



INNOVATION pg 09

L'équilibre parfait poids/résistance procure un confort inégalé à l'utilisateur professionnel.

PROGRESS pg 17

Gamme de haute qualité de protection anti-coupure durable comprenant différents styles qui répondent aux besoins de différents utilisateurs finaux.

FLEX pg 35

Vêtements anti-coupure stretch pour l'utilisateur attentif au prix.

TRADITION pg 47

Gamme de base de vêtements anti-coupure traditionnels pour l'utilisateur attentif au prix.

PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS... pg 73

Nous nous engageons à habiller les travailleurs forestiers de la tête aux pieds. Ceci inclut les chaussures, les gants, les manchettes et la protection de la tête.

APPLICATIONS SPÉCIFIQUES... pg 97

Ces produits offrent des solutions de protection anti-coupure ou non pour les pompiers et les équipes d'intervention. Ici vous trouverez également des solutions de protection pour le débroussaillage.

VÊTEMENTS TOUT TEMPS pg 107

Protection contre les intempéries

ACCESSOIRES pg 114



NOUVEAU DANS CE CATALOGUE



1SSV

Pantalon de grimpe et outdoor très léger. (pg 12)



1SSH

Ce pantalon EN ISO 20471 2 2 élargueur sans protection anti-coupure unit les caractéristiques principales de la gamme Progress. (pg 33)



1SRE

Pantalon anti-salissures facile à nettoyer conçu pour les conditions de débroussaillage par temps chaud grâce à sa légèreté et son renfort étanche mais respirant. (pg 104)



1XHP

Le pantalon Sherpa peut s'appuyer sur la qualité et la fiabilité de SIP Protection et ce pour un prix imbattable. (pg 39)



1XHK

La veste Sherpa peut s'appuyer sur la qualité et la fiabilité de SIP Protection et ce pour un prix imbattable. (pg 38)


NOUVEAU DANS CE CATALOGUE



NEW

1SY1


Manchettes d'élagage avec STOP CORDON avec couches de protection 360°. (pg 89)



NEW

2XA2

Gants de travail pour bucherons avec résistance mécanique selon EN388 3 1 2 2. (pg 86)



NEW

3SD4

Le LOGGER qui procurent une protection anti-coupure de classe 2. (pg 75)



NEW

BOXER

VOTRE MEILLEUR PRIX GARANTI DE

SIP PROTECTION

BOXER

Notre nouveau label Boxer, votre meilleure prix garantie de SIP Protection.



TREES ARE GOOD[®]

www.treesaregood.org

SIP Protection est un partenaire de la ISA. (pg 125 - 126)

QUALITÉS ET TISSUS

NOS PROPRES DÉVELOPPEMENTS

pezatec

Tissu très léger qui présente d'excellentes performances en termes de résistance à l'abrasion et à la traction.

(100% polyamide Cordura® à haute ténacité, ± 150 g/m²)

pezatec aqua

Tissu très léger et étanche qui présente d'excellentes performances en termes de résistance à l'abrasion et à la traction.

(100% polyamide Cordura® à haute ténacité avec enduction en polyuréthane, ± 200 g/m²)

pezaflex

Empiècement de tissu léger mais très robuste et bi-extensible.

(94% polyamide Cordura® à haute ténacité - 6% elasthane, ±200 g/m²)

TEXXION

Tissu RIPSTOP résistant, très durable et quadri-extensible avec une résistance à l'abrasion et à la traction exceptionnelle.

(86% polyamide Cordura® à haute ténacité - 14% spandex, ± 240 g/m²)
TEXXION HV : 89% PES - 11% elasthane, ± 250g/m²

TEKTOR

Renfort laminé, étanche et tissé avec la méthode RIPSTOP qui offre une excellente résistance. Pour une utilisation dans des conditions de travail humides et extrêmes.

(68% polyester - 32% polyamide - enduction 100% polyuréthane, ±345g/m²)

TEKTOR^{HD}

Renfort en tissu remarquablement résistant à base de Kevlar pour une utilisation dans des conditions de travail extrêmes.

(60% polyamide - 20% para-aramid - 20% polyurethane coating ± 345g/m²)

◀ FREEDOM 2 ▶

Tissu bi-extensible très durable.

(93% polyamide - 7% spandex, ± 240g/m²)

◀ FREEDOM 4 ▶

Tissu microrip léger, souple et quadri-extensible avec une haute résistance à l'abrasion

(92% polyamide - 8% spandex, ± 155g/m²)

QUALITÉS ET TISSUS

TISSUS UTILISÉS

SIOPOR[®]
ULTRA

Siopor[®] Ultra est complètement étanche à l'eau et au vent, respirant, extrêmement confortable, souple et lavable en machine. Sa bonne respirabilité vous offre un excellent confort dans toutes les conditions atmosphériques.

(100% polyester TISSU with 100% PU coating, ± 195 gr/m²)

FLEXOTHANE[®]

Flexothane[®] est un tissu technique qui offre une excellente protection. L'enduction en polyuréthane sur une base tricoté extensible fait de Flexothane[®] un tissu étanche à l'eau et au vent, confortable, silencieux, extensible de 150%, souple, très résistant à la déchirure et lavable en machine.

SIO-COOL[®] LIGHT

Tissu très respirant avec des caractéristiques anti-bactériennes inhérentes qui éliminent les germes responsables du développement de l'odeur de transpiration.

(100% Sio-cool[®]LIGHT (polyester) birdeye ± 130 gr/m²)

CORDURA[®]
only by DuPont

Tissu qui offre d'excellentes performances en termes de résistance à l'abrasion et à la traction.

 **Dyneema[®]**
With you when it matters

Fibres de protection anti-coupure qui sont jusqu'à 25% plus légères que la protection anti-coupure traditionnelle.



Traitement étanche et anti-salissant durable. Séchage ultra-rapide.

AR MORTEX[®]

Renfort en tissu quadri-extensible.

(30% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyuréthane, ± 340 g/m²)

HYDURA

Renfort en tissu étanche avec une bonne résistance à l'abrasion.

(100% polyamide - enduction pvc, ± 255 g/m²)





INNOVATION

L'équilibre parfait poids/résistance procure un confort inégalé à l'utilisateur professionnel.

Le nom dit tout: dans cette gamme vous trouverez **des produits novateurs** qui ont **pour but d'élever le niveau de protection en améliorant votre confort.**

Notre point de départ pour le développement de cette gamme était de **créer un pantalon si léger et respirant que vous oublieriez que vous portez une couche de protection.**

Afin d'atteindre cet objectif nous avons combiné **des matériaux de pointe**, tant pour le tissu extérieur que pour la protection, avec **un design innovant.**

Le tissu extérieur **Pezatec** se compose de 100% polyamide et il est, en plus d'être très léger, extrêmement durable. Il est parfaitement résistant à l'abrasion et à toutes sortes de végétation. Nous avons ajouté des empiècements stretch en **Pezaflex** (94% polyamide-6% elasthan) sur des points stratégiques de sorte que le pantalon suive votre mouvement au lieu de le limiter. L'arrière des genoux est équipé d'un tissu mesh robuste qui assure une aération optimale.

Pour la couche de protection nous avons utilisé un matériau de blocage à base de Dyneema® qui est exceptionnellement léger, mais aussi protecteur que les matériaux traditionnellement utilisés..

Les couleurs caractéristiques de cette gamme sont rouge-noir et noir-rouge.

GAMME INNOVATION





1SPV
PANTALON
page 13

1SSV
PANTALON
page 12

1SIV
VESTE
page 14

1SKV
VESTE
page 15

NORMES

EN 381-5	Classe	1	-	-	-
	Type	A	-	-	-
EN 381-11	Classe	-	-	1	-
EN 340		2003	-	2003	-

CARACTÉRISTIQUES

PEZATEC - PEZAFLEX ⁽¹⁾	•	•	•	•
Teflon® Shield Pro+ finish ⁽¹⁾	•	•	•	•
renforts élastiques	•	•	•	•
ventilation	•	-	•	•
poches zippées	•	•	•	•

DURABILITÉ

résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
force des renforts	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

UTILISATION

sylviculture/bucheronnage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
élagage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

COULEUR

réf. couleur	894 rouge/gris 939 gris/rouge	835 gris/noir	939 gris/rouge	939 gris/rouge
--------------	----------------------------------	---------------	----------------	----------------

TAILLES

longueur entrejambe (cm)	82	85	-	-
TAILLES (page 126)	XS-3XL	XS-2XL	XS-3XL	XS-3XL

(1) consulter la page 6-7 pour la composition et /ou + d'informations



pezatec | pezaflex | CORDURA | Teflon



PANTALON DE GRIMPE

1SSV

Pantalon de grimpe et outdoor très léger. L'équilibre ultime entre l'utilisation de tissus robustes mais léger offrant une flexibilité optimum. Pezatec et Pezaflex de haute performance avec une finition avec du Teflon® Shield Pro + déperlant à l'eau. Toutes les poches sont dotées de fermetures à glissière.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- Passants pour ceinture
- 1 poche cuisse enfilée avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- Ceinture élastiquée
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- 1 poche couture pour smartphone avec fermeture à glissière sur la cuisse droite
- Guêtre élastiquée avec crochet en métal pour accrocher aux lacets de la chaussure

TISSU

Tissu extérieur en Pezatec (100% polyamide haute ténacité Cordura® ± 155g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau avec Teflon® Shield Pro + (Haute Performance)

Insertions en Pezaflex (94% high-tenacity polyamide Cordura® - 6% elasthane ±200g/m²)

COULEUR

835 gris/noir

TAILLES

XS - 2XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SPV

Le pantalon le plus léger de notre gamme de produits! Il ne pèse qu' 1 kg en taille moyenne. La combinaison de Pezatec et de Pezaflex stretch permet d'obtenir un tissu très léger, confortable et résistant en même temps. La finition Teflon® Shield Pro+ hydrofuge et antisalissante assure une excellente durabilité. De plus: nos empiècements en tissu de mailles dense garantissent une bonne ventilation mais empêchent les insectes et la sciure de pénétrer. Les fermetures à glissière sur toutes les poches protègent contre les éclaboussures.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 2 boutons en métal
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- 1 poche mètre pliant
- 1 poche arrière enfilée avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- 1 poche cuisse gauche plaquée avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en nylinet pour un confort optimal (100% polyester)
- Tissu Pezatec en bas au dessus de la couche de protection (100% polyamide haute-tenacité Cordura)
- 6 couches de protection FRONTALE sur base de fibres Dyneema®

TISSU

Tissu extérieur en Pezatec (100% polyamide haute ténacité Cordura® ± 155g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau avec Teflon® Shield Pro + (Haute Performance)

Insertions en Pezaflex (94% high-tenacity polyamide Cordura® - 6% elasthane ±200g/m²)

Maille: 40% polyamide + 60% PET recyclé; ± 230 g/m²

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

894 rouge/gris; 939 gris/rouge



pezatec | pezaflex | CORDURA | Teflon | Dyneema



EN 381-11

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1SIV

En termes d'ergonomie, de poids et de durabilité cette veste anti-coupure est sans équivalent. Tissu extérieur en Pezatec et Pezaflex de haute performance avec une finition Teflon® Shield Pro+ hydrofuge et antisalissante. Le renfort des épaules en Tektor étanche vous permet de porter des rondins sur les épaules ou de tirer le câble de débarbage sans déchirer le tissu.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture à glissière sous rabat
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- 1 poche smartphone plaquée sur la manche gauche avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 1 poche Premiers Secours plaquée avec glissière côté gauche
- 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax selon la norme EN 381-11

TISSU

Tissu extérieur en Pezatec (100% polyamide haute ténacité Cordura® ± 155g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau avec Teflon® Shield Pro+ (Haute Performance)

Insertions en Pezaflex (94% high-tenacity polyamide Cordura® - 6% elasthane ± 200g/m²)

Renforts en TEKTOR étanché (68% polyester - 32% polyamide avec enduction 100% polyuréthane ± 345g/m²)

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

939 gris/rouge



pezatec | pezaflex | **TEKTOR** | **CORDURA** | **teflon**





pezatec | pezaflex | **TEKTOR** | **CORDURA** | Teflon



VESTE DE TRAVAIL

1SKV

Veste de travail très légère mais résistante dans un tissu extérieur Pezatec et Pezaflex de haute performance. Convient particulièrement bien pour le travail forestier lourd. Les poignets de confort empêchent la sciure d'entrer dans les manches. Le renfort des épaules en Tektor imperméable vous permet de porter des rondins ou tirer le câble de débardage sur les épaules sans déchirer le tissu.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture à glissière sous rabat
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- 1 poche smartphone plaquée sur la manche gauche avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Manchettes confort en Siocool light (100% bird-eye polyester $\pm 120\text{g/m}^2$) dans les manches
- 1 poche Premiers Secours plaquée avec glissière côté gauche

TISSU

Tissu extérieur en Pezatec (100% polyamide haute ténacité Cordura® $\pm 155\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau avec Teflon® Shield Pro + (Haute Performance)

Insertions en Pezaflex (94% high-tenacity polyamide Cordura® - 6% elasthane $\pm 200\text{g/m}^2$)

Renforts en TEKTOR étanché (68% polyester - 32% polyamide avec enduction 100%polyurethane $\pm 345\text{g/m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

939 gris/rouge







PROGRESS

Gamme de haute qualité de protection anti-coupure durable comprenant différents styles qui répondent aux besoins de différents utilisateurs finaux.

Notre gamme Progress représente **la durabilité**. Ajoutez à cela un **tissu stretch confortable** et une finition **avec un grand souci du détail**, et vous obtenez des produits **haut de gamme pour l'utilisateur professionnel**.

Le tissu extérieur Texxion combine confort et durabilité extrême. Il se compose de fibres polyamide Cordura (86%) qui offrent une bonne résistance à l'abrasion et à la traction. La méthode de tissage rip-stop augmente encore la force inhérente des fibres.

Grâce à l'addition de 14% de fibres Spandex, notre **Texxion** est un **tissu quadri-extensible** qui augmente votre **liberté de mouvement** et, en conséquence, votre **confort**.

En outre, notre tissu extérieur **Texxion** est **déperlant et anti-salissant** grâce au revêtement **Teflon® Shield Pro +**.

Pour la couche de protection nous avons utilisé un matériau de blocage sur la base de **Dyneema®** qui est **exceptionnellement léger**, mais aussi protecteur que les matériaux traditionnellement utilisés.

La gamme Progress se compose de différents styles qui sont adaptés aux besoins des différents utilisateurs finaux (arboristes, forestiers...). Chaque style a reçu des renforts adaptés comme **Armortex® Light, Tektor, Tektor HD ou Kevlar Extreme** (®Schoeller). La finition de chaque style diffère aussi ; le style arborist par exemple est équipé d'une poche smartphone tandis que le Forest et le Forest Extreme ont reçu une poche double pour le double-mètre pliant avec une boucle séparée pour la clé à bougie.

Les couleurs caractéristiques de cette gamme sont anthracite-orange fluo et rouge-jaune fluo.

PROGRESS RANGE



1SQP
PANTALON
page 20

1SQT
PANTALON
page 21

1SNX
PANTALON
page 23

1SNA
PANTALON
page 24

1SNB
PANTALON
page 24

1SNR
PANTALON
page 25

1SNS
PANTALON
page 26

1SSP
PANTALON
page 32

1SSH
PANTALON
page 33

NORMES

EN 381-5	Classe	1	2	1	1	1	1	1	-	-
	Type	A	A	A	A	A	A	A	-	-
EN 471	Classe	-	-	-	-	-	-	2-2	-	-
EN ISO 20471	Classe	-	-	-	-	-	-	-	-	2
EN 340		2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	-	-
EN 13688		-	-	-	-	-	-	-	-	•
EN 13758-2 :2003 +A1:2006		-	-	-	-	-	-	50+	-	50+

CARACTÉRISTIQUES

TEXXION ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teflon® Shield Pro+ finish ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
ventilation	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
poches zippées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dyneema® réduction de poids	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-

DURABILITÉ

résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
force des renforts	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

UTILISATION

sylviculture / bucheronnage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	-	-	-
tree work	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
débroussaillage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

COULEUR

réf. couleur ⁽²⁾	833/834/835	833	830/832	833/835	835	830/832	183	833/834/835	183
-----------------------------	-------------	-----	---------	---------	-----	---------	-----	-------------	-----

TAILLES

longueur entrejambe (cm)	82	82	82	82	88	82	82	85	85
TAILLES (page 125)	XS-3XL	XS-3XL	XS-3XL	XS-3XL	S-2XL	XS-4XL	XS-3XL	XS-3XL	XS-3XL

(1) consulter la page 6-7 pour la composition et /ou + d'informations

(2) 183 orange fluo/noir
830 rouge/faune fluo/noir
832 gris/orange fluo/noir

833 rouge/noir
834 Khaki/noir
835 gris/noir

907 rouge/faune fluo
908 gris/orange fluo
NSO noir



1SIS
VESTE
page 27

1SIA
VESTE
page 28

1SLH
DOUBLURE
page 29

1SKP
VESTE
page 30

1SKA
VESTE
page 31

NORMES

		1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
EN 381-11	Classe	1	1	-	-	-
EN 471	Classe	2-2	-	-	-	-
EN 340		2003	2003	-	-	-
EN 13758-2 :2006		50+	50+	-	-	50+

CARACTÉRISTIQUES

	1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
TEXXION ⁽¹⁾	•	•	-	•	•
Teflon® Shield Pro+ finish ⁽¹⁾	•	•	-	•	•
ventilation	•	•	-	•	•
poches zippées	•	•	-	•	•
Dyneema® réduction de poids	-	-	-	-	-

DURABILITÉ

	1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	-	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	-	●●●●●	●●●●●
force des renforts	●●●●●	●●●●●	-	●●●●●	●●●●●

USE

	1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
sylviculture / bucheronnage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
élagage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
débroussaillage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

COULEUR

réf. couleur ⁽²⁾	1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
	908	907/908	N05	830 / 831 / 832	907 / 908 / 930

TAILLES

TAILLES table (page 125)	1SIS	1SIA	1SLH	1SKP	1SKA
	XS-3XL	XS-3XL	XS - 3XL	S-3XL	XS-3XL

(1) consulter la page 6-7 pour la composition et /ou + d'informations

(2) 830 rouge/jaune fluo/noir
831 Khaki/orange fluo/noir
832 gris/orange fluo/noir

907 rouge/jaune fluo
908 gris/orange fluo
930 Khaki/orange fluo

N05 noir



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SQP

La première génération des pantalons anti-coupure Progress unit toutes les caractéristiques principales de la gamme. Ils ont été mis à l'épreuve depuis plusieurs années et ils ont servi de base pour les autres pantalons de la gamme Progress. Tissu extérieur rip stop TeXXion quadri-extensible avec un traitement Teflon® Shield Pro+, poches avec fermetures à glissière et des renforts extensibles en Armortex® Light sur les genoux et sur l'intérieur bas de jambe.

