	SWEAT NON HAUTE VISIBILITÉ
g/m ²	280
Composition	Molleton gratté 60% Modacrylique 38% Coton 2% Fibre Antistatique
SWEAT ATEX ANTISTATIQUE	S379084 002*ARC NEW  ● Non stocké



Atouts

Le marché tend à vouloir apporter du confort et de la légèreté même sur des produits de haute protection.

Aussi la maille est vraiment plébiscitée pour faire face aux périodes estivales et aux environnements avec des températures élevées tout en conservant un maximum de protection. Les organisations privilégieront le port de la veste pour les opérations à risque et permettront aux opérateurs de ne porter que la maille lorsque les risques seront moindres.



Métiers concernés

Secteurs : Pétrochimie, Transport de matières dangereuses, Maintenance, Industrie lourde, Travaux sous tension, Eoliens, Electricité.



Multiplier les couches (maille + softshell ou veste + parka) permet de maximiser la protection.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Typo	GILET HAUTE VISIBILITÉ	CAGOULE ANTISTATIQUE	SOUS VÊTEMENT T-SHIRT	SOUS VÊTEMENTS CALEÇON
g/m ²	120	200	170	
Composition	98% polyester FR 2% fibre carbone	60% Modacrylique 39% de coton 1% de fibre de carbone	48,5% laine, 48,5% viscose, 3% inox	
ATEX ANTISTATIQUE	<p>S352169 SILEX </p>  	<p>S376183 FR18 </p> 	<p>S321221 FAKSE </p> 	<p>S321222 FAKSE </p> 



Atouts

Léger et souple, grâce au transfert rétro réfléchissant RETHIOTEX® non feu, il vous garantit un confort inégalé.

Idéal par temps frais pour garder la tête et le cou au chaud. Le tissu côtelé permet un ajustement confortable.

Col roulé. Certifié contre les Arcs électriques. Coutures contrastées.



**Métiers
Concernés**

Zones ATEX uniquement.

Protection contre les Arcs Electriques



Multiplier les couches (maille + softshell ou veste + parka) permet de maximiser la protection.



Typo	BLOUSON	PANTALON	BLOUSON	PANTALON	VESTE	TABLIER	GUÊTRE
g/m ²	320		450				
Composition	99% coton 1% fibre antistatique		79 % coton 20 % polyester 1% fibre antistatique		Cuir croûte de bovin	Cuir croûte de bovin	Cuir croûte de bovin
SOUDEUR	EN11611 Classe I		EN11611 Classe 2				
	S372201 KONEKT1 	S373158 KONEKT1 	S372202 KONEKT2 	S373159 KONEKT2 	S372004 SOUDAV 	S371020 APRON 	S376060 SOUDAG 



Atouts

Lavage industriel. Ourlet magique 5 cm. Coupe ajustée.

Couture en
Kevlar®

Encolure
réglable

Couture en
Kevlar®



Articles
Complémentaires

LUNETTES

S121506
I-VO teinte5



● Géré en stock

SURLUNETTES

S122034
9161 teinte 5



● Géré en stock

LUNETTE MASQUE

S123160
Ultravision teinte 5



● Géré en stock

GANTS

S214026
Starhot 4026



● Géré en stock

CHAUSSURES

S441098
Argon Flex S3



● Géré en stock

MASQUE

S125215
SPEEDGLAS 100V



● Géré en stock



EN ISO 11611 : VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR LES SOUDEURS ET LES TECHNIQUES CONNEXES

2 NIVEAUX DE PERFORMANCE :

Classe 1 – Protection contre les risques faibles

Elle spécifie les exigences pour les techniques de soudage et les situations provoquant le moins de projections de métal et une chaleur radiante faible.

Classe 2 – Protection contre les risques plus importants

Elle spécifie les exigences pour les techniques de soudage et les situations provoquant plus de projections de métal et une chaleur radiante plus élevée.

i Pour une protection complète adéquate contre les risques rencontrés par les soudeurs, il convient que des EPI couverts par d'autres normes soient portés en compléments afin de protéger la tête, le visage, les mains et les pieds.



