



Nicolas Picard

Technico-Commercial Nord

Tél. : 06 59 31 45 03

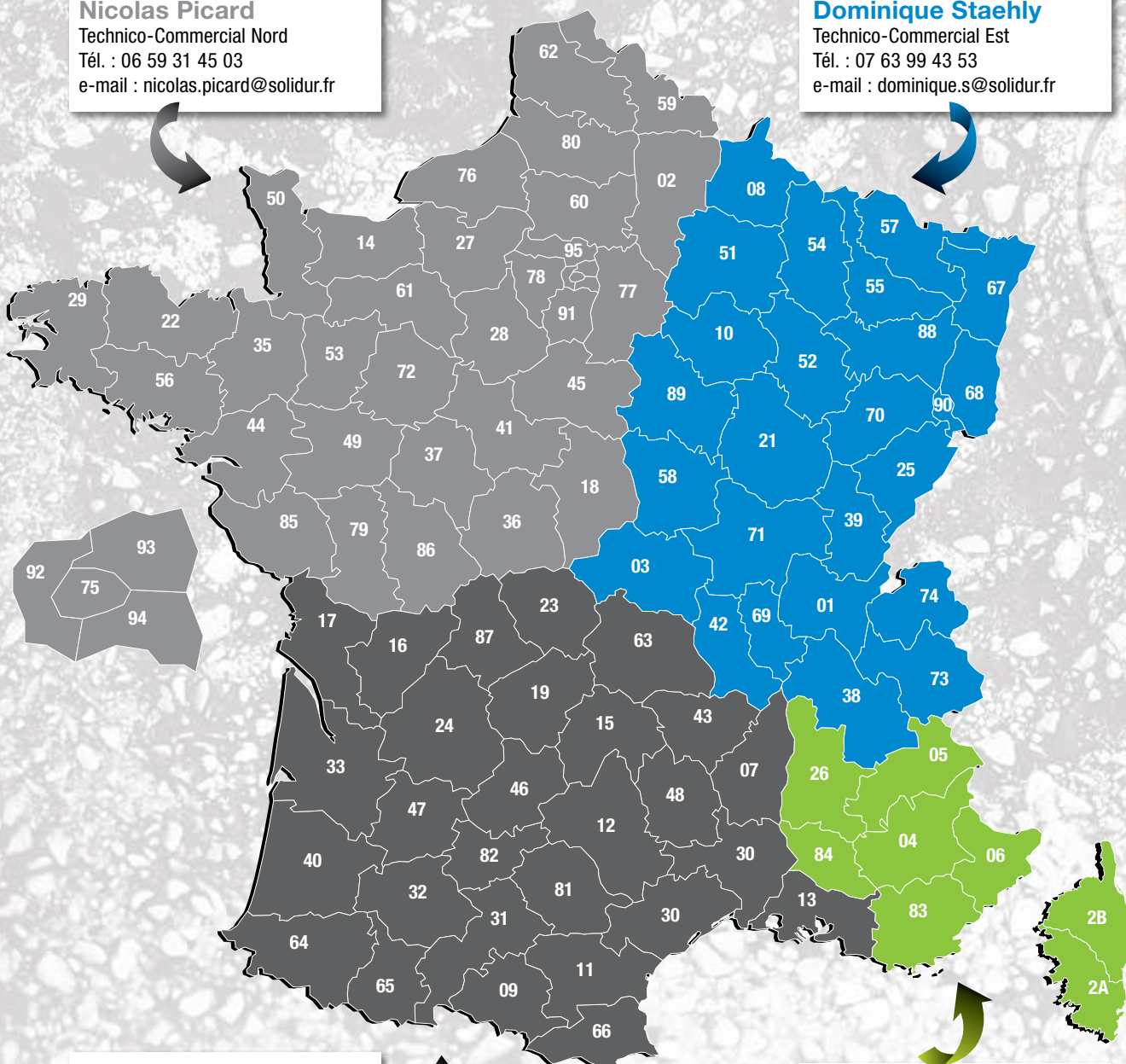
e-mail : nicolas.picard@solidur.fr

Dominique Staehly

Technico-Commercial Est

Tél. : 07 63 99 43 53

e-mail : dominique.s@solidur.fr



Jean-Philippe Guillemot

Technico-Commercial Sud

Tél. : 06 65 95 35 67

e-mail : jean-philippe.g@solidur.fr

Henri Milhe-Poutingon

Directeur Commercial

Tél. : 07 61 72 68 84

e-mail : hmp@solidur.fr

Comptabilité

Sylvie BERTRAND

Tél. : 02 33 59 45 12

e-mail : comptabilite@solidur.fr

Commande-Expédition

Marcel LEPORTIER

Tél. : 02 33 59 45 12

e-mail : bureau@solidur.fr

Service Commercial

Cécile POTIRON

Tél. : 02 31 57 85 32

e-mail : cecile@solidur.fr



SOLIDUR
WORKS



SOLIDUR
SAFETY



SOLIDUR
FOREST

Sommaire

Normes européennes / <i>European standards</i>	P. 4 à 9
Réglementation pour les utilisateurs d'une scie à chaîne.....	P. 11
Matières utilisées.....	P. 12 à 13
Partenariat école.....	P. 14
Recherche et développement.....	P. 15

CHAUSSURES

Chaussures de travail.....	P. 16 à 23
Chaussures de sécurité.....	P. 26 à 42

VÊTEMENTS

Pantalons.....	P. 46 à 55
Vestes.....	P. 56 à 61
Gamme Haute visibilité.....	P. 62 à 65
Classe 1 - Type C.....	P. 66 à 67
Classe 3 - Type A.....	P. 68 à 69
Classe 3 - Type C.....	P. 70 à 71
Gamme Handy.....	P. 72 à 75
Accessoires.....	P. 76 à 77
Gamme Débroussaillage.....	P. 78 à 79
Sous vêtements.....	P. 80
Tee-shirt coolmax.....	P. 81
Polaire.....	P. 82
Gamme Pluie.....	P. 83
Gamme Casques.....	P. 84 à 85
Gamme Mains.....	P. 86 à 87
Accessoires.....	P. 88 à 89
Tableau de mesure.....	P. 90
Conseils d'entretien.....	P. 91
Index récapitulatif.....	P. 92 à 93



Normes Européennes

European standards

Tous les EPI Solidur répondent aux exigences CE, sont certifiés et marqués.

Le marquage CE indique la conformité avec les exigences fondamentales en termes de santé et de sécurité de la directive Européenne 89/686. Tous nos articles sont certifiés par un laboratoire agréé et indépendant.