EXTÉRIEUR

- Bragette avec fermeture à glissière - fermeture avec 2 boutons en métal
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 double poche plaquée renforcée à l'intérieur pour téléphone et mètre ou lime chaîne avec rabat
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- Boutons pour bretelles
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

COULEUR

833 rouge/noir; 834 kaki/noir; 835 gris/noir

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- Mousse dans la bavette lombaire pour un meilleur confort
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% élasthane ±240g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +
Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% élasthane - 2,2% polyuréthane ±340g/m²)

TAILLES

XS - 3XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 2 TYPE A

1SQT

Ce pantalon anti-coupure Progress de classe 2 est basé sur le 1SQP éprouvé, mais nous avons ajouté des couches de protection supplémentaires pour répondre aux exigences du EN 381-5 classe 2 à 24 m/s.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 2 boutons en métal
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 double poche plaquée renforcée à l'intérieur pour téléphone et mètre ou lime chaîne avec rabat
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- Mousse dans la bavette lombaire pour un meilleur confort
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g/m}^2$)

COULEUR

833 rouge/noir

TAILLES

XS - 3XL





EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE - FOREST EXTREME CLASSE 1 TYPE A

1SNX

Un pantalon extrêmement résistant conçu pour les conditions de travail les plus exigeantes. Les renforts en Tektor HD résistant à l'impact d'une végétation dense et haute couverte d'épines et vous assurent confort et protection. Equipé de ce pantalon, vous serez capable de vous concentrer sur votre travail au lieu de vous battre contre l'environnement dans lequel vous travaillez.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat avec biais retro-réfléchissant
- 1 poche mètre ou lime chaîne plaquée renforcée à l'intérieur, rabat et biais réfléchissant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- Tissu Hydura® anti-capillarité en bas au-dessus de la couche de protection (100% Polyamide haute tenacité Cordura® avec enduction 100% Polyurethane)
- Crochet en métal avec élastique pour accrocher à la chaussure
- 6 couches de protection FRONTALE sur base de fibres Dyneema®

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro + Tissu renfort TEKTOR HD (60% Polyamide-20% para-aramide-20% polyurethane $\pm 280\text{g/m}^2$)

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g/m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

830 rouge/jaune fluo/noir; 832 gris/orange fluo/noir





EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE RALLONGÉ* AVEC MÊMES SPÉCIFICATIONS QUE 1SNA

(*) La longueur prise à l'entrejambe est 88 cm qui est 6 cm plus long que le modèle de base 1SNA.

TAILLES: S- 2XL

PANTALON ANTI-COUPURE - ARBORIST, CLASSE 1 TYPE A

1SNA

Ce pantalon a été spécialement conçu pour les élagueurs. Il combine les caractéristiques principales de la gamme Progress avec plusieurs particularités qui sont adaptées aux besoins des élagueurs: des guêtres incorporées avec lacet pour les fixer, des glissières d'aération qui ne vous gênent pas si vous portez un harnais de sécurité. De plus nous avons pu réduire le poids en utilisant des fibres Dyneema® pour la couche de protection.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat avec biais retro-réfléchissant
- 1 poche plaquée smartphone avec doublure étanche sur la jambe droite avec fermeture anti-éclaboussures
- Fermeture à glissière de ventilation à l'arrière des jambes
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- Tissu Hydura® anti-capillarité en bas au-dessus de la couche de protection (100% Polyamide haute tenacité Cordura® avec enduction 100% Polyurethane)
- Guêtre élastiquée avec crochet en métal pour accrocher aux lacets de la chaussure
- 6 couches de protection FRONTALE sur base de fibres Dyneema®

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane ±240g/m²) anti- salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +.

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane ±340g/m²)

COULEUR

833 rouge/noir; 835 gris/noir

TAILLES

XS - 3XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE - FOREST, CLASSE 1 TYPE A

1SNR

Ce pantalon offre un équilibre parfait entre confort et une haute durabilité. Si vous devez travailler souvent dans des conditions difficiles, dans des buissons couverts d'épines, le 1SNR est la meilleure solution pour vous. Le pantalon est renforcé avec Tektor sur le devant. Tektor est un tissu étanche et extrêmement résistant qui vous assure confort et protection, même dans un environnement de travail impitoyable.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeuillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat avec biais retro-réfléchissant
- 1 poche mètre ou lime chaîne plaquée renforcée à l'intérieur, rabat et biais réfléchissant
- Fermeture à glissière de ventilation à l'arrière des jambes
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- Tissu Hydura® anti-capillarité en bas au-dessus de la couche de protection (100% Polyamide haute tenacité Cordura® avec enduction 100% Polyurethane)
- Crochet en métal avec élastique pour accrocher à la chaussure
- 6 couches de protection FRONTALE sur base de fibres Dyneema®

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthan $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Renforts en TEKTOR étanché (68% polyester - 32% polyamide avec enduction 100%polyurethane $\pm 345\text{g}/\text{m}^2$)

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthan - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g}/\text{m}^2$)

TAILLES

XS - 4XL

COULEUR

830 rouge/jaune fluo/noir; 832 gris/orange fluo/noir





EN 381-5



EN 471

EN 13758-2
UPF 50+

PANTALON EN 471 2 2 ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SNS

Quand vous travaillez le long ou à proximité d'une route, la haute visibilité est une caractéristique indispensable de votre équipement. Le 1SNS combine la haute visibilité conforme à EN 471 classe 2 2 avec les caractéristiques spécifiques de la gamme Progress: le confort et la durabilité. Porter des vêtements confortables augmente votre bien-être et, par conséquent, votre productivité. C'est pourquoi nous avons utilisé les qualités de la gamme Progress (Armortex® light, TeXXion, Teflon® Shield Pro+, ...) pour ce pantalon haute visibilité.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat avec biais retro-réfléchissant
- 1 poche mètre ou lime chaîne plaquée renforcée à l'intérieur, rabat et biais réfléchissant
- Fermeture à glissière de ventilation à l'arrière des jambes
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

COULEUR

183 orange fluo, noir

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- Tissu Hydura® anti-capillarité en bas au-dessus de la couche de protection (100% Polyamide haute tenacité Cordura® avec enduction 100% Polyurethane)
- Crochet en métal avec élastique pour accrocher à la chaussure
- 6 couches de protection FRONTALE sur base de fibres Dyneema®

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane $\pm 250\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +
Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g}/\text{m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL



EN 381-11



EN 471

EN 13758-2
UPF 50+

VESTE ANTI-COUPURE HV, CLASSE 1

1SIS

Veste anti-coupure conforme à la norme EN 471 classe 2 2 et EN 381-11 classe 1 qui offre une protection supplémentaire sur l'abdomen. Elle peut être associée à notre doublure innovante, la 1SLH avec harnais incorporé. Lorsque la doublure est attachée à la veste par fermeture à glissière, ce système offre une protection 2 en 1 optimale et très confortable. La solution parfaite pour des élagueurs qui travaillent sur une plate-forme de service.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture par fermeture à glissière et boutons-pression
- 1 poche verticale enfilée avec fermeture à glissière sur la poitrine
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Ceinture élastiquée
- Aération dorsale et aération sous les bras avec fermeture à glissière
- Pan dorsal rallongé
- Doublure avec harnais anti-chute 1SLH (référence séparé) peut-être intégrée

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection sur les épaules, les bras et le torse selon la norme EN 381-11 et protection ventral additionnelle

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane $\pm 250\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

COULEUR

908 gris/orange fluo

TAILLES

XS - 3XL



EN 381-11

EN 13758-2
UPF 50+

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1SIA

Veste anti-coupure conforme à EN 381-11 qui offre **une protection supplémentaire sur l'abdomen**. Elle peut être associée à notre doublure innovante, la 1SLH avec harnais incorporé. Lorsque la doublure est attachée à la veste par fermeture à glissière, ce système offre une protection 2 en 1 optimale et très confortable. La solution parfaite pour des élagueurs qui travaillent sur une plate-forme de service.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture par fermeture à glissière et boutons-pression
- 1 poche verticale enfilée avec fermeture à glissière sur la poitrine
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche plaquée smartphone avec doublure étanche sur la jambe droite avec fermeture anti-éclaboussures
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Ceinture élastiquée
- Aération dorsale et aération sous les bras avec fermeture à glissière
- Pan dorsal rallongé
- Doublure avec harnais anti-chute 1SLH (référence séparée) peut-être intégrée

COULEUR

907 rouge/jaune fluo; 908 gris/orange fluo

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection sur les épaules, les bras et le torso selon la norme EN 381-11 et protection ventral additionnelle

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane $\pm 250\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

TAILLES

XS - 3XL



Avec SIOEN, SKALT a développé SKALT Protectum, un coupe-vent souple avec des harnais incorporés pour la protection des chutes. Cette veste a gagné le Concours d'Innovation AVAG en 2012 et a donné naissance à l'idée d'une veste anti-coupure avec harnais anti-chute intégrée.



INNOVATIVE LINING WITH AN INTEGRATED FULL BODY HARNESS

1SLH

Doublure innovante avec harnais de protection anti-chute incorporé avec 2 points d'attache. Lorsque la doublure est attachée aux vestes 1SIA ou 1SIS, ce système offre une protection 2 en 1 optimale et très confortable. La solution parfaite pour des élagueurs qui travaillent sur une plate-forme de service.



ÉTAPE 1

Mettre le harnais et ajuster les boucles.



ÉTAPE 2

Enlever le harnais et fixer dans la doublure. La doublure existe en 5 tailles (XS à 3XL).



ÉTAPE 3

Fixer les tirettes de la doublure à la veste.



ÉTAPE 4

Tirer les points d'attache par les ouvertures, tirer la doublure de la taille intérieure de la veste de sorte que les courroies de jambe apparaissent.



ÉTAPE 5

Enfiler la veste, attacher les fermetures rapides et le harnais est opérationnel. Que vous préférerez travailler avec une attache avant ou arrière. Le harnais à taille unique est entièrement détachable pour inspection annuelle.



VESTE DE SYLVICULTURE

1SKP

La première génération des vestes Progress unit toutes les caractéristiques principales de la gamme. Les manches détachables, la taille ajustable et l'aération dorsale sont des atouts irréfutables.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière sur le torse
- 1 poche téléphone plaquée avec rabat avec bande auto-agrippante sur la manche gauche
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Pan dorsal rallongé
- Manches amovibles

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 1 poche Premiers Secours plaquée avec glissière côté gauche
- Taille élastique ajustable

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane $\pm 250\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

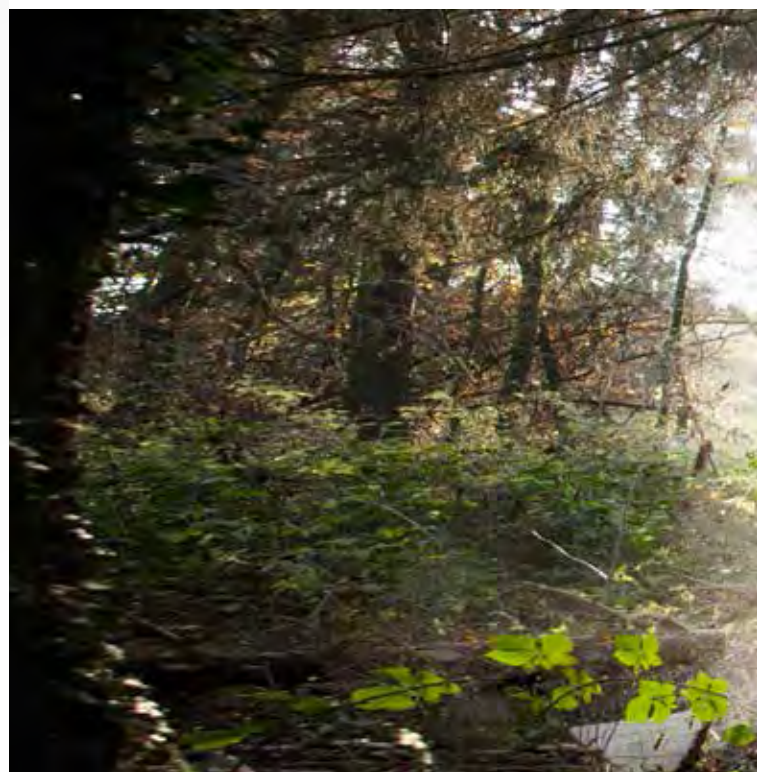
Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g/m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

830 rouge/jaune fluo/noir; 831 kaki/orange fluo/noir;
832 gris/orange fluo/noir





VESTE DE TRAVAIL

1SKA

Le 1SKA, la veste de travail ultime assortie à la gamme Progress. En complément aux caractéristiques principales de la gamme cette veste bénéficie de plusieurs modifications intelligentes qui améliorent le confort considérable. Répond aux exigences des travailleurs forestiers et des élagueurs.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture par fermeture à glissière et boutons-pression
- 1 poche verticale enfilée avec fermeture à glissière sur la poitrine
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche plaquée smartphone avec doublure étanche sur la jambe droite avec fermeture anti-éclaboussures
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylinet pour un confort optimal (100% polyester)
- Manchettes confort en Siocool light (100% bird-eye polyester ±120g/m²) dans les manches
- 1 poche Premiers Secours plaquée avec glissière côté gauche
- Spacer (tissu de distance) 3D bi-fonctionnel en dessous de épaules et en haut du dos (100% polyester): aération pendant l'été et isolation pendant l'hiver
- Taille élastique ajustable

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane ±240g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane ±250g/m²) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

907 rouge/jaune fluo; 908 gris/orange fluo; 930 kaki/orange fluo





PANTALON DE GRIMPE

1SSP

Ce pantalon élagueur sans protection anti-coupure unit les caractéristiques principales de la gamme Progress. Il a prouvé sa valeur grâce au tissu extérieur rip stop TeXXion quadri-extensible avec un traitement Teflon® Shield Pro+, des poches avec fermetures à glissière (ferment vers le bas) et des renforts extensibles en Armortex® Light sur les genoux.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 2 boutons en métal
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche cuisse enfilée avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche plaquée smartphone avec doublure étanche sur la jambe droite avec fermeture anti-éclaboussures
- Rétrécissement en bas des jambes par bande auto-agrippante
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe leg

COULEUR

833 rouge/noir; 834 kaki/noir; 835 gris/noir

INTÉRIEUR

- Guêtre élastiquée avec crochet en métal pour accrocher aux lacets de la chaussure
- Mousse dans la bavette lombaire pour un meilleur confort

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% elasthane $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g}/\text{m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL



EN ISO 20471

EN 13758-2
UPF 50+

PANTALON DE GRIMPE

1SSH

Ce pantalon EN ISO 20471 2 2 élagueur sans protection anti-coupure unit les caractéristiques principales de la gamme Progress. Il a prouvé sa valeur grâce au tissu extérieur rip stop TeXXion quadri-extensible avec un traitement Teflon® Shield Pro+, des poches avec fermetures à glissière et des renforcements extensibles en Armortex® Light sur les genoux.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 2 boutons en métal
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche cuisse enfilée avec fermeture à glissière
- 1 poche arrière enfilée avec rabat et fermeture à glissière
- 1 poche plaquée smartphone avec doublure étanche sur la jambe droite avec fermeture anti-éclaboussures
- Rétrécissement en bas des jambes par bande auto-agrippante
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

COULEUR

183 orange fluo/noir

INTÉRIEUR

- Guêtre élastiquée avec crochet en métal pour accrocher aux lacets de la chaussure
- Mousse dans la bavette lombaire pour un meilleur confort

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion HV (89% Polyester - 11% elasthane $\pm 250\text{g}/\text{m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane $\pm 340\text{g}/\text{m}^2$)

TAILLES

XS - 3XL





FLEX

Vêtements anti-coupure stretch pour l'utilisateur attentif au prix.

Une vaste gamme avec différents styles qui ont deux choses en commun : **des matériaux très flexibles** qui suivront tous vos mouvements tout en vous offrant **un bon confort à des prix économiques.**

Selon le style, les produits sont équipés de tissus stretch **bi-extensibles ou quadri-extensibles** et d'une **protection anti-coupure en 6 ou 8 couches.**

Dans cette gamme vous trouverez entre autres notre grand classique le pantalon **SIP 6.1**, notre pantalon **Boxer Flex** et notre style récemment lancé, **le Sherpa.**

Cette gamme se compose de différentes couleurs selon le style.