Niveau de protection	Critères de sélection relatifs au procédé de soudage	Critères de sélection relatifs aux conditions de l'environnement
Classe 1	Techniques de soudage manuel avec légère formation de projections et gouttelettes, par exemple : soudage aux gaz, soudage TIG, soudage MIG, microsoudage au plasma, brasage, soudage par points, soudage MMA (électrode recouverte de rutile)..	Fonctionnement de machines, par exemple : appareils d'oxycoupage, appareils de découpe par fusion plasma, appareils de soudage électrique par résistance, appareils pour projections thermique, soudage sur établi...
Classe 2	Techniques de soudage manuel avec grosses projections de métaux, par exemple : soudage MMA (électrode enrobée basique ou électrode enrobée de cellulose), soudage MAG (avec CO2 ou mélange de gaz), soudage MIG (avec courant élevé), soudage à l'arc au fil fourré autoprotégé, découpage par fusion plasma, calibrage, oxycoupage...	Fonctionnement de machines : - En espaces confinés - À des emplacements de soudage ou découpage au plafond ou dans des positions de gêne comparable.

PRODUITS RAFRAICHISSANTS

 VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

 FOCUS CRYOINNOV

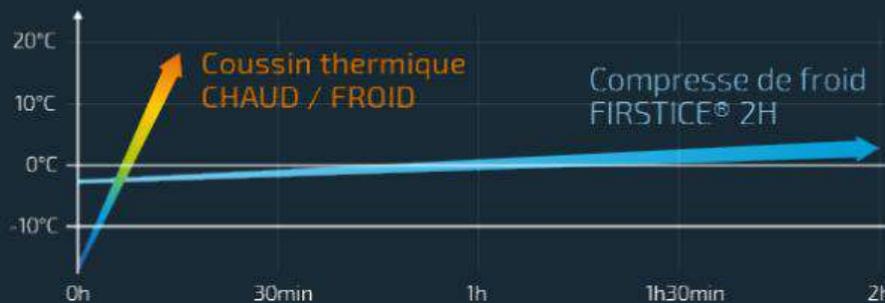


VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Usage	Porteurs en extérieur	Porteurs en extérieur	Porteurs en intérieur et extérieur	
Fonctionnement	Tremper dans l'eau pour activer Fonctionne avec le flux d'air	Tremper dans l'eau pour activer Fonctionne avec le flux d'air	Insertion de patch	
Composition	100% Polyester Mesh	100% Nylon	Tissu extérieur : 55% Protex, 43% coton, 2% negastat Doublure 100% polyester Intérieur ouate : 100% polyester + feuille aluminium	82.76% d'eau 8.41% de nylon/polyester 5.11% de Glycol 3.53% de polymère 0.16% conservateur, 0.02% polyester.
g/m ²	60	210		
GILETS	<p>PORTWEST</p> <p>S318069 CV01</p>  <p>Existe en version HV si besoin (CV02)</p>	<p>INUTEQ PERSONAL COOLING</p> <p>S372200 H2O</p> 	<p>CRYOINNOV</p> <p>S372183 REFRIGERANT CRYOVEST</p> 	<p>CRYOINNOV</p> <p>S376172 PACK 8 COMPRESSES FIRST ICE</p> 

CRYOINNOV®

THÉRAPIE PAR LE FROID ET THERMORÉGULATION



AVANTAGES

Humains

- > Fréquence cardiaque constante
- > Stabilise le statut hydrique
- > Amélioration du coût cardiaque (fréquence cardiaque diminuée)
- > Amélioration du confort Thermique

Matériels

- > Conservation et meilleure récupération des fonctions cognitives
- > Impact direct sur la sécurité et la productivité (Moins de perte de vigilance donc moins de risque d'accidents ou d'erreurs)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Légèreté

- > Moins de 2 kg

Confort et ergonomie

- > Ne gêne pas le mouvement pendant le travail
- > Un tissu non-feu (qualité Bodyguard NOMEX)
- > Un soutien lombaire et dorsal (sangles élastiques 100 mm)

Qualité du froid diffusé

- > Longue durée et non-agressif (sans risque de brûlure)

Autonomie

- > Veste performante pendant 1h30 env. (recharge rapide)



VÊTEMENTS DE TRAVAIL – PRÊT A PORTER

T-shirts		Polos		Polaires		Sweat	Softshell	Bodywarmer	Parka
S321303 K3025IC Homme	S321304 K3026IC Femme	S321300 K2025 Homme	S321301 K2026 Femme	S343259 ECO K9121	S343223 OXFORD	S322413 K4025	S343264 ANNECY <small>Securitop</small>	S341179 GLASGOW <small>Securitop</small>	S336059 K6152