FLEX RANGE



1XHP
PANTALON
page 39

1XSP
PANTALON
page 41

1SCQ
COVERALL
page 43

1SQA
PANTALON
page 44

1SQB
PANTALON
page 44

1SPU
PANTALON
page 44

1XHK
VESTE
page 38

1XSK
VESTE
page 40

1SI7
VESTE
page 42

NORMES

EN 381-5	Classe	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	Type	A	A	A	A	A	A ⁽¹⁾	-	-	-
EN 381-11	Classe	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ⁽²⁾
EN 340		2003	2003	2003	2003	2003	2003	-	-	2003
EN 13758-2:2006		-	-	-	-	-	-	-	-	50+

CARACTÉRISTIQUES

Freedom2 ⁽³⁾	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•
Freedom4 ⁽³⁾	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-
PEZATEC AQUA ⁽³⁾	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Teflon® Shield Pro+ finish ⁽³⁾	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Ventilation	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
poches zippées	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-
BOXER ⁽⁴⁾	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-

DURABILITÉ

résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
force des renforts	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	-	-

UTILISATION

sylviculture	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
élagage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
débroussaillage	-	-	-	-	-	-	-	●●●●●	●●●●●	-

COULEUR

réf. couleur ⁽⁵⁾	N15/R16	907	907	684	684	835	980/907	907	684
-----------------------------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----	-----

TAILLES

longueur entrejambe (cm)	82	80-88	84	78	84	78	-	-	-
TAILLES (page 125)	XS-3XL	XS-3XL	XS-3XL	XS-3XL	S-3XL	S-3XL	S-3XL	S-2XL	S-3XL

(1) avec protection mollet additionnelle

(2) avec protection ventrale additionnelle

(3) consulter la page 6-7 pour la composition et /ou + d'informations

(4) meilleur prix garanti de SIP Protection

(5) N15 noir

R16 rouge

684 noir/jaune fluo

835 gris/noir

980 noir/blue royal

907 rouge/jaune fluo



BOXER

VOTRE MEILLEUR
PRIX GARANTI DE

FREEDD4 | yellow | pezatec aqua



VESTE DE TRAVAIL - SHERPA

1XHK

La veste Sherpa peut s'appuyer sur la qualité et la fiabilité de SIP Protection et ce pour un prix imbattable. Elle est confectionnée à l'aide d'un tissu micro rip 4-way stretch, très confortable au toucher et assez résistant. En outre la veste est d'une légèreté remarquable et les épaules renforcées en Pezatec AQUA étanche.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- fermeture à glissière avec ouverture totale
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- 1 poche smartphone plaquée sur la manche gauche avec fermeture à glissière contre les éclaboussures
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Renforts en Pezatec étanche sur les épaules avec biais retro-réfléchissant (100% polyamide haute ténacité Cordura® avec enduction polyurethane ±200g/m²)
- Pan dorsal rallongé

COULEUR

907 rouge/jaune fluo, 980 noir/blue royal

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)

TISSU

Tissu extérieur MICRO RIP quadri extensible 92% polyamide - 8% spandex ±155g/m² anti-salissure et déperlant à l'eau (haute performance).

Renforts en Pezatec Aqua enduit et étanche (100% polyamide haute ténacité Cordura® avec enduction 100% polyurethane ±200g/m²)

TAILLES

S - 3XL



FREEDOM 4 | Tellom | pezatec aqua[®]



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE - SHERPA, CLASSE 1 TYPE A

1XHP

Le pantalon Sherpa peut s'appuyer sur la qualité et la fiabilité de SIP Protection et ce pour un prix imbattable. Il est confectionné à l'aide d'un tissu rip stop 4-way stretch, très confortable au toucher et assez résistant. En outre le pantalon est d'une légèreté remarquable sans qu'il soit moins protégé. D'ailleurs vous n'êtes pas gêné dans vos mouvements tout en restant protégé. Le renfort étanche bas de jambe et le système anti-capillarité sont des atouts irréfutables.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec agrafe et oeuillet et bouton-pression
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche mètre pliant
- 1 poche cuisse gauche plaquée avec fermeture à glissière
- Renforts en Pezatec AQUA enduit et étanche sur la face avant et en bas du pantalon à l'arrière (100% polyamide haute ténacité Cordura[®] avec enduction 100% polyurethane $\pm 200\text{g}/\text{m}^2$)
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton $85\text{g}/\text{m}^2$)
- Crochet en métal avec élastique pour accrocher à la chaussure
- Renfort Pezatec enduit et étanche anti-capillarité en bas au-dessus de la couche de protection (100% Polyamide haute ténacité Cordura[®] avec enduction 100% Polyurethane)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur MICRO RIP quadri extensible 92% polyamide - 8% spandex $\pm 155\text{g}/\text{m}^2$ anti-salissure et déperlant à l'eau (haute performance).

Renforts en Pezatec Aqua enduit et étanche (100% polyamide haute ténacité Cordura[®] avec enduction 100% polyurethane $\pm 200\text{g}/\text{m}^2$)

COULEUR

N15 noir, R16 rouge

TAILLES

XS - 3XL



« FREEDOM 2 »



VESTE DE TRAVAIL

1XSK

Veste de travail assortie avec le 1XSP. Elle offre une bonne visibilité grâce aux surfaces rouge et jaune fluo.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière
- 1 poche plaquée devant avec rabat
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% elasthane ± 240g/m²

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

907 rouge/jaune fluo

TAILLES

XS - 3XL



BOXER
 VOTRE MEILLEUR
 PRIX GARANTI DE
 SIP PROTECTION

<FREEDOM 2> | HYDURA



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XSP

Garantie du meilleur prix pour ce pantalon anti-coupure léger avec un tissu extérieur bi-élastique durable Freedom 2. Pour ceux qui sont à la recherche d'un produit de la qualité SIP Protection à un prix très compétitif. Le renfort en Hydura® sur le devant assure une très haute résistance.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Double couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% elasthane ± 240g/m²
 Hydura® résistant à l'eau (100% polyamide avec enduction polyurethane ±255g/m²)

COULEUR

907 rouge/jaune fluo

TAILLES

XS - 3XL





«FREEDOM2»



EN 381-11



EN 13758-2
UPF 50+

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1S17

Veste anti-coupure avec **une protection supplémentaire sur l'abdomen**. Protection sur les bras, la poitrine et les épaules en conformité avec EN 381-11. Elle a été conçue pour offrir une protection supplémentaire pendant l'élagage d'un arbre ou le travail sur une plateforme de service.

EXTÉRIEUR

- Col ergonomique
- Fermeture à glissière
- 4 poches plaquées devant
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection sur les épaules, les bras et le torse selon la norme EN 381-11 et protection ventral additionnelle

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% elasthanne ± 240g/m²

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

684 noir/jaune fluo

TAILLES

S - 3XL





EN 381-5

COMBINAISON ANTI-COUPURE SANS MANCHES, CLASSE 1 TYPE A

1SCQ

Cette combinaison anti-coupure combine le confort du pantalon 1SQA avec une veste sans manches "tout-en-un". Votre dos reste couvert et la sciure ne peut pas entrer dans le pantalon.

EXTÉRIEUR

- fermeture à glissière avec ouverture totale
- 2 poches enfilées
- 1 poche plaquée pour smartphone et mètre ou lime chaîne sur la jambe droite avec rabat et bande auto-agrippante
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- Ceinture élastiquée
- Aération dorsale par soufflets sur le côté+6 ouillets
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% elasthanne ± 240g/m²
Tissu en 100% polyamide avec enduction PU; ± 135 g/m²

COULEUR

907 rouge/jaune fluo

TAILLES

XS - 3XL



+ 6 CM longueur entrejambe

protection mollet additionnelle

← FREEDOM 2 → ARMORTEX



EN 381-5

← FREEDOM 2 → ARMORTEX



EN 381-5

← FREEDOM 2 → ARMORTEX



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SQA

Le meilleur rapport qualité/prix pour ce pantalon anti-coupure qui jouit d'une excellente réputation. Le tissu Freedom 2 bi-extensible et renforts Armortex® Light quadri extensibles offrent un grand confort et robustesse.

1SQB

Le meilleur rapport qualité/prix pour ce pantalon anti-coupure rallongé qui jouit d'une excellente réputation. Le tissu Freedom 2 bi-extensible et renforcements Armortex® Light quadri extensibles offrent un grand confort et robustesse.

1SPU

Le meilleur rapport qualité/prix pour ce pantalon anti-coupure avec une protection supplémentaire des mollets. Le tissu Freedom 2 bi-extensible et durable et les renforcements Amortex® Light offrent un grand confort.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- 1 poche plaquée pour smartphone et mètre ou lime chaîne sur la jambe droite avec rabat et bande auto-agrippante
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% elasthane ± 240g/m²
 Renforts en Bristol déperlant sur les fessiers (100 % polyester ±160g/m²)
 Renforts en Armortex® light quadri-extensible (30,7% para-aramide - 60,6% polyamide - 6,5% elasthane - 2,2% polyurethane ±340g/m²)

COULEUR

684 noir/jaune fluo

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

684 noir/jaune fluo

TAILLES

S - 3XL

COULEUR

835 gris/noir

TAILLES

S - 3XL







TRADITION

Gamme de base de vêtements anti-coupure traditionnels pour l'utilisateur attentif au prix.

Cette gamme se compose de tous nos vêtements anti-coupure traditionnels. Ici vous trouverez des produits éprouvés, de notre pantalon ayant fait la réputation de SIP Protection, le 1SP2, à nos pantalons anti-coupure classe 2, le 1SQN et le 1SQX.

Selon le style les produits de cette gamme sont fabriqués en tissu non-stretch robuste polyester/coton ou polyamide/coton et ils sont équipés d'une protection anti-coupure en 6 ou 8 couches. Les couleurs caractéristiques de la gamme Tradition n'ont pas changées au fil des années : vert/orange reste la norme.

Vous trouverez également ici, certains de nos produits étiquetés Boxer. L'étiquette Boxer vous garantit notre meilleur rapport qualité/prix.

TRADITION RANGE



1SP2 PANTALON page 50	1XTP PANTALON page 51	1SP3 PANTALON page 52	1SP6 PANTALON page 52	1SPQ PANTALON page 52	1SPI PANTALON page 53	1SQX PANTALON page 53	1ST2 JAMBIÈRES page 54	1XT2 JAMBIÈRES page 55	1ST6 JAMBIÈRES page 54	1SG2 SALOPETTE page 56	1XTG SALOPETTE page 57	1SG3 SALOPETTE page 56	1SG6 SALOPETTE page 56
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

NORMES

EN 381-5	Classe	1	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
	Type	A	A	A	A	A(1)	A	A	A	A	B	A	A	C
EN 381-11	Classe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN 340		2003	2003	2003	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
EN 13758-2 :2006		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN 471		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES

polyester cotton	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
polyamide cotton front	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydura® reinforcements ⁽²⁾	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventilation	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
BOXER ⁽³⁾	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-

DURABILITÉ

résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
force des renforts	-	-	-	-	-	●●●●●	-	-	-	-	-	-	-	-

UTILISATION

sylviculture	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
élagage	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
débroussaillage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COULEUR

réf. couleur ⁽⁴⁾	503	506	503	503	508	506	506	503	G75	503	503	506	503	503
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TAILLES

longueur entrejambe (cm)	78	80-88	84	80,5/82	78	78	86	78	80	78	78	80-88	84	84
TAILLES (page 125)	XS-4XL	XS-3XL	S-3XL	XS-3XL	XS-3XL	XS-4XL	S-3XL	UNI	UNI	UNI	XS-4XL	XS-4XL	XS-3XL	S-4XL

(1) +5cm extérieur jambe gauche
 (2) consulter la page 6-7 pour la composition et /ou d'informations
 (3) meilleur prix garanti de SIP Protection

(4) 503 vert/orange
 506 vert/orange fluo
 508 vert/faune fluo
 526 vert/orange fluo

716 vert/faune fluo
 FC1 orange fluo
 FY1 jaune fluo



1SC1 COVERALL page 59	1SI1 VESTE page 60	1XTJ VESTE page 61	1XTK VESTE page 61	1SQN PANTALON page 62	1SHN SALOPETTE page 63	1SP7 PANTALON page 64	1XIP PANTALON page 65	1SG7 SALOPETTE page 66	1XIG SALOPETTE page 66	1SJ6 VESTE page 67	1XIK VESTE page 67	1SI5 VESTE page 68	1SI9 VESTE page 70	1SP9 PANTALON page 70	1SG9 SALOPETTE page 71	1ST9 PANTALON page 71
------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

-	-	-	-	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	A	A	A
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
2003	2003	2003	-	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	-	2003	2003	2003	2003	2003
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-2	2-2	2-2	2-2

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
-	-	•	•	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-

●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
-	-	-	-	●●●●	●●●●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

503	503	506	506	716	716	526	526	526	526	526	526	526	FC1/FY1	FC1/FY1	FC1/FY1	FC1/FY1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	---------	---------	---------

84	-	-	-	78	78	80-89	80-88	80-89	80-88	-	-	-	-	78	78	78
XS-4XL	XS-4XL	XS-4XL	XS-3XL	S-3XL	S-3XL	S-3XL	XS-4XL	XS-4XL	XS-4XL	XS-3XL	XS-4XL	XS-4XL	XS-4XL	S-3XL	S-4XL	UNI



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SP2

Pantalon anti-coupure traditionnel qui a déjà prouvé son efficacité. Résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classée de SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière avec rabat fermé par boutons-pression cachés
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XTP

Pantalon anti-coupure traditionnel le plus économique dans la gamme SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Double couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

506 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL



ENTREJAMBE RALLONGÉ 6CM



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE CLASSE 1 TYPE A

1SP3

Pantalon anti-coupure rallongé qui a déjà prouvé son efficacité. Extrêmement résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture clas-seique de SIP Protection.

MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE 1SP2

+ rallongé 6cm: entrejambe 84cm

TAILLES

S - 3XL

COULEUR

503 vert/orange



PROTECTION TOTALE, 360° (TYPE C)



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE CLASSE 1 TYPE C

1SP6

Pantalon anti-coupure traditionnel qui offre une protection totale. Extrêmement résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture clas-seique de SIP Protection.

MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE 1SP2

+ Protection totale, 360° (TYPE C)

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

503 vert/orange



UNE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE
DE 5CM SUR LA JAMBE GAUCHE



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE CLASSE 1 TYPE A

1SPQ

Pantalon anti-coupure traditionnel offrant une protection supplémentaire. A l'extérieur de la jambe gauche nous avons ajouté une protection supplémentaire de 5 cm. Résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture clas-seique de SIP Protection.

MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE 1SP2

+ une protection supplémentaire de 5cm de la jambe gauche

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

508 vert/jaune fluo



ENTREJAMBE ÉLASTIQUE



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE CLASSE 1 TYPE A

1SPI

Pantalon anti-coupure traditionnel renforcé avec des empiècements Hydura®. Extrêmement résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classique de SIP Protection. L'entrejambe extensible offre une excellente liberté de mouvement.

MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE 1SP2

- + renforts en Hydura® au niveau des genoux et renfort anti-capillarité en bas du pantalon
- + entrejambe quadri-extensible pour une plus grande liberté de mouvements
- + double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne

TAILLES

XS - 4XL

COULEUR

506 vert/orange fluo



PROTECTION ANTI-COUPURE CLASSE 2



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE CLASSE 2 TYPE A

1SQX

Pantalon anti-coupure traditionnel de classe 2 qui a déjà prouvé son efficacité. Extrêmement résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classique de SIP Protection. La maille à l'arrière des jambes assure une bonne ventilation afin de vous garantir un confort optimal par temps chaud.

MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE 1SP2

- protection classe 2 (24m/s)
- la maille à l'arrière des jambes assure une bonne ventilation
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TAILLES

S - 3XL

COULEUR

506 vert/orange fluo



EN 381-5

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1ST2

Jambières anti-coupure traditionnelles en taille unique avec ceinture élastique. Le design aéré offre une ventilation accrue. Très conviviales grâce aux fermetures (zip et boucle de la ceinture) facile à utiliser.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Passants pour ceinture
- Fermeture par ceinture élastiquée et boucle
- Possibilité d'élargir avec élargisseur 1SX3

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

UNI



EN 381-5

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE B

1ST6

Jambières anti-coupure traditionnelles en taille unique avec protection totale. Se ferment par une ceinture en cuir vendue séparément. Le design aéré offre une ventilation accrue. Très convivial grâce à la fermeture à glissière facile à utiliser.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Passants pour ceinture
- Possibilité d'élargir avec élargisseur 1SX3

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure 360° totale (la glissière n'est pas protégé)

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

UNI



EN 381-5

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XT2

*Jambières anti-coupure avec le meilleur prix garanti
SIP Protection*

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Fermeture par ceinture élastiquée et boucle

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

G75 Spruce vert

TAILLES

UNI



QUALITÉS DES JAMBIÈRES ANTI-COUPURE

- Ventilation accrue
- Facile à enfiler et à enlever
- Un seule taille que vous soyez grand ou plus petit, une jambièrre est conçue pour à peu près toutes les tailles.



ÉLARGISSEUR JAMBIÈRES

1SX3

L'élargisseur de jambièrres se monte sur la fermeture à glissière de nos jambièrres en ajoutant 9 cm supplémentaires. Rien de plus pratique!

CARACTÉRISTIQUES:

- Peut être monté dans les jambièrres 1ST2 et 1ST6. Elargi avec 9cm.



ENTREJAMBE RALLONGÉ 6CM

PROTECTION TOTALE, 360° (TYPE C)



EN 381-5



EN 381-5



EN 381-5

**COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE,
CLASSE 1 TYPE A**

**COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE,
CLASSE 1 TYPE A**

**COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE,
CLASSE 1 TYPE C**

1SG2

Cotte à bretelles anti-coupure traditionnelle qui a déjà prouvé son efficacité. Résistante grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classique de SIP Protection. Bavette lombaire et bavette frontale équipée d'une poche fonctionnelle avec fermeture à glissière.

1SG3

Même que le 1SG2 + entrejambe rallongé 6cm.

1SG6

Même que le 1SG2 + protection totale, 360° (TYPE C)

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées
- 1 poche mètre pliant
- Fermeture à droite par boutons et fermeture à glissière
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale avec poche avec fermeture à glissière côté droite
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

XS - 4XL

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

XS - 3XL

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

S - 4XL



EN 381-5

COTTE À BRETelles ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XTG

Garantie du meilleur prix dans la gamme SIP Protection pour cette cotte anti-coupure traditionnelle en couleur vert sapin. Résistant grâce au tissu polyester/coton robuste.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 poche mètre pliant
- Taille ajustable par boutons côté droite
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale
- Double couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

506 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-5

COMBINAISON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SC1

Combinaison anti-coupure traditionnelle qui a déjà prouvé son efficacité. Extrêmement résistante grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classique de SIP Protection. Renforts anti-coupure sur le haut des bras et les épaules pour une protection supplémentaire. Respirabilité optimale grâce à plusieurs anneaux et goussets de ventilation.