HAUTE VISIBILITÉ

T-shirts		Polo	Blouson	Pantalon	Sweat	Softshell	Polaire	Gilet
S358141 GALLIUM	S358139 LONG LIFE	S358164 PO7	S354231 RFLEX	S354231 RFLEX	S358142 LONG LIFE	S354228 <small>Securitop</small> TREGANA	S354229 <small>Securitop</small> LIVERPOOL	S352212 <small>Securitop</small> LUMEN

MULTIRISQUES – ARC Classe 1

Blouson	Pantalon	Blouson	Pantalon
S372173 MODENA	S373133 VARESE	S372258 ATEX PLUS COLOR	S373216 ATEX PLUS COLOR

ACCESSOIRES

Bonnet	Tour de cou
S114261 <small>Securitop</small> BRISTOL	S114260 <small>Securitop</small> KYOTO

LES GUIDES DES TAILLES

Pour vous aider à affiner votre choix, retrouver les guides des tailles par marque.

Sécuritop^D

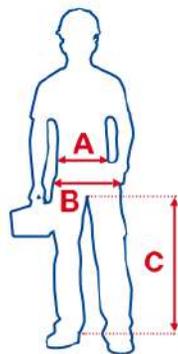


GUIDE DE TAILLE

VÊTEMENTS

PANTALONS OSLO / LAGOS*

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE			A TOUR DE TAILLE WAIST SIZE (CM)	B TOUR DE HANCHES HIP SIZE (CM)
FR 36	S	2	69-72	85-88
FR 38	S	2	73-76	89-92
FR 40	M	3	77-80	93-96
FR 42	M	3	81-84	97-100
FR 44	L	4	85-88	101-104
FR 46	L	4	89-92	105-108
FR 48	XL	5	93-96	109-112
FR 50	XL	5	97-100	113-116
FR 52	2XL	6	101-104	117-120
FR 54	2XL	6	105-108	121-124
FR 56	3XL	7	109-112	125-128
FR 58	3XL	7	113-116	129-132



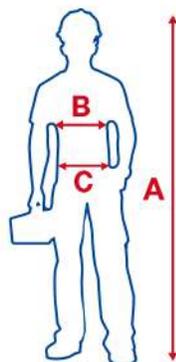
C
LONGUEUR ENTREJAMBE
LEG LENGTH
83 CM

*Le LAGOS bénéficie d'un ourlet magique permettant de rallonger l'entrejambe de 5 cm.

Nous vous recommandons de prendre un pantalon de la taille au-dessus si vos mensurations sont à la limite supérieure.

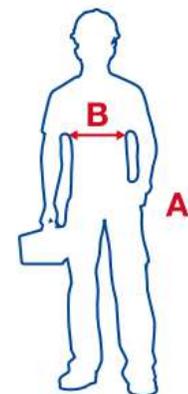
VÊTEMENTS DE PLUIE SAIGON / HANOI

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	B TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)	C TOUR DE TAILLE WAIST SIZE (CM)
S	168-172	96-100	84-88
M	172-176	100-104	92-96
L	176-180	108-112	100-104
XL	180-184	120-126	108-114
2XL	184-188	132-138	120-126



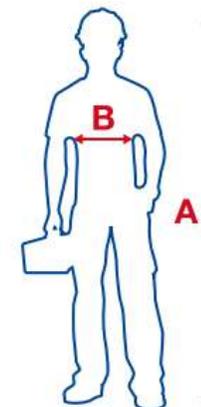
GILETS FROID STARTRAVEL / LAPONIA / SIBERIA

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	B TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
S	152-154	96-108
M	158-170	108-116
L	164-176	116-124
XL	176-188	124-132
2XL	182-194	132-140
3XL	188-204	140-148



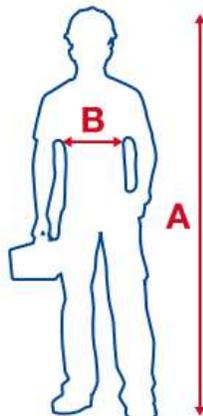
BODYWARMER GLASGOW
SOFTSHELLS ANNECY / TREGANA
POLAIRE LIVERPOOL

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	B TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
S	156-164	94-98
M	164-172	98-102
L	172-180	102-106
XL	180-188	106-110
2XL	188-196	110-114
3XL	196-204	114-118



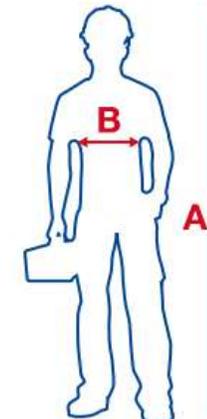
PARKA FERRET

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A	B
	STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
S	152-156	96-108
M	156-168	108-116
L	168-176	116-126
XL	176-188	126-132
2XL	184-194	132-138
3XL	188-204	138-150