EXTÉRIEUR

- fermeture à glissière avec ouverture totale
- 4 poches plaquées (2 sur le torse et 2 sur les cuisses) avec rabbat et fermeture à boutons-pression
- 1 double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne
- aération dorsale par soufflets sur le côté + 6 ouillets
- triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure - couche renforcée avec des fibres anti-coupure sur le dessus des bras et les épaules

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

XS - 4XL







EN 381-11

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1SI1

Veste anti-coupure traditionnelle qui offre une protection des bras, de la poitrine et des épaules en conformité avec EN 381-11. Design ergonomique et aération sur le dos pour une respirabilité et un confort optimal.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche smartphone plaquée avec fermeture à glissière sur la manche gauche
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax selon la norme EN 381-11

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

503 vert/orange

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-11

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1XTJ

Veste anti-coupure avec meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 1 poche plaquée devant avec rabat
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax selon la norme EN 381-11

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

506 vert / orange fluo

TAILLES

XS - 4XL



VESTE DE TRAVAIL

1XTK

Veste de travail assorti avec les pantalons et cottes dans la gamme Tradition en couleur vert sapin. Veste de travail avec notre meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 1 poche plaquée devant avec rabat
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- —

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

506 vert / orange fluo

TAILLES

XS - 3XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 2 TYPE A

1SQN

Pantalon anti-coupure de classe 2 en un tissu PA/COT robuste résistant aux épines. Renforcements Hydura® imperméables sur les genoux.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²
Hydura® résistant à l'eau (100% polyamide avec enduction polyurethane ±255g/m²)

COULEUR

716 vert / jaune fluo

TAILLES

S - 3XL



EN 381-5

COTTE À BRETelles ANTI-COUPURE, CLASSE 2 TYPE A

1SHN

Cotte à bretelles anti-coupure de classe 2 en un tissu PA/COT robuste résistant aux épines. Renforts en Hydura® résistant à l'eau sur les genoux. Poche cargo fonctionnelle sur la bavette frontale pour avoir ses accessoires à portée de main. Bavette arrière qui couvre bien la partie basse du dos.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne
- Fermeture à droite par boutons et fermeture à glissière
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale avec poche avec fermeture à glissière côté droite
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

COULEUR

716 vert / jaune fluo

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²
Hydura® résistant à l'eau (100% polyamide avec enduction polyurethane ±255g/m²)

TAILLES

S - 3XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SP7

Pantalon anti-coupure de la première génération Innovation. Le style de la gamme Tradition combiné avec un tissu PA/COT robuste sur le devant. Un grand nombre de poches et l'entrejambe extensible font de ce pantalon un produit légèrement plus sophistiqué que sa contrepartie de la gamme Tradition.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- 1 double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne
- 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton ±240g/m²
Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

S - 3XL



EN 381-5

PANTALON ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XIP

Garantie du meilleur prix dans la gamme SIP Protection pour ce pantalon anti-coupure traditionnel en vert bouteille. Résistant grâce au renfort polyamide/coton robuste sur le devant.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée avec rabat
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale
- Double couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Entrejambe élastique

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton ±240g/m²

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

xS - 4XL



EN 381-5

COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1SG7

Cotte à bretelles anti-coupure de la première génération Innovation. Le style de la gamme Tradition combiné avec un tissu PA/COT robuste sur le devant. Un grand nombre de poches et l'entrejambe extensible font de ce salopette un produit légèrement plus sophistiqué que sa contrepartie de la gamme Tradition. La bavette frontale et lombaire sont équipées d'une poche fonctionnelle à fermeture glissière.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées, 1 double poche plaquée pour téléphone et mètre ou lime chaîne, 1 poche cuisse plaquée avec rabat
- Fermeture à droite par boutons et fermeture à glissière
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale avec poche avec fermeture à glissière côté droite
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

- Même que le 1SJ6

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-5

COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1XIG

cotte à bretelles en vert bouteille meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées, 1 poche arrière plaquée avec rabat, 1 poche mètre pliant
- Taille ajustable par boutons côté droite
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale
- Double couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

- Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton ±240g/m²

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL





VESTE SYLVICULTURE

1SJ6

Veste de travail assortie à la gamme Innovation verte. Tissu extérieur PA/COT robuste pour une excellente durabilité. Un grand nombre de poches pour avoir ses accessoires à portée de main.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 3 poches enfilées avec fermeture à glissière devant, 1 poche téléphone plaquée avec rabat avec bande auto-agrippante sur la manche gauche
- 1 poche premier secours enfilée côté gauche avec fermeture à glissière
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylinet pour un confort optimal (100% polyester)

TISSU

- Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$
- Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton $\pm 250\text{g}/\text{m}^2$

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 3XL



VESTE DE TRAVAIL

1XIK

Veste de travail assortie avec les pantalons et cottes tradition en couleur vert bouteille. Veste meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 1 poche plaquée devant avec rabat
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylinet pour un confort optimal (100% polyester)

TISSU

- Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton $\pm 240\text{g}/\text{m}^2$

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-11

VESTE ANTI-COUPURE, CLASSE 1

1S15

Veste anti-coupure assortie à la gamme Innovation verte. Tissu extérieur PA/COT robuste pour une excellente durabilité. Offre une protection sur les bras, la poitrine et les épaules en conformité avec EN 381-11. Design ergonomique avec aération sur le dos pour une respirabilité et un confort optimal.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- 1 poche smartphone plaquée avec fermeture à glissière sur la manche gauche
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ceinture élastiquée
- Ventilation dorsale et ventilation sous-bras
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylnet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax selon la norme EN 381-11

TISSU

Tissu déperlant brillant en 45% polyamide - 55% coton ±240g/m²
Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

526 vert/orange fluo

TAILLES

XS - 4XL





EN 381-11



EN 471

EN 13758-2
UPF 50+

VESTE ANTI-COUPURE HV, CLASSE 1

1SI9

Veste anti-coupure haute visibilité en conformité avec EN 471 classe 3 2. La veste offre une protection anti-coupure des bras, de la poitrine et des épaule conforme à l'EN 381-11. Design ergonomique et aération sur le dos pour une respirabilité et un confort optimal.

EXTÉRIEUR

- Col court et droit
- Fermeture à glissière
- 2 poches enfilées avec fermeture à glissière
- Rétrécissement des manches par boutons pressions
- Ventilation dorsale
- Pan dorsal rallongé

INTÉRIEUR

- Doublure en nylinet pour un confort optimal (100% polyester)
- 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax selon la norme EN 381-11

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton \pm 250g/m²

COULEUR

FC1 orange fluo, FY1 jaune fluo

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-5



EN 471

PANTALON ANTI-COUPURE HV, CLASSE 1 TYPE A

1SP9

Pantalon anti-coupure haute visibilité en conformité avec EN 471 classe 2 2. Il a reçu le même style que notre modèle de base 1SP2. Le tissu PES/COT robuste assure une longue durée de vie. Une excellente coupe qui a déjà fait ses preuves!

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière avec rabat fermé par boutons-pression cachés
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton \pm 250g/m²

COULEUR

FC1 orange fluo, FY1 jaune fluo

TAILLES

XS - 4XL



EN 381-5



EN 471

COTTE À BRETELLES ANTI-COUPURE HV, CLASSE 1 TYPE A

1SG9

Cotte à bretelles haute visibilité en conformité avec EN 471 classe 2 2. Extrêmement résistant grâce au tissu extérieur PES/COT robuste et la triple couture classique de SIP Protection. La bavette frontale et lombaire sont équipées d'une poche fonctionnelle à fermeture glissière.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches enfilées, 1 poche mètre pliant
- Fermeture à droite par boutons et fermeture à glissière
- Ceinture élastiquée
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale avec poche avec fermeture à glissière côté droit
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe
- Grande bavette dorsale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

FC1 orange fluo, FY1 jaune fluo

TAILLES

S - 4XL



EN 381-5



EN 471

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE HV, CLASSE 1 TYPE A

1ST9

Jambières (taille unique) anti-coupure haute visibilité en conformité avec EN 471 2 2. Se ferment par une ceinture en cuir vendue séparément. Le design aéré offre une ventilation accrue. Très convivial grâce à la fermeture à glissière facile à utiliser sur la longueur de la jambe.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Passants pour ceinture

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

TISSU

- Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

FC1 orange fluo, FY1 jaune fluo

TAILLES

UNI



PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS

*Nous nous engageons à habiller les travailleurs forestiers de la tête aux pieds. Ceci inclut **les chaussures, les gants, les manchettes et la protection de la tête.***

Il n'est pas facile de trouver des chaussures qui répondent à toutes les volontés des travailleurs forestiers, vue que chaque tâche a ses propres exigences.

En reprenant les caractéristiques essentielles de chaque type de travail nous avons pu développer **les chaussures** de cette gamme :

- 1) les chaussures anti-coupure doivent être extrêmement confortables :
- 2) il faut pouvoir travailler toute la journée sans irritations et ampoules aux pieds.
- 3) les chaussures doivent être très durables :
- 4) l'environnement de la sylviculture inclut des rochers, des branches...
- 5) chaque type de travail a ses propres spécificités

Les gants sont aussi une partie importante de la protection « tête aux pieds ». Ampoules, éraflures, coupures, écorchures... En travaillant à l'extérieur et avec des machines comme des tronçonneuses, des débroussailleuses et des tailles haies, ces problèmes, parmi tant d'autres, peuvent facilement se produire si vous ne portez pas les gants appropriés.

Dernier point, mais pas le moindre : **la protection de la tête**. Le cerveau est un des organes les plus importants de notre corps, mais pourtant il est très vulnérable, le crâne étant la seule partie du corps qui le protège. Même un impact mineur sur le crâne peut avoir des conséquences graves.

La meilleure façon de protéger cet organe essentiel est de porter une protection adéquate.



3SD4

CHAUSSURES
page 75

3SA3

CHAUSSURES
page 76

3SB3

CHAUSSURES
page 77

3XA1

CHAUSSURES
page 78

3SD7

CHAUSSURES
page 79

3XB1

CHAUSSURES
page 79

3SA5

GUËTRES
page 79

NORMES

EN ISO 17249	CLASSE 2	CLASSE 2	CLASSE 2	CLASSE 1	CLASSE 3	CLASSE 3	-
EN ISO 20345	S3(incorporates SB, FO, heel side closed in, indented sole, E, A, WRU, P)+WR+CI+S-RC+ HI+HRO	S3(incorporates SB, FO, heel side closed in, indented sole, E, A, WRU, P)+S-RA+CI+HI+HRO	E, SRA, FO, SB, CI, A, HRO, P, WRU	SB, E, FO, CI, A, HRO, WRU	SB, E, SRB, P	SB, SRA	-
EN 381-9	-	-	-	-	-	-	classe 0

CARACTÉRISTIQUES

hauteur de la tige ⁽¹⁾	±18,5	±19cm	±25cm	±21cm	-	-	-
semelle cousue	-	•	•	-	-	-	-
semelle cimenté	•	-	-	•	-	-	-
membrane étanche et respirante Cambrelle	•	-	-	-	-	-	-
doublure en cuir	-	•	-	-	-	-	-
doublure respirante TISSU	-	-	-	•	-	-	-

TAILLES (pg 125)

38 - 48

36 - 47

38 - 48

39 - 48

39 - 46

38 - 47

39 - 42/43 - 46

(1) varie par pointure



EN ISO 17249 EN ISO 20345

CHAUSSURES DE BUCHERONNAGE - LOGGER, CLASSE 2

3SD4

Les nouvelles chaussures LOGGER qui procurent une protection anti-coupure de classe 2. Des chaussures multifonctionnelles d'une qualité supérieure et complètement imperméables et respirantes, grâce à l'utilisation d'une membrane. La semelle crantée assure une excellente accroche tant sur les terrains accidentés que sur les terrains lisses. Comme les chaussures sont assez souples pour pouvoir marcher confortablement en plaine et suffisamment fermes pour vous maintenir facilement sur les pentes, vous ne devez plus changer de chaussures quand vous changez de terrain : la LOGGER vous offre une polyvalence tout terrain!

EXTÉRIEUR

- Résistance aux glissements (SRC)
- Coquille en acier anatomiquement préformée
- Semelle à crampons en caoutchouc nitrile
- S3=SB chaussures de sécurité avec un embout résistant à un impact de 200J et une compression de 1500daN, semelle résistante aux hydrocarbures (FO) + propriétés anti-statiques (A) + absorption d'énergie du talon (E) + arrière fermée + tige résistante à la pénétration et absorption d'eau (WRU) + semelle anti-perforation(P) + semelle crantée
- Semelle isolante froide (CI)
- Talon large pour une bonne stabilité

- Semelle résistante au contact de chaleur (HRO)
- Résistance contre la chaleur (HI)
- Étanche à l'eau (WR)

INTÉRIEUR

- membrane Cambrelle 4 couches
- semelle d'hygiène retirable et lavable
- Plaque anti-perforation en Kevlar

MATIÈRE

100% cuir pleine fleur étanche avec épaisseur 2,2mm

COULEUR

992 noir/jaune

TAILLES

38 - 48



EN ISO 17249

EN ISO 20345

CHAUSSURES ANTI-COUPURE, CLASSE 2

3SA3

Les chaussures 3SA3 ont été conçues à l'origine pour les élagueurs qui avaient besoin de chaussures anti-coupure très souples. Aujourd'hui elle est devenue une chaussure pour un usage général. Elle dispose d'une semelle et d'une tige flexible et offre une protection anti-coupure de classe 2.

EXTÉRIEUR

- Semelle anti-dérapante(SRA)
- Semelle à crampons cousue
- S3=SB chaussures de sécurité avec un embout résistant à un impact de 200J et une compression de 1500daN, semelle résistante aux hydrocarbures(FO) + propriétés anti-statiques(A) + absorption d'énergie du talon(E) + arrière fermée + tige résistante à la pénétration et absorption d'eau(WRU) + semelle anti-perforation(P) + semelle crantée
- Semelle isolante froide (CI)
- Semelle résistante au contact de chaleur (HRO)

INTÉRIEUR

Doublure 1mm / 1,2mm d'épaisseur + Doublure en textile haute-tenacité et velours

MATIÈRE

100% cuir fleur nubuck hydrophobe 2,0mm - 2,2mm

COULEUR

AS0 Olive vert

TAILLES

36 - 47



EN ISO 17249

EN ISO 20345

CHAUSSURES ANTI-COUPURE, CLASSE 2

3SB3

Les chaussures imperméables 3SB3 se révèlent très robustes. Un cuir très fort, une semelle cousue très solide (légèrement flexible), des lacets extrêmement résistants et un embout en acier: cette chaussure anti-coupure a été spécialement conçue pour le travail dans des environnements qui exigent une durabilité extrême comme des pentes rocheuses. Une fois adaptées à vos pieds, elles ne vous décevront pas.

EXTÉRIEUR

- Absorption d'énergie de la semelle (E)
- Semelle anti-dérapante (SRA)
- Semelle résistante aux hydrocarbures (FO)
- semelle à crampons cousue
- Exigences fondamentales+Coquille en acier avec résistance à un impact de 200J et une compression de 1500daN (SB)
- Semelle isolante froide (CI)
- Semelle anti-statique (A)
- Semelle résistante au contact de chaleur (HRO)
- Semelle anti-perforation (P)
- Tige résistante à la pénétration et absorption d'eau (WRU)

INTÉRIEUR

Membrane AQUASTOP

MATIÈRE

100% cuir hydrophobe 2,2mm - 2,4mm épaisseur

COULEUR

736 noir/rouge

TAILLES

38 - 48



EN ISO 17249

EN ISO 20345

CHAUSSURES ANTI-COUPURE, CLASSE 1

3XA1

Chaussures anti-coupure avec le meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection. Ces chaussures sont adaptées pour le travail au sol et pour ceux recherchant une chaussure étanche avec une tige haute, une bonne souplesse et une bonne absorption d'énergie.

EXTÉRIEUR

- Absorption d'énergie de la semelle (E)
- Semelle résistante aux hydrocarbures(FO)
- Semelle à crampons en caoutchouc nitrile
- Exigences fondamentales+Coquille en acier avec résistance à un impact de 200J et une compression de 1500daN (SB)
- Semelle isolante froide (CI)
- Semelle anti-statique(A)
- Semelle résistante au contact de chaleur (HRO)
- Tige résistante à la pénétration et absorption d'eau(WRU)

INTÉRIEUR

Doublure en textile respirante

MATIÈRE

100% cuir 2.0mm – 2.2mm

COULEUR

736 noir/rouge

TAILLES

39 - 48



EN ISO 17249 EN ISO 20345

BOTTES ANTI-COUPURE, CLASSE 3

3SD7

Les bottes en caoutchouc Woodjack qui sont 100% imperméables. Elles offrent une protection anti-coupure de classe 3. La semelle excellente procure une bonne adhésion sur des terrains boueux et les lacets à l' hauteur des mollets assurent un enfilage facile.

EXTÉRIEUR

- Absorption d'énergie de la semelle (E)
- Résistance aux glissements(SRB)
- Semelle à crampons en caoutchouc nitrile
- Exigences fondamentales+Coquille en acier avec résistance à un impact de 200J et une compression de 1500daN (SB)
- Semelle anti-perforation(P)

MATIÈRE

100% caoutchouc vulcanisé

TAILLES

39 - 46

COULEUR

orange / noir



EN ISO 17249 EN ISO 20345

BOTTES ANTI-COUPURE, CLASSE 3

3XB1

Bottes anti-coupure avec la garantie du meilleur prix dans la gamme SIP Protection.

EXTÉRIEUR

- Semelle anti-dérapante(SRA)
- Semelle à crampons en caoutchouc nitrile
- Exigences fondamentales+Coquille en acier avec résistance à un impact de 200J et une compression de 1500daN (SB)

MATIÈRE

100% caoutchouc vulcanisé

TAILLES

38 - 47

COULEUR

901 vert / jaune



EN 381-9

GUÊTRES ANTI-COUPURE, CLASSE 0

3SA5

Pour une utilisation occasionnelle de la tronçonneuse, ces guêtres offrent une protection anti-coupure quand elles sont solidement fixées sur des chaussures de sécurité EN ISO 20345.