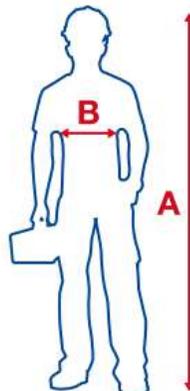
PARKA RANGOUN BLOUSON BAGANE

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A	B
	STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
S	164-172	86-94
M	172-180	94-102
L	172-180	102-110
XL	180-188	110-118
2XL	180-188	118-129
3XL	188-196	129-141



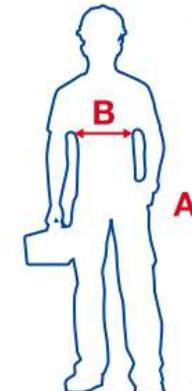
PARKA MOLÈNE

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A	B
	STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
M	164-172	98-102
L	172-180	102-106
XL	180-188	106-110
2XL	188-196	110-114



GILETS HV NÉON 2 / FLASH / LUMEN

TAILLES SÉCURITOP SÉCURITOP SIZE	A	B
	STATURE TOTAL BODY LENGTH (CM)	TOUR DE POITRINE CHEST SIZE (CM)
S	158-164	100-108
M	164-170	108-116
L	170-176	116-124
XL	176-182	124-132
2XL	182-188	132-140
3XL	188-194	140-148





HOMME | MAN

Parka Veste Jacket Pantalon Trousers Polo Tee-shirt Chemise Shirt Gilet de tralé Detachable lining Blouson Jacket Softshell Bodywarmer Doublure Lining Poli-over Sweat	Gilet Safety Vest	En cm (In cm)		
Taille Size		Stature (H) Len gth	Tour de Poitrine (P) Chest	Tour de Taille (T) Waist
	S	148 - 156	64 - 70	60 - 66
XS	M	156 - 164	70 - 78	66 - 70
S		156 - 164	78 - 86	70 - 74
M	L	164 - 172	86 - 94	74 - 82
L		172 - 180	94 - 102	82 - 90
XL	XL	180 - 188	102 - 110	90 - 98
2XL		188 - 196	110 - 118	98 - 106

FEMME | WOMAN

Parka Softshell Veste Jacket Gilet de tralé Detachable lining Tee-shirt	En cm (In cm)			
Taille Size		Stature (H) Length	Tour de Poitrine (P) Chest	Tour de Taille (T) Waist
XS		152 - 160	84 - 88	66 - 70
S		160 - 168	88 - 96	70 - 78
M		160 - 168	96 - 104	78 - 86
L		168 - 176	104 - 112	86 - 94
XL		168 - 176	112 - 120	94 - 104

GRILLE DES TAILLES PBV

Tableau de correspondance des mesures du corps : en cas d'hésitation entre 2 tailles, choisir la taille la plus grande.
 Prenez vos mesures selon les instructions du dessin : + SÏLOUHETTE
 Tour de poitrine : Mesurez votre tour à l'endroit le plus large
 Tour de taille et hanches : Mesurez votre taille à l'endroit où vous portez habituellement votre pantalon



A LES PANTALONS										
A1 LES CLASSIQUES ET LES TYPHON										
TAILLE	T00	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
½ tour de taille en cm	34	36-38	40-42	44-46	48-50	52-54	56-58	60-62	64-66	68

SIOEN

Bodywear, vêtements thermiques & vêtements de pluie

	A: Taille (cm)	B: Poitrine (cm)	C: Stature (cm)
XS	66-74	78-86	164-172
S	74-82	86-94	164-172
M	82-90	94-102	172-180
L	90-106	102-110	172-180
XL	98-106	110-118	180-188
2XL	106-117	118-129	180-188
3XL	117-129	129-141	188-196
4XL	129-141	141-153	188-196



Men's Chest

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Metric (cm)	72 76 80 84 88	92 96	100 104	108 112	116 120 124	128 132	136 140	
Imperial (inches)	28 30 32 33 34	36 38	40 41	42 44	46 47 48	50 52	54 55	
Euro	36 38 40 42 44	46 48	50 52	54 56	58 60 62	64 66	68 70	
Leisurewear	S			M	L	XL	XXL	3XL



Men's Waist

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Metric (cm)	68 72 76 80	84 88	92 96	100 104	108 112	116 120	124 128	132 136	140
Imperial (inches)	26 28 30 32	33 34	36 38	40 41	42 44	46 47	48 50	52 54	56
Euro - DE, NL, BE	42 44 46 48	50 52	54 56	58 60	62	64/66	68 70	72 74	
Euro - FR, ES, PT	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58	60/62	64 66 68 70





HOMMES / MEN

VESTES / PARKAS / T-SHIRTS / COMBINAISONS
JACKETS / PARKAS / T-SHIRTS / COVERALLS



Tailles LMA LMA sizes	Tailles internationales International sizes
0	2XS
1	XS
2	S
3	M
4	L
5	XL
6	2XL
7	3XL
8	4XL
9	5XL
10	6XL
11	7XL
12	8XL



Tour de poitrine (A) Chest size (A)		Tour de taille (B) Waist size (B)		Tour de bassin (C) Hips size (C)	
(cm)	(inches)	(cm)	(inches)	(cm)	(inches)
65-72	25-28	61-68	24-26	69-76	27-29
73-80	28-31	77-84	30-33	77-84	30-33
81-88	31-34	85-92	33-36	85-92	33-36
89-96	35-37	93-100	36-39	93-100	36-39
97-104	38-40	101-108	39-42	101-108	39-42
105-112	41-44	109-116	42-45	109-116	42-45
113-120	44-47	117-124	45-48	117-124	45-48
121-128	47-50	125-132	49-51	125-132	49-51
129-136	50-53	133-140	52-55	133-140	52-55
137-144	53-56	141-148	55-58	141-148	55-58
145-152	57-59	149-156	58-61	149-156	58-61
153-160	60-62	157-164	61-64	157-164	61-64
161-168	63-66	165-172	64-67	165-172	64-67



Tailles LMA LMA sizes	Tailles internationales International sizes	Tailles DE DE sizes	Tailles UK/US UK/US sizes	Tailles IT IT sizes
32	XS	38	26	36
34		40	27	38
36		42	28	40
38	S	44	30	42
40		46	31	44
42	M	48	32	46
44		50	34	48
46	L	52	36	50
48		54	38	52
50		56	39	54
52		58	41	56
54	2XL	60	43	58
56		62	44	60
58	3XL	64	46	62
60		66	47	64
62	4XL	68	49	66
64		70	50	68
66		72	52	70
68		74	54	72
70	6XL	76	55	74
72		78	56	76
74	7XL	80	58	78



Tour de taille (B) Waist size (B)		Tour de bassin (C) Hips size (C)	
(cm)	(inches)	(cm)	(inches)
69-72	27-28	77-80	30-31
73-76	28-29	81-84	31-33
77-80	30-31	85-88	33-34
81-84	31-33	89-92	35-36
85-88	33-34	93-96	36-37
89-92	35-36	97-100	38-39
93-96	36-37	101-104	39-40
97-100	38-39	105-108	41-42
101-104	39-40	109-112	42-44
105-108	41-42	113-116	44-45
109-112	42-44	117-120	46-47
113-116	44-45	121-124	47-48
117-120	46-47	125-128	49-50
121-124	47-48	129-132	50-51
125-128	49-50	133-136	52-53
129-132	50-51	137-140	53-55
133-136	52-53	141-144	55-56
137-140	53-55	145-148	57-58
141-144	55-56	149-152	58-59
145-148	57-58	153-156	60-61
149-152	58-59	157-160	61-62
153-156	60-61	161-164	63-64



Tailles LMA LMA sizes	Tailles internationales International sizes
14 ans 14 years old	3XS/00
16 ans 16 years old	2XS/0
34	
36	XS/1
38	
40	S/2
42	
44	M/3
46	
48	L/4
50	
52	XL/5
54	
56	2XL/6
58	
60	3XL/7