EXTÉRIEUR

Câble acier et sangle cuir pour bon maintien en dessous de la semelle et 2 sangles en cuir ajustables à l'arrière des guêtres

INTÉRIEUR

6 couches de protection anti-coupure FRONTALE

MATIÈRE

100% cuir et 65% Polyester - 35% coton ± 245g/m²

TAILLES

39 - 42/43 - 46

COULEUR

BS0 blue, GS0 vert



CHAUSSETTES TECHNIQUES "COOL" POUR L'ÉTÉ

395A

Des chaussettes mi-hautes très fortes et extensibles qui régulent superbement l'humidité. Elles sont conçues pour être portées en hiver en combinaison avec des chaussures de sécurité ou anti-coupure.

CARACTÉRISTIQUES

- Support de la jambe
- Système d'aération
- Absorption de chocs
- Réglage d'humidité

TISSU

*42% coton, 22% PRO GUARDS polyester, 23% polyamide, 12% AMICOR Pure, 1% elasthane

TAILLES

37-40 (10) - 41-44 (11) - 45-48 (12)



CHAUSSETTES TECHNIQUES "THERMO" POUR L'HIVER

396A

Des chaussettes mi-hautes très fortes et extensibles qui régulent parfaitement l'humidité. Elles sont conçues pour être portées en été en combinaison avec des chaussures de sécurité ou anti-coupure.

CARACTÉRISTIQUES

- Support de la jambe
- Système d'aération
- Absorption de chocs
- Réglage d'humidité

TISSU

*44% Wool superwash, 17% PRO GUARDS polyester, 29% polyamide, 9% AMICOR Pure, 1% elasthane

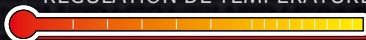
TAILLES

37-40 (10) - 41-44 (11) - 45-48 (12)



THERMO/COOL

REGULATION DE TEMPÉRATURE



GESTION DE L'HUMIDITÉ

SUPPORT JAMBE (1)

Le tissu élastique fournit un support supplémentaire et stimule la circulation du sang.

FLEX FIT ET AÉRATION (2)

Des canaux d'air stimulent l'aération, pour une ventilation optimale!

ABSORPTION DES CHOCS (3)

Confort amélioré!

SÉMELLE DE COMPENSATION (4)

Supporte la pointe du pied et empêche la chaussette de se déplacer.

INDICATION DU PIED GAUCHE ET DU PIED DROIT (5)

Des chaussettes spéciales pour chaque pied pour une meilleure adaptation et plus de confort.

PROTECTION DES ORTEILS ET DU TALON (6)

Améliore la résistance.
Tissu renforcé pour une meilleure protection des orteils et du talon.

GESTION DE L'HUMIDITÉ (7)

La technologie incorporée régule l'humidité.





2SA4 GANTS page 83	2SA5 GANTS page 83	2SB4 GANTS page 84	2SB5 GANTS page 84	2SA7 GANTS page 85	2XA1 GANTS page 85	2SA1 GANTS page 86	2XA2 GANTS page 86	2SA3 GANTS page 86	1SY1 MANCHETTE page 89	1SX1 MANCHETTE page 89	1SXA MANCHETTE page 89
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

NORMES

EN 420		•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
EN 388	Classe	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-4-2	3-1-3-2	3-1-2-2	3-1-3-2	-	-
EN 381-7	Design	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-
	Classe	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES

protection anti-coupure main gauche	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-
protection anti-coupure des 2 mains	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
renfort de la paume	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse intégrée dans la paume	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-
coutures para-aramide	•	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-
protège artère	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-
poignet élastique	-	•	-	•	•	•	-	•	•	•	•	-

TAILLES

TAILLES (page 125)	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	9 - 10	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	L-XL	UNI	UNI
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	-----	-----



EN 381-7

EN 388
3-1-3-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 0

2SA4

Gants hydrophobes, assemblés avec des coutures aramide composés d'un cuir pleine fleur, qui offrent une **protection anti-oupure sur le dessus des mains et des poignets** conforme à EN 381-7 design A. Renfort en cuir sur le dessus des mains pour une meilleure durabilité.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé sur le dessus de la main avec du cuir
- Protection anti-coupure des poignets
- Protection anti-coupure des 2 mains
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

- Couche de protection anti-coupure sur le dessus de la main selon la norme EN 381-7 design A

TISSU

100% cuir plein fleur

TAILLES

8 - 12



EN 381-7

EN 388
3-1-3-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 0

2SA5

Gants hydrophobes assemblés avec des coutures aramide et composés d'un cuir pleine fleur qui offrent une **protection anti-coupure sur le dessus des mains et des poignets** conforme à EN 381-7 design A. Renfort en cuir sur le dessus des mains pour une meilleure durabilité et renfort en caoutchouc antidérapant sur la paume des mains.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé en caoutchouc anti-dérapant dans la paume des deux mains + renfort sur le dessus de la main avec du cuir
- Manchette élastique avec protège-artère
- Protection anti-coupure des 2 mains
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

- Couche de protection anti-coupure sur le dessus de la main selon la norme EN 381-7 design A

TISSU

100% cuir plein fleur

TAILLES

8 - 12



EN 381-7



EN 388
3-1-3-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 1

2SB4

Gants, assemblés avec des coutures aramide, qui offrent une **protection anti-coupure sur les deux mains et sur la partie inférieure des bras**. Renforcement en cuir sur le dessus des mains pour une meilleure durabilité.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé sur le dessus de la main avec du cuir
- protection anti-coupure sur les deux mains jusqu'à la moitié de l'avant bras
- Couvre une large partie du bras, 18cm à partir du poignet
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

Couche de protection sur le dessus de la main jusqu'à l'avant-bras

TISSU

100% cuir plein fleur

COULEUR

GSO vert

TAILLES

8 - 12



EN 381-7



EN 388
3-1-3-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 1

2SB5

Gants, assemblés avec des coutures aramide, qui offrent une **protection anti-coupure sur le dessus de la main gauche et sur la partie inférieure du bras gauche**. Renforcement en cuir sur le dessus des mains pour une meilleure durabilité.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé sur le dessus de la main avec du cuir
- Protection anti-coupure sur la main gauche et jusqu' avant le coude du bras gauche
- Couvre une large partie du bras, 18cm à partir du poignet
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

Couche de protection sur le dessus de la main jusqu'à l'avant-bras

TISSU

100% cuir plein fleur

COULEUR

GSO vert

TAILLES

8 - 12



EN 381-7



EN 388
3-1-3-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 0

2SA7

Gants hydrophobes, assemblés avec des coutures aramide, qui offrent une **protection anti-coupure sur le dessus de la main gauche conforme à EN 381-7 classe 0**. Confort et flexibilité vont de pair avec une haute qualité et de la durabilité.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Manchettes tricotées
- Protection anti-coupure sur le dessus de la main gauche
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

- Couche de protection anti-coupure sur le dessus de la main selon la norme EN 381-7 design A

TISSU

100% cuir plein fleur

COULEUR
GSO vert

TAILLES
9 - 10



EN 381-7



EN 388
3-1-4-2

GANTS ANTI-COUPURE, CLASSE 0

2XA1

Gants de protection anti-coupure avec meilleur prix garanti dans la gamme SIP Protection. Protection sur le dessus la main gauche selon la norme EN 381-7 classe 0 design A.

EXTÉRIEUR

- Manchettes tricotées

INTÉRIEUR

- Protection anti-coupure sur le dessus de la main gauche

TISSU

100% cuir bovin

COULEUR
Y60 jaune

TAILLES
8 - 12



EN 388
3-1-3-2

GANTS DE TRAVAIL

2SA1

Ces gants de travail, assemblés avec des coutures aramide, sont composés d'un cuir pleine fleur de haute qualité. Ils sont conçus pour les travaux forestiers comme le chargement et le déchargement du bois. Renforcement en cuir sur le dessus des mains pour une meilleure durabilité.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé sur le dessus de la main avec du cuir
- Coutures durables en aramide

TISSU

100% cuir pleine fleur



EN 388
3-1-2-2

GANTS DE TRAVAIL

2XA2

Ces gants de travail procurent une bonne dextérité grâce à la coupe près de la main et les matériaux souples. Mousses anti-vibration et amortisseuses sur le paume des mains pour améliorer considérablement le confort.

EXTÉRIEUR

- coupe près de la main pour une bonne dextérité
- Rubber impact and vibration absorbing padding in the palm of the hand

TISSU

Cuir 100%



EN 388
3-1-3-2

GANTS DE TRAVAIL

2SA3

Gants de travail anti-vibration assemblés avec des coutures aramide sont composés d'un cuir pleine fleur de haute qualité. Ils offrent une bonne dextérité en tenant la tronçonneuse.

EXTÉRIEUR

- Hydrophobe
- Renforcé sur le dessus de la main avec du cuir
- Manchette élastique avec protège-artère
- Mousse anti-vibration dans la paume des 2 mains
- Coutures durables en aramide

INTÉRIEUR

- Mousse absorbant les impacts et/ou les vibrations

TISSU

100% cuir pleine fleur

COULEUR
GSO vert

TAILLES
8 - 12

COULEUR
rouge/noir

TAILLES
8 - 12

COULEUR
GSO vert

TAILLES
8 - 12



A logger wearing a high-visibility yellow and red protective suit, an orange helmet with a face shield, and ear protection is using a chainsaw to cut through a large, moss-covered log in a forest. The ground is covered in fallen leaves, and the background shows bare trees.

**LES MANCHETTES
FOURNISSENT
UNE COUCHE DE
PROTECTION
360° AUTOUR
DES BRAS**



MANCHETTES D'ÉLAGAGE

1SY1

Ces manchettes sont munies d'une couche de fibres anti-coupure 360° tout autour du bras. Elles peuvent être ajustées au bras par moyen d'un élastique avec un arrêt de cordon au-dessus du coude.

EXTÉRIEUR

élastique de serrage derrière le coude avec système stop-cordon

INTÉRIEUR

6 couches de matériel protectrice 360° autour de l'avant bras

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

FR1 HV rouge

TAILLES

L-XL



MANCHETTES D'ÉLAGAGE

1SX1

Ces manchettes sont munies d'une couche de fibres anti-coupure 360° tout autour du bras. Élastiques de serrage au poignet et au coude.

EXTÉRIEUR

Elastique de serrage au dessus des coudes

INTÉRIEUR

6 couches de matériel protectrice 360° autour de l'avant bras

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

C82 orange, FR1 HV rouge

TAILLES

UNI



MANCHETTES D'ÉLAGAGE

1SXA

Les manchettes 1SXA sont munies d'une couche de protection anti-coupure 360° qui s'étend de la partie inférieure du biceps jusqu'aux poignets et sans interruption sur le dessus des mains. Elles procurent une protection optimale sans vous gêner dans vos mouvements. L'élastique antidérapant autour du bras et les gants sans doigts assurent une coupe confortable.

EXTÉRIEUR

Passerelle

INTÉRIEUR

6 couches de matériel protectrice 360° sur le dessus de la main jusqu'au dessus du coude

TISSU

Tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 en 93% polyamide - 7% élasthanne ± 240g/m²

COULEUR

833 rouge/noir

TAILLES

UNI



EN 397

CASQUE FORESTIER

4SB8

Ce casque de travail certifié FPA n'est pas seulement très fort grâce à sa résistance UV et l'ABS, il est aussi très confortable grâce à son poids léger et aux trous de ventilation.

Pour une protection totale (tête/yeux/oreilles) les références 1SY8, 4SB2, 4SB9 et 4SC1 peuvent être fixées sur ce casque.

EXTÉRIEUR

- Fermeture classique
- Cavités de ventilation

INTÉRIEUR

- Basane anti-allergique et anti-transpiration

MATIÈRE

ABS

COULEUR
CS0 orange

TAILLES
—



EN 397

CASQUE ÉLAGUEUR

4SB7

Ce casque d'élagage très robuste est muni d'une jugulaire pour éviter qu'il ne tombe en bougeant la tête. Le confort est assuré par les trous de ventilation qui expulsent la chaleur excessive.

EXTÉRIEUR

- Fermeture classique
- Cavités de ventilation
- Fermeture par serrage à crémaillère

INTÉRIEUR

- Basane anti-allergique et anti-transpiration
- jugulaire 4 points

MATIÈRE

ABS

COULEUR
CS0 orange

TAILLES
—



**LES DEUX CASQUES PEUVENT ETRE AGREMENTES
DE DIFFERENTS PRODUITS POUR AUGMENTER
LE NIVEAU DE PROTECTION**





EN 352-3

ANTI-BRUIIS

4SB9

Ce casque antibruit mince, réglable en hauteur et résistant à la rouille, assure une protection auditive SNR jusqu'à 26 db (H: 32db, M: 23db and L: 15db). Il peut être monté sur les casques avec réf. 4SB8 et 4SB7.

CARACTÉRISTIQUES

- fin et avec une coupe confortable derrière l'oreille
- protection auditive 26db
- peut être monté sur les casques ref. 4SB8 et 4SB7
- ajustable en hauteur

COULEUR
YS0 jaune



EN 352-3

ANTI-BRUIIS

4SC1

Ce casque antibruit réglable en hauteur et résistant à la rouille, assure une protection auditive SNR jusqu'à 30 db (H: 34db, M: 28db et L: 19 db). Il peut être monté sur les casques avec réf. 4SB8 et 4SB7.

CARACTÉRISTIQUES

- confortable autour de l'oreil
- protection auditive 30db
- peut être monté sur les casques ref. 4SB8 et 4SB7
- ajustable en hauteur

COULEUR
AS0 Olive vert



EN 352-1

ANTI-BRUIIS

4SC7

Casque antibruit de base qui assure une protection auditive SNR jusqu'à 23 db.

CARACTÉRISTIQUES

protection auditive 23db

COULEUR
YS0 jaune



PROTÈGE NUQUE

1SY8

Protège nuque en PVC étanche qui peut être monté sur le casque 4SB8. Il offre une solution à l'inconfort de l'eau qui coule dans la nuque ou des insectes qui vous tombent dans le cou tout en travaillant.

CARACTÉRISTIQUES

- PVC étanche
- empêche la pénétration d'eau, saletés et insectes dans le coup

MATIÈRE

DUOTEX: 100% tissu en polyester avec enduction PVC; ± 300 g/m²

COULEUR

C46 orange



EN 1731

VISIÈRE EN MÉTAL

4SB2

Cette visière en métal offre une protection faciale contre les projections. Elle peut être montée sur les casques 4SB8 et 4SB7. Elle convient pour une utilisation avec les casques antibruit réf. 4SB9 et réf. 4SC1.

CARACTÉRISTIQUES

Visière 30cm de large, 15cm de haut

MATIÈRE

Metal

ÉTABLISSEMENT DU NIVEAU D'ATTÉNUATION APPROPRIÉ

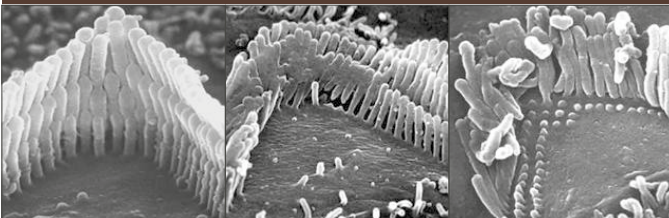
Afin de déterminer le niveau d'atténuation nécessaire pour votre travail, veuillez prendre en compte les 2 explications sur SNR et NRR ci-dessous:

NRR ou Noise Reduction Rating: Une tentative de résumer le niveau de performance anti-bruit de façon simple, en intégrant toutes les données conformément à une formule établie.

- H: haute fréquence
- M: fréquence moyenne
- L: basse fréquence

SNR or Single Number Rating, utilisé pour notre protection anti-bruit est la version européenne du NRR.

Le SNR est indiqué par un chiffre unique.



HEALTHY STEREOCILIA

MODERATELY DAMAGED STEREOCILIA

SEVERELY DAMAGED STEREOCILIA





EN 352-3



EN 397

EN 1731

CASQUE FORESTIER COMPLET

4SC8

Cet ensemble de débroussaillage très léger est la solution parfaite si vous recherchez une protection complète de la tête, du visage et de l'audition. Les anti-bruits sont ajustables en hauteur.

CARACTÉRISTIQUES

- visière en métal (30cm de large, 16cm de haut)
- protection auditive 25.9 db
- harnais avec 4 points d'attache

EXTÉRIEUR

- visière 30cm de large, 16cm de haut
- Fermeture par serrage à crémaillère

MATIÈRE

casque 100% polypropylene moulu

COULEUR

700 jaune/rouge



EN 352-1

EN 1731

ENSEMBLE DE DÉBROUSSAILLAGE COMPLETE

4SA5

Cet ensemble de débroussaillage Peltor™ de haute qualité complet assure une protection auditive SNR jusqu'à 27 db (H: 32db, M: 25db et L: 15db). Le confort et la sécurité sont assurés grâce à son poids extrêmement léger et sa visière en métal. Les anti-bruits sont ajustables en hauteur.

CARACTÉRISTIQUES

- visière en métal (30cm de large, 15 de haut)
- protection de débroussaillage confortable
- protection auditive 27db SNR
- léger

EXTÉRIEUR

- visière 30cm de large, 15cm de haut

MATIÈRE

Metal

COULEUR

jaune



EN 352-1

EN 1731

ENSEMBLE DE DÉBROUSSAILLAGE

4SC6

Cet ensemble de débroussaillage complet assure une protection auditive SNR jusqu'à 25,5 db (H: 30,8db, M: 22,5db and L: 14,8db). Le confort et la sécurité sont assurés grâce à son poids extrêmement léger et sa visière en métal. Les anti-bruits sont ajustables en hauteur.