Tour de poitrine (A) Chest size (A)		Tour de taille (B) Waist size (B)		Tour de bassin (C) Hips size (C)	
(cm)	(inches)	(cm)	(inches)	(cm)	(inches)
66-68	26-26	60-62	23-24	74-76	29-30
69-71	27-28	63-65	24-25	77-79	30-31
72-74	28-29	66-68	25-26	80-82	31-32
75-77	29-30	69-71	27-28	83-85	32-33
78-81	30-31	72-75	28-29	86-89	33-35
82-85	32-33	76-79	29-31	90-93	35-36
86-89	33-34	80-83	31-32	94-97	37-38
90-93	35-36	84-87	33-34	98-101	38-39
94-97	37-38	88-91	34-35	102-105	40-41
98-102	38-40	92-95	36-37	106-109	41-42
103-107	40-42	96-100	37-39	110-113	43-44
108-113	42-44	101-106	39-41	114-117	44-46
114-119	44-46	107-112	42-44	118-122	46-48
120-125	47-49	113-119	44-46	123-127	48-50
126-131	49-51	120-126	47-49	128-132	50-51
132-137	51-53	127-133	50-52	133-137	52-53
138-143	53-55	134-140	52-55	138-142	54-55
144-149	55-58	141-147	55-57	143-147	56-57

BLOUSON - VESTE - GILET - SOFTSHELL - TEE-SHIRT



Tour de poitrine (en cm)	78 à 81	82 à 85	86 à 89	90 à 93	94 à 97	98 à 101	102 à 105	106 à 109	110 à 113	114 à 117	118 à 121	122 à 125	126 à 129	130 à 133
TAILLE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
TAILLE	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL	
TAILLE	0		1		2		3		4		5		6	

PANTALON - BERMUDA - COTTE À BRETELLES

Tour de ceinture (en cm)	69 à 72	73 à 76	77 à 80	81 à 84	85 à 88	89 à 92	93 à 96	97 à 100	101 à 104	105 à 108	109 à 112	113 à 116	117 à 120	121 à 124
TAILLE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
TAILLE	0		1		2		3		4		5		6	



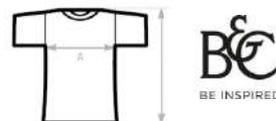
MENSURATIONS MEASUREMENTS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
HAUT / TOP	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62
POITRINE / CHEST	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123
BAS / BOTTOM	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60
TAILLE / WAIST	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123
BASSIN / HIPS	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139

KARIBAN

KARIBAN / WK. DESIGNED TO WORK / KARIBAN PREMIUM / PROACT

HAUTS HOMMES

Taille	XS	S	S/M	M	L	XL	XL/XXL	XXL	3XL	3XL/4XL	4XL	5XL
Taille FR/DE/IT	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Taille UK	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Tour de poitrine (cm)	86/90	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/122	122/126	126/130	130/134
Tour de taille (cm)	70/74	74/78	78/82	82/86	86/90,5	90,5/95,5	95,5/100,5	100,5/105,5	105,5/110,5	110,5/115,5	115,5/120,5	120,5/125,5
Encolure (cm)	35/36	36/37	37/38	38/39	39/40	40/41	41/42	42/43	43/44	44/45	45/46	46/47



B&C #INSPIRE E150_° TU 01B	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A HALF CHEST	47	50	53	56	59	62	65	70
B BODY LENGTH FROM NECK POINT	68	70	72	74	76	78	80	82

BAS HOMMES

Taille	XS	S	S/M	M	L	XL	XL/XXL	XXL	3XL	3XL/4XL	4XL	5XL
Taille FR	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Taille UK	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Taille DE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Taille IT	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Tour de taille (cm)	70/74	74/78	78/82	82/86	86/90,5	90,5/95,5	95,5/100,5	100,5/105,5	105,5/110,5	110,5/115,5	115,5/120,5	120,5/125,5
Tour de hanche (cm)	89,25/91,75	91,75/94,25	94,25/96,75	96,75/99,25	99,25/101,5	101,5/103,5	103,5/105,5	105,5/107,5	107,5/109,5	109,5/111,5	111,5/113,5	113,5/115,5
Entrehanche (cm)	79,7/80,1	80,1/80,5	80,5/80,9	80,9/81,3	81,3/81,7	81,7/82,1	82,1/82,5	82,5/82,9	82,9/83,3	83,3/83,7	83,7/84,1	84,1/84,5

GUIDE DES TAILLES

SOL'S
the fair spirit



TAILLES	XS*	S	M	L	XL	XXL	3XL*	4XL*	5XL*
A/B	64/48	70/50	72/53	74/56	76/59	78/62	80/65	82/68	84/71

HAUTS FEMMES

Taille	XS	XS/S	S	M	L	L/XL	XL	XXL	XXL/3XL	3XL
Taille FR	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Taille UK	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Taille DE	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Taille IT	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Tour de poitrine (cm)	76/80	80/84	84/88	88/92	92/96	96/100	100/104	104/108	108/112	112/116
Tour de taille (cm)	54,5/59,5	59,5/64,5	64,5/69,5	69,5/74,5	74,5/79,5	79,5/84,5	84,5/89,5	89,5/94,5	94,5/99,5	99,5/104,5
Encolure (cm)	29,1/30	30/30,9	30,9/31,8	31,8/32,7	32,7/33,6	33,6/34,5	34,5/35,4	35,4/36,3	36,3/37,2	37,2/38,1