CARACTÉRISTIQUES

- visière en métal (30cm de large, 20cm de haut)
- protection de débroussaillage confortable
- protection auditive 25.5 db
- léger

EXTÉRIEUR

- visière 30cm de large, 20cm de haut
- Fermeture par serrage à crémaillère

MATIÈRE

Metal

COULEUR

YSO jaune



EN 166 - EN 170

LUNETTES D'ÉLAGAGE

4SB6

Ces lunettes avec absorption d'UV (99,5% à 370 nm) et transmission de la lumière (95%) en polycarbonate protègent vos yeux du soleil et fournissent une protection contre les impacts mineurs des branches.

CARACTÉRISTIQUES

- UV absorbant
- léger

MATIÈRE

monture en grilamid et elastomere, verres en polycarbonate

COULEUR

HS0 Royal Blue, YS0 jaune



EN 166

LUNETTES DE PROTECTION

4SA6

Ces lunettes aux branches réglables fournissent une protection contre la sciure de la tronçonneuse et contre l'impact mineur des branches tombantes.

CARACTÉRISTIQUES

- ajustable en hauteur

MATIÈRE

Polycarbonate





APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

*Ces produits offrent des solutions de protection anti-coupure ou non **pour les pompiers et les équipes d'intervention.** Ici vous trouverez également des solutions de protection pour le **débroussaillage.***

Comme chaque travail exige une approche différente, l'habillement spécifique répond aux demandes spécifiques. Les caractéristiques spécifiques des vêtements de sauveteur facilitent une intervention sans heurts.

SIP Protection offre 3 produits spécifiquement conçus pour les équipes d'intervention.

Ce qu'ils ont tous en commun :

- 1) Ils doivent être faciles à enfiler et enlever grâce à une fermeture éclair pour assurer une intervention rapide.
- 2) Les interventions ont souvent lieu par mauvais temps ou pendant la nuit. C'est pourquoi ces produits doivent offrir une bonne visibilité grâce à des couleurs vives ou des bandes retro-réfléchissantes.
- 3) Les opérations de sauvetage sont rarement réalisées dans des environnements non hostiles. Un bâtiment effondré, des terrains montagneux ou des sous-sols sont la réalité du travail de sauvetage. Un tissu résistant, hydrofuge, extensible et confortable est nécessaire afin que le sauveteur puisse se concentrer sur son travail au lieu de devoir lutter contre l'environnement.



1SX8
Elargisseur jambières 1ST4,
largi avec 9cm



EN 381-5



EN 381-5



EN 471

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE, CLASSE 1 TYPE A

1ST4

Jambières anti-coupure traditionnelles pour pompiers en taille unique. Se ferment par une ceinture en cuir vendue séparément. Le design aéré offre une ventilation accrue. Très convivial grâce à la fermeture à glissière facile à utiliser.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Fermeture par ceinture élastiquée et boucle
- Possibilité d'élargir avec élargisseur 1SX8

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 9 couches de protection anti-coupure

MATIÈRE

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

058 marine/rouge

TAILLES

UNI

JAMBIÈRES ANTI-COUPURE, CLASSE 2 TYPE A

1SU8

Jambières haute visibilité conforme à EN 471 2 2 avec une protection anti-coupure de classe 2. Tissu extérieur Siopor® imperméable et respirant. Peut être enfilé au-dessus du pantalon d'intervention ignifuge du pompier.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- 2 bretelles ajustables élastiquées avec fermeture par boucles
- Bavette pectorale

INTÉRIEUR

- Doublure en polyester - coton (65% polyester - 35% coton 85g/m²)
- 8 couches de protection anti-coupure FRONTALE

MATIÈRE

SIOPOR® Regular: tissu en 100% polyester avec enduction en 100% PU; ± 155 g/m²

COULEUR

815 rouge fluo/marine

TAILLES

UNI



COMBINAISON DE SAUVETAGE

1SCG

Cette combinaison est spécifiquement conçue pour les équipes de sauvetage. Elle est faite d'un tissu extérieur extensible TeXXion avec une finition Teflon® Shield Pro+ pour une excellente liberté de mouvement. Les genoux, le dos, les coudes et les épaules sont équipés de renforts préformés et imperméables Tektor. Le design offre plusieurs poches pratiques aux bons endroits.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière sous rabat avec ouverture totale du coup jusqu'à l'entrejambe
- 1 poche plaquée avec soufflet et rabat sur le côté gauche de la poitrine pour radio
- 1 poche plaquée avec soufflet et fermeture à glissière sur chaque jambe
- 1 poche plaquée avec soufflet et fermeture glissière sur chaque bras
- 1 poche plaquée avec soufflet côté droite du thorax et mica d'identification et fermeture à glissière verticale
- Passants pour radio sur le torse et sur le col
- 1 fermeture glissière à l'extérieur de chaque jambe jusqu'en dessous des bras pour habillage et déshabillage facile
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Guêtre élastiquée avec crochet en métal pour accrocher aux lacets de la chaussure
- Crochet en métal avec élastique pour accrocher à la chaussure

TISSU

Tissu extérieur full stretch TeXXion (86% High Tenacity polyamide - 14% élasthane $\pm 240\text{g/m}^2$) anti-salissure et déperlant à l'eau haute performance avec Teflon® Shield Pro +

Renforts en TEKTOR étanché (68% polyester - 32% polyamide avec enduction 100% polyuréthane $\pm 345\text{g/m}^2$)

COULEUR

894 rouge/noir

TAILLES

S - 2XL





1SQ8 PANTALON page 101	1ST8 PANTALON page 101	1SQ4 PANTALON page 102	1SQ5 PANTALON page 102	1STE JAMBIÈRES page 103	5SA3 TABLIER page 104	5SA2 TABLIER page 104	1SRE PANTALON page 104	1SX4 GUÈTRES page 105	5SAL TIBIA page 105
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

NORMES

EN 471	Classe	-	-	-	2-2	-	-	-	-	-	-
EN 340 ⁽⁴⁾		--	-	-	2003	-	-	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES

renfort étanche	•	•	-	-	-	-	-	-	•	-
renfort étanche et respirant	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-
mousse intégrée absorbant les impacts	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•

DURABILITÉ

résistance à l'usure	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
résistance aux épines	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

COULEUR

réf. couleur	517	517	509	570/387	503	WJ0	WJ0	G75	G60	Y50
--------------	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TAILLES

TAILLES (page 125)	XS-4XL	UNI	XS-4XL	XS-3XL	UNI	UNI	UNI	S-3XL	UNI	UNI
--------------------	--------	-----	--------	--------	-----	-----	-----	-------	-----	-----

(1) pour le tableau de taille voir pg 125



PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE

1SQ8

Pantalon de débroussaillage qui offre une protection contre les débris volants grâce à la doublure fixe en mousse résistante aux impacts. Facile à nettoyer grâce au polyamide imperméable sur le devant.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- Passants pour ceinture
- 1 poche arrière avec rabat fermé par boutons-pression cachés
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

- Mousse absorbant les impacts épaisseur 3mm

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton \pm 245g/m²
Tissu en 100% polyamide avec enduction PU; \pm 135 g/m²

COULEUR

517 vert/orange

TAILLES

XS-3XL



JAMBIÈRES DE DÉBROUSSAILLAGE

1ST8

Jambières confortables en taille unique qui offrent une protection contre les débris volants. Facile à nettoyer grâce au polyamide imperméable sur le devant.

EXTÉRIEUR

- Fermeture à glissière (du haut vers le bas) sur la longueur de la jambe
- Fermeture par ceinture élastiquée et boucle

INTÉRIEUR

- Mousse absorbant les impacts épaisseur 3mm
- Lunettes de sécurité, 2 filtres, 1 demi-masque, 1 sac

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton \pm 245g/m²
Tissu en 100% polyamide avec enduction PU; \pm 135 g/m²

COULEUR

517 vert/orange

TAILLES

UNI



SIOPOR
ULTRA



PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE

1SQ4

Pantalon de débroussaillage équipé **d'une mousse amovible** résistante aux impacts. Le tissu devant imperméable mais respirant (suffix NA) évite l'infiltration d'eau pour plus de confort.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- Passants pour ceinture
- 1 poche arrière avec rabat fermé par boutons-pression cachés
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

Mousse 6mm d'épaisseur à haute densité résistant aux impacts amovible

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton ± 245g/m²

COULEUR

509 kaki/orange fluo

TAILLES

S-4XL



SIOPOR
ULTRA



EN 471

PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE HV

1SQ5

Pantalon de débroussaillage haute visibilité EN 471 classe 2 2 équipé **d'une mousse amovible** résistante aux impacts. Le renfort devant imperméable mais respirant (suffix NA) évite l'infiltration d'eau pour plus de confort.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- Passants pour ceinture
- 1 poche arrière avec rabat fermé par boutons-pression cachés
- 1 poche mètre pliant
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles
- Bavette dorsale avec boutons pour bretelles
- Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe

INTÉRIEUR

Mousse 6mm d'épaisseur à haute densité résistant aux impacts amovible

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 67% polyester - 33% coton ± 250g/m²

COULEUR

570 orange fluo/noir, 387 jaune fluo/noir

TAILLES

XS-3XL



JAMBIÈRES TAILLE HAIE

1STE

Jambières taille-haie munies de plusieurs couches de protection qui minimisent le risque d'être blessé par un taille-haie.

EXTÉRIEUR

- Passants pour ceinture
- Fermeture par ceinture élastiquée et boucle

INTÉRIEUR

- Couche de fibres résistantes et mousse à haute densité amovible 6mm d'épaisseur résistante aux impacts

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton \pm 245g/m²

COULEUR

503 Vert/Orange

TAILLES

UNI





TABLIERS DE DÉBROUSSAILLAGE

5SA2

5SA3

Le tablier de débroussaillage 5SA2 en cuir couvre l'avant du corps inclus les jambes. Le tablier 5SA3 couvre la partie supérieure du corps et le haut des jambes. Les tabliers sont parfaitement adaptés aux conditions atmosphériques chaudes et sèches.

EXTÉRIEUR

fermeture par sangles en cuir et lance simple en métal

MATIÈRE

100% cuir plein fleur

COULEUR

WJ0 Beige

TAILLES

UNI



SIOPOR
ULTRA



PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE - SAVANNE

1SRE

Pantalon anti-salissures facile à nettoyer conçu pour les conditions de débroussaillage par temps chaud grâce à sa légèreté et son renfort étanche mais respirant.

EXTÉRIEUR

- Braguette avec fermeture à glissière - fermeture avec 1 bouton
- 2 poches enfilées
- 1 poche arrière plaquée
- Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles

TISSU

Tissu extérieur déperlant en 65% polyester - 35% coton $\pm 245\text{g}/\text{m}^2$
SIOPOR® Ultra: tissu en 100% polyester avec enduction en 100% PU;
 $\pm 195\text{g}/\text{m}^2$

Tissu extérieur MICRO RIP quadri extensible 92% polyamide - 8% spandex
 $\pm 155\text{g}/\text{m}^2$ anti-salissure et déperlant à l'eau (haute performance).

COULEUR

G75 vert

TAILLES

S - 3XL



GUÊTRES DE DÉBROUSSAILLAGE

1SX4

Les guêtres offrent une protection idéale contre les débris volants et protègent le bas du pantalon contre la végétation basse.

EXTÉRIEUR

Fermeture à glissière à l'intérieur des guêtres
Câble acier et sangle cuir pour bon maintien en dessous de la semelle et 2 sangles en cuir ajustables à l'arrière des guêtres

INTÉRIEUR

Mousse absorbant les impacts et/ou les vibrations

TISSU

Tissu en 100% polyamide avec enduction PU; ± 135 g/m²

COULEUR

960 vert

TAILLES

UNI



PROTÈGES TIBIA

5SAL

Les protèges-tibia offrent une bonne protection contre des impacts forts sur les tibias. Ils peuvent être portés au-dessus du pantalon de débroussaillage pour une protection supplémentaire.

EXTÉRIEUR

fermeture par sangles en caoutchouc

INTÉRIEUR

Mousse absorbant les impacts et/ou les vibrations

MATIÈRE

ABS et 100% cuir plein fleur

COULEUR

YSO jaune

TAILLES

UNI





VÊTEMENTS TOUT TEMPS

Protection contre les intempéries

Le concept multi-couches

Le concept multi-couches se compose de plusieurs couches interactives de vêtements où chaque couche joue un rôle précis.

Il est facile de comprendre les avantages du concept multi-couches : combinez les atouts de différents types de vêtements et vous serez bien protégé et armé pour affronter toutes les conditions météorologiques.

SIO-COOL^{LIGHT}SIO-COOL^{LIGHT}

SIOEN



EN 471

T-SHIRT TECHNIQUE FLUO

397A

T-shirt technique qui offre un confort inégalé. Il évacue la transpiration rapidement en vous gardant frais et sec.

CARACTÉRISTIQUES

- Col court et droit
- fermeture glissière avec ouverture totale avec rabat anti-irritations au niveau du coup
- Pas de coutures horizontales autour du torso

TISSU

- SIO-COOL[®] Light: 100% polyester birds eye; ± 130 g/m²

COULEUR

844 jaune fluo/rouge, 914 orange fluo/gris

TAILLES

S-3XL

T-SHIRT TECHNIQUE

385A

T-shirt HV SIO-COOL[®] LIGHT.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille haute visibilité sous les aisselles pour une ventilation maximale
- Bandes rétro-réfléchissantes élastiques piquées
- Particules argent nano
- Effet antibactérien éliminant toutes les odeurs

TISSU

- 100% 'Sio-cool[®] Light' polyester bird-eye; ± 130 g/m²

COULEUR

FC1 orange fluo, FY1 jaune fluo

TAILLES

S-3XL



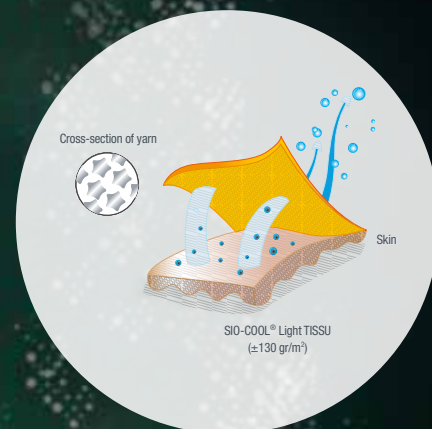
LA COUCHE DE BASE ABSORBE LA TRANSPIRATION ET L'ÉVACUE DE LA PEAU

TISSU SIO-COOL®

SIO-COOL® est un nouveau concept de fils multifonctionnels qui sèchent rapidement et avec des caractéristiques antibactériennes et désodorisantes. SIO-COOL® combine la douceur du Coton, la fraîcheur et l'entretien facile du Polyester. Afin que vous vous sentiez au frais à chaque instant.

L'évacuation de l'humidité, le séchage rapide et le confort font que SIO-COOL® n'accumule pas la transpiration mais l'évacue rapidement à la surface où elle est évaporée dans l'air.

De ce fait, la peau sera sèche plus longtemps.



TECHNOLOGY MANO-SILVER



SIOEN



EN 14058

VESTE POLAIRE

7472

*Matière douce / Bonne isolation thermique / Respirant /
Traitement anti-boulochage / Coutures piquées*

EXTÉRIEUR

- Col droit
- Fermeture par glissière
- 2 poches enfilées fermées par glissière
- Manches élastiquées
- Cordon de serrage à l'ourlet

INTÉRIEUR

Non doublé

TISSU

Polaire 100% polyester double face: ± 285 g/m²

COULEUR

A96 vert - B90 marine

TAILLES

S-3XL



SIOEN



EN 14058

GILET

087A

Bonne isolation thermique / Coutures piquées / Dos rallongé

EXTÉRIEUR

- Col droit
- Fermeture par glissière sous rabat à boutons-pression
- 2 poches poitrine plaquées avec soufflet, 2 poches plaquées, 1 poche téléphone portable, 1 poche stylo, 1 boucle pour attacher un badge
- Cordon de serrage à l'ourlet

INTÉRIEUR

- Doublure matelassée fixe
- 1 poche intérieure

TISSU

100% polyester ripstop à enduction PVC

COULEUR

B81 bleu - M44 gris - N20 noir

TAILLES

S-3XL



SIOEN



EN 14058

VESTE POLAIRE

611Z

Matière douce / Bonne isolation thermique / Protection contre le vent / Respirant / Adaptable sur parka étanche 608Z par fermeture à glissière / Traitement anti-boulochage / Coutures piquées / Les curseurs de la glissière sont extra long pour améliorer le confort

EXTÉRIEUR

- Col droit
- Fermeture par glissière avec protection au menton
- 1 poche poitrine enfilée fermée par glissière, 2 poches enfilées fermées par glissière
- Manches montées, élastiquées
- Cordon élastiqué à l'ourlet
- Longueur dorsale 75 cm (L)

INTÉRIEUR

- Protection frontale et arrière contre le vent, 1 poche intérieure

TISSU

Polaire 100% polyester double face: $\pm 285 \text{ g/m}^2$

COULEUR

201 marine/noir; 203 rouge/noir; 312 gris/noir; 617 vert/noir

TAILLES

S-3XL



SIOEN



EN 343

PARKA ÉTANCHE

608Z

100% étanche / Protection contre le vent / Respirant / Tissu avec couche supérieure déperlante / Enduction absorbant l'humidité liée à la transpiration à l'intérieur du vêtement / Très confortable / Souple.

EXTÉRIEUR

Col droit / Capuche avec mentonnière détachable / Fermeture par glissière sous double rabat à boutons-pressions / 2 poches poitrine enfilées fermées par glissière / poches enfilées fermées par glissière / 1 poche sur la manche / 1 poche Napoléon / Manches modelées / Manches élastiquées avec rétrécissement par bande auto-agrippante / Ventilation sous-bras / Cordon de serrage à la taille et ourlet / Longueur dorsale 85 cm (L)

INTÉRIEUR

Doublure fixe: maille dans le corps / polyamide dans les manches / 1 poche intérieure / Poche pour le capuche / Possibilité d'attacher des doublures/polaires différentes par glissière

TISSU

SIOPOR® Extra: tissu en 100% polyester (touché coton) laminé avec membrane en 100% PU; $\pm 205 \text{ g/m}^2$

COULEUR

201 marine/noir; 203 rouge/noir; 312 gris/noir; 453 vert/noir

TAILLES

S-3XL


SIOEN


EN 14058

VESTE SOFTSHELL
624Z

Look moderne /Veste softshell léger /Bonne isolation thermique /Protection contre le vent /Adaptable sur parka étanche 608Z par fermeture à glissière /Coutures piquées /Les curseurs de la glissière sont extra long pour améliorer le confort

EXTÉRIEUR

- Col droit
- Fermeture par glissière avec protection au menton
- 1 poche poitrine enfilée fermée par glissière
- 2 poches enfilées fermées par glissière
- Manches détachables
- Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante
- Longueur dorsale 75 cm (L)

INTÉRIEUR

1 poche intérieure

TISSU

 Softshell double couches: 100% polyester stretch + polaire 100% polyester à l'intérieure; ± 250 g/m²
COULEUR

201 marine/noir - 203 rouge/noir - 312 gris/noir - 617 vert/noir

TAILLES

XS-3XL



EN 343

VESTE DE PLUIE

1S3

Cet imperméable EN 343 3 2 en Flexothane® offre une excellente protection contre la pluie et le vent. Flexible, silencieux et très durable.

CARACTÉRISTIQUES

- Capuche enroulée dans le col
- Fermeture à glissière sous rabat à boutons-pression
- 1 poche plaquée devant avec rabat, fermeture à boutons-pression
- Pan dorsal rallongé avec gouttière d'eau
- Coutures soudées par haute fréquence
- FLEXOTHANE® Classic: tricot en 100% polyamide avec enduction PU; ± 180 g/m²

COULEUR

A41 Khaki/orange fluo

TAILLES

S-2XL



EN 343

PANTALON DE PLUIE

1SP4

Ce pantalon de pluie en Flexothane® offre une excellente protection contre la pluie et le vent. Flexible, silencieux et très durable.

CARACTÉRISTIQUES

- Fermeture par élastique et lacet intégré autour de la taille
- fermeture à glissière à l'extérieur de la jambe des genoux jusqu'en bas pour enfiler et déshabiller facilement
- FLEXOTHANE® Classic: tricot en 100% polyamide avec enduction PU; ± 180 g/m²

COULEUR

A41 vert Khaki

TAILLES

S-2XL



EN 343

COMBINAISON DE PLUIE

4910

Ce coverall de pluie en Flexothane® offre une excellente protection contre la pluie et le vent. Flexible, silencieux et très durable.

CARACTÉRISTIQUES

- 100% étanche
- Protection contre le vent
- Souple
- Élastique
- Très confortable
- Léger
- Silencieux
- Plus longue durabilité
- Coutures soudées par haute fréquence

COULEUR

A41 vert Khaki

TAILLES

S-3XL

BRETELLES À PINCES

5SA5

Ces bretelles à clips sont réglables en hauteur et peuvent être fixées sur tout type de pantalon. (4cm de large)



BRETELLES À TRESSÉS

5SA6

Ces bretelles à tresses sont réglables en hauteur et peuvent être fixées sur tous nos pantalons avec boutons bretelles. (4cm de large)



5SA7

Ceinture très durable qui résiste à des tensions plus importantes 2 TAILLES: 110, 125 cm



5SB2

Pour garder vos chaussures en bon état il est nécessaire de les entretenir avec des produits adaptés. Cette graisse à chaussures, inodore et incolore, de haute qualité permet au cuir de vos chaussures de rester souple et résistant à l'eau.





CELOX™ SAUVE DES VIES. IL PEUT STOPPER RAPIDEMENT MEME LES HEMORRAGIES POTENTIELLEMENT MORTELLES



CELOX™ 5SA9

CELOX (REF. 5SA9) A PROUVE QU'IL PEUT SAUVER DES VIES

UNE FOIS MÉLANGÉ AU SANG, CELOX™ FORME UN GEL ROBUSTE
COMME UN CAILOT EN 30 SECONDES...

CELOX™ peut stopper rapidement même les hémorragies potentiellement mortelles. Il est facile à utiliser (verser, rassembler et appliquer avec pression), très sûr (testé classe 3 selon la Norme Européenne) et extrêmement efficace. Celox™ sauve des vies.

Quand l'utiliser? Pour toutes les hémorragies modérées à sévères (hémorragie artérielle et veineuse, blessures superficielles et profondes, blessures de la tête et de la nuque).

Cela fonctionne indépendamment des processus de coagulation normaux du corps. La capacité de coagulation de CELOX™ a été prouvée pour fonctionner à froid (hypothermie) ou en présence d'anticoagulants communs tels que la warfarine.

Il ne produit pas de chaleur et ne brûlera pas la victime ou le soigneur. Dans les tests cliniques sur les soldats de marine, CELOX™ était le seul produit avec un taux de survie à 100%. Il a permis d'obtenir un MAP (Moniteur de tension artérielle) stable et il était également le seul produit à fournir une coagulation solide sans nouvelle hémorragie.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

La “Protection through Innovation” est la philosophie clé du groupe SIOEN, la maison mère de SIP Protection. Cette idée nous amène à réaliser des investissements continus de SIP Protection en Recherche et Développement.

EN 1990, SIP PROTECTION POSSEDAIT DÉJÀ SON PROPRE BANC D’ESSAI POUR LE DÉVELOPPEMENT DE PANTALONS ANTI-COUPURE. CELA NOUS A AIDÉ À CRÉER LE PREMIER PANTALON AVEC 6 COUCHES DE PROTECTION SUR LE MARCHÉ.

De nos jours, nous continuons à utiliser un banc d’essai mis à jour pour les nouveautés dans notre quête de nouveaux matériaux de blocage plus confortables, plus légers, plus sécurisés. Nous réalisons également des contrôles de sécurité réguliers et aléatoires sur les productions en cours, afin d’assurer un niveau élevé de sécurité que nos clients sont à même d’exiger.

La recherche est également d’une grande importance dans la quête de nouveaux tissus, de nouveaux matériaux et de nouvelles coupes. Selon les applications requises, nous réalisons plusieurs tests sur les différents tissus afin de trouver les tissus répondent à nos attentes.



Année 1990 - banc d’essai interne



Année 2003 - banc d’essai interne



Année 2014 - banc d’essai interne

Avant le lancement de tout nouveau produit anti-coupure, un test rigoureux est essentiel.

Les premiers tests sont réalisés dans notre propre banc d'essai puis d'autres tests sont réalisés par un organisme indépendant afin d'obtenir la certification EN. Pour la protection anti-coupure, observez les images suivantes prises dans notre banc d'essai.



PHOTO 1: AVANT L'IMPACT

Cette image montre une tronçonneuse en marche s'approchant d'une jambe test.

En activité, sans le port d'un pantalon, un accident mortel potentiel peut se produire à tout instant. L'utilisateur est en danger.



PHOTO 2: IMPACT

Cette image montre une tronçonneuse en contact avec une jambe test revêtue d'un pantalon de protection.

Les fibres de protection sont clairement tirées dans les crans en marche. La chaîne est visible sur l'image, et cela prouve l'efficacité du mécanisme à partir du moment où le contact a lieu.

La personne portant un pantalon de protection n'a pas eu encore le temps de réaliser ce qui se produit que le mécanisme est enraillé.

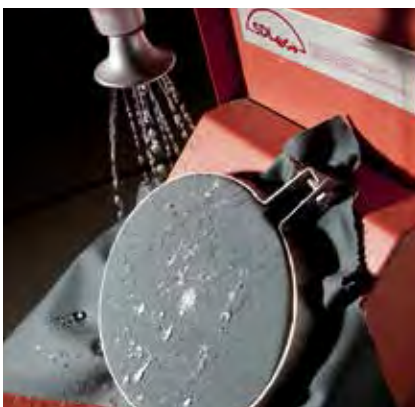


PHOTO 3: APRÈS L'IMPACT

Le mouvement de la chaîne sur la lame a été complètement bloqué en l'espace d'une seconde.

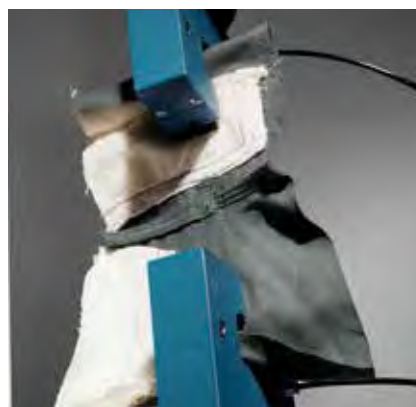
La personne portant un pantalon de protection commence à peine à réaliser ce qui se produit après quelques secondes: sans le mécanisme de blocage, toute blessure aurait été inévitable.

La protection anti-coupure est le centre principal de nos activités de recherche et développement. **Naturellement nous ne nous arrêtons pas là.** Une série d'essais est réalisée quotidiennement pour examiner la qualité des tissus que nous utilisons dans nos produits.



TEST DE VAPORISATION

Détermination de l'imperméabilité



TEST DE RESISTANCE A LA DECHIRURE

Détermination de la performance mécanique



TEST MARTINDALE

Détermination de la résistance à l'usure

CONSEILS D'ENTRETIENS

PRENDRE SOIN DE VOS VÊTEMENTS DE PROTECTION

Le système de protection utilisé pour les vêtements SIP Protection est une combinaison de plusieurs principes de réduction de la vitesse et d'immobilisation de la tronçonneuse.

En raison des dispositifs uniques du matériel anti-coupure de SIP Protection, nous pouvons fabriquer des produits conformes à la Norme Européenne EN 381, légers, confortables et d'entretien facile.

L'ENTRETIEN EST DE LA PLUS GRANDE IMPORTANCE POUR S'ASSURER QUE LES DIFFÉRENTES COUCHES DU REVÊTEMENT INTÉRIEUR NE SE COLLENT PAS ENTRE ELLES, OU NE SOIENT PAS ENDOMMAGÉES, EN DÉGRADANT LE NIVEAU DE PROTECTION.

Vous pouvez comparer ça à une voiture. En l'absence de maintenance de vos freins, vous ne conduirez pas à risque réduit au maximum. Chaque vêtement est fourni avec un manuel expliquant les options de lavage et de séchage.

Ci-dessous, vous trouverez un résumé des symboles de lavage.

Trouvez les symboles corrects sur l'étiquette fourni sur votre vêtement.



lavage à la température conseillée



lavage à la température max. conseillée /
action mécanique réduite / rincer à température
abaissante / tourner prudemment



lavage à la main / ne pas laver en machine /
température max. 40° / traiter prudemment



ne pas laver



blanchiment au chlore (javel) proscrit



sécher en tambour permis, pas de restrictions
en ce qui concerne la température

sécher en tambour permis,
séchage à température modérée

pas de sécher en tambour



tous les solvant usuels



tous les solvants, sauf trichloréthylène



seulement les solvants pétrolier et R113



limitations additionnelles



ne pas nettoyer à sec



température de repassage max. 200°C



température de repassage max. 150°C



température de repassage max. 110°C

c'est risqué de repasser à la vapeur



ne pas repasser à la vapeur

Quand renouveler vos vêtements de protection anti-coupure ?

Cela dépend de la fréquence d'utilisation. Quand le vêtement est correctement entretenu la qualité de nos produits assure une protection adéquate pour des délais maximum. La durée de vie de votre pantalon dépendra de l'intensité de l'utilisation (de si vous êtes un utilisateur quotidien ou occasionnel), de la densité de l'environnement (épines,...) et du style de pantalon que vous avez choisi.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES CAUSES D'UNE DÉTÉRIORATION POSSIBLE DE LA PROTECTION?



SALETÉ ET GRAISSE

Les substances comme la résine, l'huile de tronçonneuse, l'essence,...peuvent potentiellement salir le revêtement de protection et pourraient provoquer le collage des couches protectrices entre elles.



LA CHALEUR

Le contact direct avec une source de chaleur comme par exemple un moteur chaud. Ceci peut provoquer des brûlures et endommager la couche de protection.

Attention, même si votre tissu externe n'est pas visiblement endommagé par une source de chaleur, les fibres inférieures peuvent avoir souffert de la chaleur avec pour résultat une dégradation de la protection.



RÉTRÉCISSEMENT AU SÉCHAGE

Le rétrécissement diminue le niveau de la protection car il peut déformer la forme originale de la couche protectrice.

Le rétrécissement du au séchage au sèche-linge des vêtements de protection peut modifier la forme de la protection interne, en diminuant son efficacité.



MAUVAISE COUTURE

Ne jamais coudre la protection intérieure (seul le tissu externe peut être réparé) car cela diminuera le processus d'immobilisation en cas d'accident.

Naturellement, découper un morceau de pantalon diminue le niveau de la protection.

NORMES EUROPÉENNES

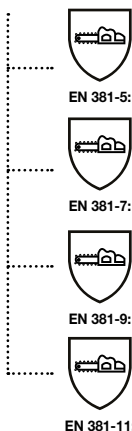
Tous les produits SIP Protection répondent aux exigences EC et sont certifiés et marqués ainsi. Le marquage CE indique la conformité avec les exigences fondamentales en termes de santé et de sécurité de la Directive Européenne 89/686.

Les pictogrammes que vous pouvez trouver à l'intérieur des vêtements, expliquent les différents niveaux d'exigences de protection qui ont été rédigés dans le cadre des normes européennes concernées. Plusieurs niveaux ont été définis pour la plupart des conditions, le chiffre le plus élevé offrant le plus haut degré de protection.

Un contrôle de qualité permanent et notre passion pour votre sécurité vous garantissent que les produits SIP Protection sont de haute performance. Tous les essais anti-coupure dans le cadre de la norme, sauf indication contraire, sont réalisés après 5 lavages ménagers à 60°C et 5 séchages sur fil.



EN 381



EN 381

VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

La norme EN 381 correspond aux vêtements de protection anti-coupure.

La norme est composée de plusieurs parties (ou pièces):

- **EN 381-5 :** Exigences pour protèges jambes
- **EN 381-7 :** Exigences pour gants anti-coupure
- **EN 381-9 :** Exigences pour guêtres anti-coupure
- **EN 381-11:** Exigences pour la partie supérieure du corps

La norme prescrit également 4 classes, qui répondent à la vitesse de la chaîne, avec laquelle les essais ont été effectués.

- **Classe 0 :** 16 m/s
- **Classe 1 :** 20 m/s
- **Classe 2 :** 24 m/s
- **Classe 3 :** 28 m/s

Toutes les classes ne sont pas autorisées dans chaque partie de la norme. (voir plus loin pour les détails)

CLASSEIFICATION DES VÊTEMENTS DE PROTECTION PAR CATÉGORIE

Catégorie I	Déclaration de conformité	Vêtement de travail pour protéger contre les agressions mécaniques superficielles, vêtements de pluie.
Catégorie II	Examen CE de type ^(*) + déclaration de conformité	Vêtements anti-coupure, chaussures de sécurité et anti-coupure, gants de travail et anti-coupure, lunettes, casques et visières, vêtements de signalisation.
Catégorie III	EC- type test ^(*) Examen CE de type (*) + déclaration de conformité + contrôle de la production ISO par ON ou échantillonnage et essai par un laboratoire notifié	Vêtements, lunettes et casques protégeant de la chaleur à plus de 100°C, du froid -50°C, des risques électriques. Équipement protégeant des chutes en hauteur.

TEST TYPE EC : MARQUAGE CE



Le marquage CE indique la conformité avec les exigences fondamentales en termes de santé et de sécurité de la Directive Européenne 89/686. Tous les produits SIP Protection répondent aux exigences EC et sont certifiés et marqués ainsi.



EN 381-5:

EN 381-5: PROTÈGE-JAMBES VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Cette partie spécifie les exigences pour protège-jambes et définit trois types (ou designs) de protège-jambes, selon la protection:

TYPE A		TYPE B		TYPE C	
front	back	front	back	front	back
<p>Les vêtements de type A et type B sont destinés à être utilisés pour des travaux forestiers ordinaires par des bûcherons professionnels ayant été parfaitement formés et informés.^(*)</p> <p>Le type A ou protection frontale couvre chaque jambe sur 180° plus 5 cm à l'intérieur de la jambe droite et 5 cm à l'extérieur de la jambe gauche.</p> <p>La protection commence à 5 cm au maximum du bas de la jambe et s'arrête à 20 cm au minimum au-dessus de l'entrejambe.</p>				<p>Les vêtements de type C sont destinés à être utilisés soit par des personnes qui ne travaillent pas habituellement avec des scies à chaîne, soit dans des situations exceptionnelles</p> <p>Le type C couvre chaque jambe sur 360°. La protection commence à 5 cm au maximum du bas de la jambe et s'arrête à 20 cm au minimum au-dessus de l'entrejambe sur la face avant et 50 cm au minimum en dessous de l'entrejambe sur la face arrière.</p>	

() For types A and B the protection must be fixed permanently on the sides of the protective padding. The fixing of the protection must resist a force of min. 200N. Classe 0 (16 m/s) is not applicable to the EN 381-5 standard.*



EN 381-11:

EN 381-11: PROTECTION DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

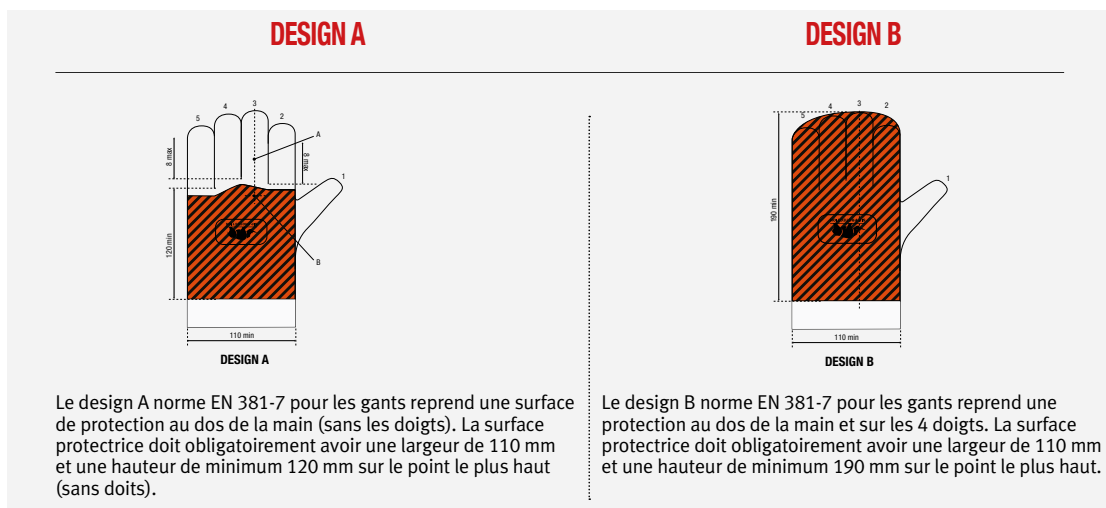
STANDARD		STANDARD + PROTECTION AVANT	
vue de face	vue d'arrière	vue de face	vue d'arrière
<p>Les deux images ci-dessus décrivent le design d'une veste de protection en fonction de la Norme Européenne EN 381-11. Contrairement à des pantalons anti-coupure ou il existe 3 designs possible pour la conception il y existe qu'un seul design possible pour les vestes anti-coupure afin d'être conforme à la norme.</p> <p>Sur la face avant et la face derrière de la veste la norme décrit une surface minimum de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et la poitrine. Sur la face avant des manches la surface avec protection doit couvrir minimum 80% et la surface non-protégée ne peut pas excéder les 70 mm en bas des manches.</p>		<p>Les deux images ci-dessus décrivent le design d'une veste de protection en fonction de la Norme Européenne EN 381-11 + protection supplémentaire complète avant.</p> <p>les vestes anti-coupures sont de plus en plus utilisées sur les plates-formes de service, utilisation occasionnelle de la tronçonneuse ou pendant les circonstances de travail dangereuses. par conséquent, 3 vestes (1S17, 1S1A, 1S1S) dans ce catalogue ont une protection ventrale additionnelle en plus de la protection standard selon la norme. la conception obligatoire est identique mais nous y avons rajouté une protection ventrale.</p>	



EN 381-7:

EN 381-7: GANTS ANTI-COUPURE VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Cette partie reprend les exigences pour les gants de protection anti-coupure. Il y a 2 designs: design A et design B.