BAS FEMMES

Taille	XS	XS/S	S	M	L	L/XL	XL	XXL	XXL/3XL	3XL
Taille FR	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Taille UK	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Taille DE	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Taille IT	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Tour de taille (cm)	54,5/59,5	59,5/64,5	64,5/69,5	69,5/74,5	74,5/79,5	79,5/84,5	84,5/89,5	89,5/94,5	94,5/99,5	99,5/104,5
Tour de hanche (cm)	83,75/87,25	87,25/90,75	90,75/94,25	94,25/97,75	97,75/101,25	101,25/104,75	104,75/108,25	108,25/111,75	111,75/115,25	115,25/118,75



VESTE, BLOUSON, GILET, BLOUSE, PANTALON, COTTE (SAUF VESTE ET GILET COSTUME)

	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130	130-134
TOUR POITRINE	61-65	65-69	69-73	73-77	77-81	81-85	85-89	89-93	93-97	97-101	101-105	105-109	109-113	113-117	117-121	121-125
TOUR CEINTURE	83-85	86-89	89-92	92-95	95-98	98-101	101-104	104-107	107-110	110-113	113-116	116-119	119-122	122-125	125-128	128-131
TOUR BASSIN	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
TAILLE A	XXS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL	
COMMANDER	-0		0		1		2		3		4		5		6	



Taille FR = Taille scandinave C... - 6
Exemple : C52 - 6 = T46

Homme

PAMOTEX, SPÉCIALISTE
DES VÊTEMENTS CHAUDS
PAMOTEX

TABLEAU DE MESURES Caleçon

MESURATION (en cm)	Tailles / sizes						
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
1/2 TOUR DE TAILLE	30	32	34	36	38	41	44
ENTRE JAMBE	78	78,6	79,5	79,84	81	83	85
FOURCHE DOS	26,41	26,83	27,75	28,97	30,37	31,25	32,18
1/2 BAS DE JAMBE	13,44	13,95	14,46	15,06	15,31	15,82	16,51

TABLEAU DE MESURES T-shirt manches longues

MESURATION (en cm)	Tailles/sizes								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
1/2 TOUR DE POITRINE	41,01	44,01	47,01	50	54,01	58,02	62,03	66,01	70,01
1/2 DEMI TOUR DE TAILLE	38,38	41,34	44,30	47,26	51,21	55,08	59	63,06	67
1/2 AMPLIEUR BAS	40,99	44	47	50	54,01	58,01	62,01	66,02	70,02
HAUTEUR MILIEU DOS	73,14	74,87	76,60	78,34	80,65	82,96	85,27	87,58	89,90
LONGUEUR MANCHE Pte ENCOLURE	74,50	76	77,5	79	81,2	83,9	85,6	87,8	90
LARGEUR ENCOLURE INTERIEUR	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5

TABLEAU DE MESURES POLO COL ZIPPE

MESURATION (en cm)	Tailles/sizes								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
1/2 TOUR DE POITRINE	41	44	47	50	54	58	62	66	70
LONGUEUR MILIEU DOS	73,67	75,17	76,67	78,17	80,17	83,17	86,17	86,17	88,17
1/2 AMPLIEUR BAS	41	44	47	50	54	58	62	66	70
1/2 BAS DE MANCHE	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
HAUTEUR POIGNET	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
LONGUEUR MANCHE AVEC POIGNET	69,6	71,1	72,6	74,1	76,3	78,5	80,7	82,9	85,1
LONGUEUR DESSOUS DE MANCHE AVEC POIGNET	48,64	49,21	49,79	50,36	51,53	52,7	53,89	55,09	56,31

Taille internationale	XS	S	M	M/L	L	L/XL	XL	XL/2XL	2XL	2XL/3XL	3XL
Taille suédoise	C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64
Taille française	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58

1 Tour de poitrine*	88	92	96	100	104	106	108	112	116	120	124
2 Tour de taille*	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116
3 Tour de hanche*	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134
4 Entrejambe*	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	88
5 Taille*	164-170	170-176	176-182	182-188	182-188	188-194	188-194	188-194	188-194	188-194	188-194

Femme

Taille internationale	XS	S	S/M	M	M/L	L	L/XL	XL
Taille française	36	38	40	42	44	46	48	50

HOMME



PANTALON - COTTE - BERMUDA

Stature : 152/200 Entrejambe : 85/90 cm ou entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm

TOUR DE CEINTURE (en cm)	68 à 72	73 à 76	77 à 80	81 à 84	85 à 88	89 à 92	93 à 96	97 à 100	101 à 104	105 à 108	109 à 112	113 à 116	117 à 120	121 à 124
	TAILLE À COMMANDER	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
TAILLE DOUBLE	0 XS	1 S	2 M	3 L	4 XL	5 XXL	6 3XL							

VESTE - BLOUSON - BLOUSE - PARKA - COMBINAISON - POLO - TEE-SHIRT - CHEMISE

Stature : 152/200 Entrejambe : 85/90 cm ou entrejambe 80 cm + ourlet de 5 cm

TOUR DE POITRINE (en cm)	76 à 80	81 à 84	85 à 88	89 à 92	93 à 96	97 à 100	101 à 104	105 à 108	109 à 112	113 à 116	117 à 120	121 à 124	125 à 128	129 à 132
	TAILLE À COMMANDER	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
TAILLE DOUBLE	0 XS	1 S	2 M	3 L	4 XL	5 XXL	6 3XL							

BODYCOOL BASIC



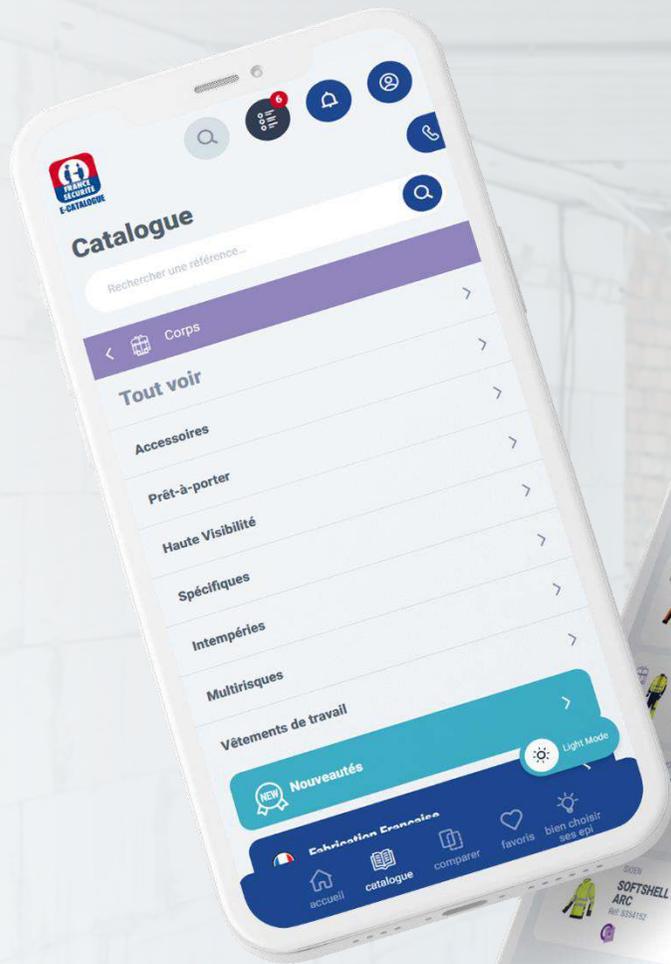
INUTEQ SIZE	3XS		XXS		XS		S		M		L		XL		XXL		XXXL		
	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	
CHESTWIDTH					98-94	95,4-97	94-98	97-98,5	98-102	98,5-102	102-106	102-106	106-112	106-112	112-118	112-118	118-124	118-124	124-128
WAISTWIDTH					76-82	80,4-82,2	82-86	82,2-83,7	86-90	86-90	90-94	90-94	94-100	94-100	100-106	100-106	106-112	106-112	112-118

How do I measure my size?

To determine your size, measure your body.

- Chest (cm/inch)** Measure your chest circumference at the largest point.
- Waist (cm/inch)** Measure where the circumference of your waist is the narrowest. *inch sizes rounded off at 1/8 inch.





RETROUVEZ TOUTE LA SÉLECTION PRODUITS
SUR LE **E-CATALOGUE** FRANCE SÉCURITÉ.