Le design A norme EN 381-7 pour les gants reprend une surface de protection au dos de la main (sans les doigts). La surface protectrice doit obligatoirement avoir une largeur de 110 mm et une hauteur de minimum 120 mm sur le point le plus haut (sans doigts).

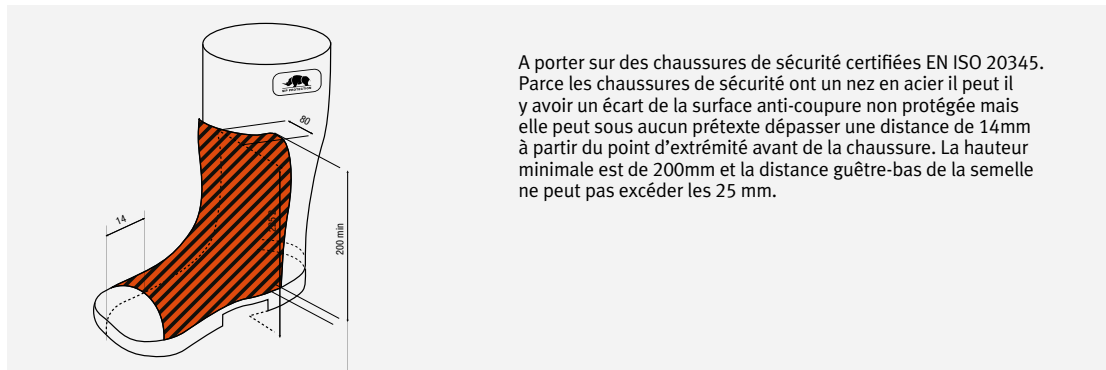
Le design B norme EN 381-7 pour les gants reprend une protection au dos de la main et sur les 4 doigts. La surface protectrice doit obligatoirement avoir une largeur de 110 mm et une hauteur de minimum 190 mm sur le point le plus haut.



EN 381-9:

EN 381-9: GUÊTRES ANTI-COUPURE VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Doivent être portées sur des chaussures sécurité EN ISO 20345 avec coquille en acier.



A porter sur des chaussures de sécurité certifiées EN ISO 20345. Parce les chaussures de sécurité ont un nez en acier il peut il y avoir un écart de la surface anti-coupure non protégée mais elle peut sous aucun prétexte dépasser une distance de 14mm à partir du point d'extrémité avant de la chaussure. La hauteur minimale est de 200mm et la distance guêtre-bas de la semelle ne peut pas excéder les 25 mm.



EN ISO 17249

EN ISO 17249: CHAUSSURES DE PROTECTION ANTI-COUPURE VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Une chaussure anti-coupure est avant tout une chaussure de sécurité.

Une chaussure répondant à la Norme EN ISO 17249 répond également à la Norme EN ISO 20345.



EN 510:

EN 510 PROTECTION CONTRE LES PIÈCES MOUVANTES

Spécifications pour vêtements de protection quand il y a un risque de pièces mouvantes.



EN 342:

EN (V) 342 PROTECTION CONTRE LE FROID

Cette norme définit les conditions pour les vêtements de protection individuelle destinés à être portés en cas de températures inférieures à -5°C.

Les paramètres suivants sont utilisés:

- x: isolation thermique résultant, mesurée sur un mannequin avec des sous-vêtements du type B (voir étiquette)
- y: perméabilité à l'air (3 niveaux)
- z: caractéristiques respiratoires (3 niveaux)



EN 14058:

EN 14058: Protection contre combinaison de vent / humidité des environnements froide / -5° ≥

- y: classe de résistance thermique
- y: classe de perméabilité à l'air (en option)
- y: classe de pénétration de l'eau (en option)
- y: valeur d'isolation (en option)
- y: valeur d'isolation (en option)



EN 343:

EN (V) 343 PROTECTION AGAINST VÊTEMENTS TOUT TEMPS CONDITIONS

Ce projet de norme concerne les vêtements de protection contre la pluie, le vent et le froid en cas de températures supérieures à -5°C. Le projet prévoit 2 paramètres de performance:

x: l'étanchéité à l'eau (3 niveaux)

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
Avant pré-traitement	≥ 800 mm	-	-
Avant pré-traitement et soudures des coutures	≥ 800 mm	≥ 800 mm	≥ 1300 mm
Après chaque pré-traitement	-	≥ 800 mm	≥ 1300 mm

(*) pretreatments: lavage et/ou nettoyage à sec, abrasion, effets des huiles

y: la perméabilité (3 niveaux)

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
EN V 343	Ret > 150	20 < Ret ≤ 150	Ret ≤ 20
EN 343	Ret > 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 20

(* Ret: la valeur de perméabilité à la vapeur d'eau (m2 Pa/W). Cette valeur a été mesurée dans le cadre de la norme ISO 11092.



EN ISO 20471:
2013

EN ISO 20471 ET EN 471 VÊTEMENTS DE SIGNALISATION

x: superficie des matériaux fluorescents et rétro-réfléchissants (m2) (3 niveaux)

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
Matière fluorescente	0,14	0,50	0,80
Matière rétro-réfléchissante	0,10	0,13	0,20
Matière à caractéristiques combinées	0,20	-	-



EN 471:

y: Qualité des matériaux rétro-réfléchissants (2 niveaux) (uniquement pour EN471)

Nous distinguons 2 classes:

il ya des matériaux aussi bien fluorescents que rétro-réfléchissants



EN 388:

EN 388 PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Ce standard s'applique à toutes types de gants procurant une protection contre les risques physiques et mécaniques causé par l'abrasion, coupures, perforation et la déchirure.



Qui sommes-nous?

Avec plus de 20.000 membres dans le monde entier, la Société Internationale de l'Arboriculture (International Society of Arboriculture, ISA) est la plus grande association professionnelle pour ceux qui sont dédiés à la pratique et à l'étude du soin des arbres. Pour devenir membre de notre organisation vous pouvez vous adresser directement à notre siège ISA et/ou à nos affiliations dans plus de 50 régions mondiales. Notre objectif est de promouvoir la profession de l'arboriculture à travers la recherche et l'éducation et d'établir des liens internationaux avec des propriétaires d'arbres pour les informer des bénéfices des arbres et des bonnes pratiques de soin des arbres. ISA... *faisant du monde un meilleur endroit, un arbre à la fois.*

Notre mission

A travers la recherche, la technologie et l'éducation la Société Internationale de l'Arboriculture (ISA) promeut la profession de l'arboriculture et favorise une sensibilisation accrue des bénéfices des arbres.

Trouver une affiliation près de chez vous sur: www.isa-arbor.com/chapters

En apprendre davantage et trouver un arboriste sur: www.TreesAreGood.org



Les arbres sont bons Les arbres ont besoin de soins Les arboristes prennent soin des arbres

Votre ressource

Le site web d'ISA **TreesAreGood™** (www.treesaregood.org) est une ressource polyvalente pour les propriétaires des arbres comme pour les arboristes. Découvrez 19 brochures téléchargeables qui offrent des infos précieuses sur les bénéfices des arbres, la sélection et la plantation des arbres, le soin des arbres, l'analyse des risques et la nécessité d'un soin des arbres approprié par un arboriste qualifié.

Trouvez des activités pédagogiques « vertes » pour dans les sorties scolaires,

à la maison ou les projets de plantation et de rétablissement des arbres en ville. Des liens vers les derniers communiqués de presse relatifs au soin des arbres et une base de données d'images gratuites de la forêt urbaine procurent un enrichissement supplémentaire.

Confirmez les certifications de l'arboriste avec l'outil de recherche « Vérifiez une certification ISA ». Utilisez « Trouvez un arboriste » pour localisez des professionnels certifiés dans votre région. Cette fonction de recherche est une excellente opportunité

de commercialisation pour les détenteurs de la certification ISA pour promouvoir leur entreprise sans frais. Ceux qui sont également membres ISA peuvent encore améliorer leurs listings.

Explorez aujourd'hui www.treesaregood.org et apprenez ce que le site web de l'ISA peut vous offrir.

SIP Protection est fier de s'associer à la Société Internationale de l'Arboriculture en soutenant TreesAreGood.org pour promouvoir les bonnes pratiques des soins des arbres et la pratique professionnelle de l'arboriculture.



International Society of **Arboriculture**
www.isa-arbor.com • p. +1 217.355.9411 • isa@isa-arbor.com

TABLEAU DES TAILLES

PANTALONS, COTTES À BRETELLES, COMBINAISONS

		XS (1)	S (2)	M (3)	L (4)	XL (5)	XXL (6)	XXXL (7)	XXXXL (8)
EN340 1998	1/2 tour de taille en cm (taille commerciale)	34-36	38-40	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	62-64
	tour de taille en cm	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128
EN 340 2003	1/2 tour de taille en cm (taille commerciale)	33-37	37-41	41-45	45-49	49-53	53-58,5	58,5-64,5	64,5-70,5
	tour de taille en cm	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141

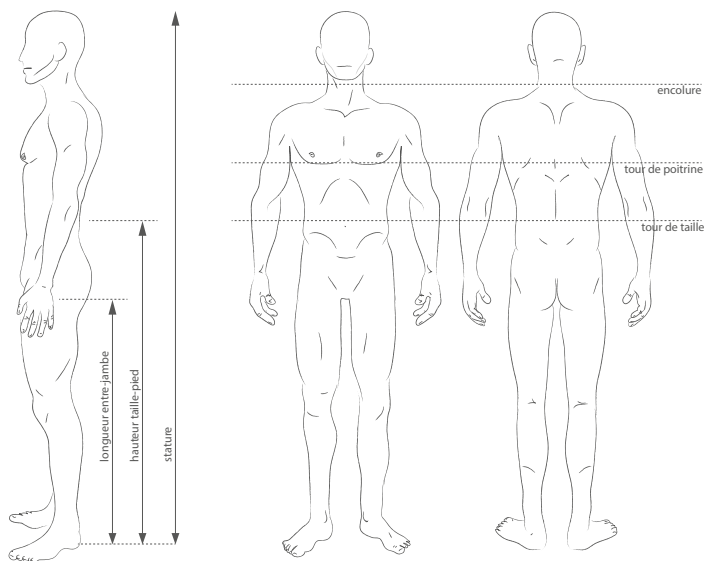
(!) la longueur des jambes peut varier selon le modèle, consultez la longueur des jambes de chaque modèle dans les tableaux de synthèse au début de chaque gamme

VESTES ET T-SHIRTS

		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
EN340 1998	1/2 tour de taille en cm (taille commerciale)	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	62-64	66-68	70-72
	tour de taille en cm	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136	140-144
EN 340 2003	1/2 tour de taille en cm (taille commerciale)	39-43	43-47	47-51	51-55	55-59	59-64,5	64,5-70,5	70,5-76,5
	tour de taille en cm	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141	141-153

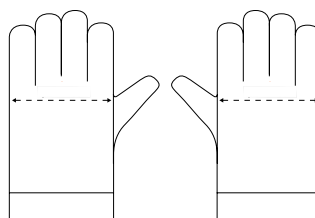
CHAUSSURES

EU	UK
36	3,5
37	4,5
38	5
39	5,5 - 6
40	6,5
41	7 - 7,5
42	8
43	8,5 - 9
44	9,5
45	10 - 10,5
46	11
47	11,5 - 12
48	12,5
49	13 - 13,5
50	14



GANTS

8	largueur de la paume 8cm (mesuré sous les doigts)
9	largueur de la paume 9cm (mesuré sous les doigts)
10	largueur de la paume 10cm (mesuré sous les doigts)
11	largueur de la paume 11cm (mesuré sous les doigts)
12	largueur de la paume 12cm (mesuré sous les doigts)



INDEX

1SC1	TRADITION	pg 59	1SX1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 89
1SCG	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 99	1SX4	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 105
1SCQ	FLEX	pg 43	1SX3	TRADITION	pg 55
1SG2	TRADITION	pg 56	1SXA	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 89
1SG3	TRADITION	pg 56	1SY1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 89
1SG6	TRADITION	pg 56	1SY8	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 93
1SG7	TRADITION	pg 66	1XHK	FLEX	pg 38
1SG9	TRADITION	pg 71	1XHP	FLEX	pg 39
1SHN	TRADITION	pg 63	1XIG	TRADITION	pg 66
1SI1	TRADITION	pg 60	1XIK	TRADITION	pg 67
1SI5	TRADITION	pg 68	1XIP	TRADITION	pg 65
1SI9	TRADITION	pg 70	1XSK	FLEX	pg 40
1SI7	FLEX	pg 42	1XSP	FLEX	pg 41
1SIA	PROGRESS	pg 28	1XT2	TRADITION	pg 55
1SIS	PROGRESS	pg 27	1XTG	TRADITION	pg 57
1SIV	INNOVATION	pg 14	1XTJ	TRADITION	pg 61
1SJ3	VÊTEMENTS TOUT TEMPS	pg 113	1XTK	TRADITION	pg 56
1SJ6	TRADITION	pg 67	1XTP	TRADITION	pg 51
1SKA	PROGRESS	pg 31	2SA1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 86
1SKP	PROGRESS	pg 30	2SA3	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 86
1SKV	INNOVATION	pg 15	2SA4	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 83
1SLH	PROGRESS	pg 29	2SA5	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 83
1SNA	PROGRESS	pg 24	2SA7	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 85
1SNB	PROGRESS	pg 24	2SB4	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 84
1SNR	PROGRESS	pg 25	2SB5	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 84
1SNS	PROGRESS	pg 26	2XA1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 85
1SNX	PROGRESS	pg 23	2XA2	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 86
1SP2	TRADITION	pg 50	395A	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 80
1SP3	TRADITION	pg 52	396A	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 80
1SP4	VÊTEMENTS TOUT TEMPS	pg 113	397A	VÊTEMENTS TOUT TEMPS	pg 108
1SP6	TRADITION	pg 52	3SA3	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 76
1SP7	TRADITION	pg 64	3SA5	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 79
1SP9	TRADITION	pg 70	3SB3	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 77
1SPI	TRADITION	pg 53	3SD4	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 75
1SPQ	TRADITION	pg 52	3SD7	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 79
1SPU	FLEX	pg 44	3XA1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 78
1SPV	INNOVATION	pg 13	3XB1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 79
1SQ4	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 102	4SA5	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 94
1SQ5	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 102	4SA6	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 95
1SQ8	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 101	4SB2	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 93
1SQA	FLEX	pg 44	4SB6	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 95
1SQB	FLEX	pg 44	4SB7	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 90
1SQN	TRADITION	pg 62	4SB8	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 90
1SQP	PROGRESS	pg 20	4SB9	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 91
1SQT	PROGRESS	pg 21	4SC1	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 91
1SQX	TRADITION	pg 53	4SC6	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 94
1SRE	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 104	4SC7	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 91
1SSH	PROGRESS	pg 33	4SC8	PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS	pg 94
1SSP	PROGRESS	pg 32	5SA2	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 104
1SSV	INNOVATION	pg 12	5SA3	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 104
1ST2	TRADITION	pg 54	5SA5	ACCESSOIRES	pg 114
1ST4	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 98	5SA6	ACCESSOIRES	pg 114
1ST6	TRADITION	pg 54	5SA7	ACCESSOIRES	pg 114
1ST8	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 101	5SA9	ACCESSOIRES	pg 115
1ST9	TRADITION	pg 71	5SAL	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 105
1STE	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 103	5SB2	ACCESSOIRES	pg 114
1SU8	APPLICATIONS SPÉCIFIQUES	pg 98			



Fabriekstraat 23 • B-8850 Ardoorie • Belgium
T. +32 (0)51 740 800 • F +32 (0)51 740 963

Pavillon Hermes • 110, AV. Gustave Eiffel Zi La Coupe
11100 Narbonne • France
T +33 (0)4 68 42 35 15 • F +33 (0)4 68 42 27 43



info@sip-protection.com
www.sip-protection.com