Les étiquettes que vous pouvez trouver sur nos articles vous renseigneront sur le niveau de protection. N'hésitez pas à nous contacter pour être en mesure de choisir l'équipement de protection qui correspondra le mieux aux risques encourus.

All Solidur PPE products meet CE requirements, are certified and marked.

The CE mark indicates conformity with the essential requirements in terms of health and the European Directive 89/686 of security. All our products are certified by an accredited and independent laboratory.

The labels that you can find on our articles inform you about the level of protection. Do not hesitate to contact us to be able to choose the protective equipment that best corresponds to the risks.

Classification des EPI par catégories

PPE category classification

Catégorie <i>Category</i>	Risque <i>Risk</i>	Certification <i>Certification</i>	Marquage <i>Marking</i>	Exemple d'article <i>Product Example</i>
I	Mineur <i>Minor</i>	Auto-certification <i>Auto-certification</i>	CE <i>CE</i>	Lunettes de soleil, gants de jardinage, vêtements de pluie, gants de vaisselle, ... <i>Sunglasses, gardening gloves, rain gear, gloves dishes, ...</i>
II	Majeur <i>Major</i>	Examen CE de type <i>Type CE examen</i>	CE + année <i>CE + date</i>	Protecteurs auditifs, protecteurs oculaires, chaussures, bottes, visières, gants, casques... <i>Earmuffs, eye protection, shoes, boots, visors, gloves, helmets ...</i>
III	Mortel <i>Fatal</i>	Examen CE de type et contrôle qualité en production <i>EC type examination and production quality control</i>	Marquage CE + année + numéro d'identification à quatre chiffres de l'organisme ayant procédé à l'examen CE de type <i>CE + year + identification number four digits of the organization which carried out the EC type examination</i>	Harnais anti-chute, appareil de protection respiratoire, contre la chaleur, l'électricité, le risque chimique, gilets de sauvetage... <i>Harness fall protection, respiratory protection, against heat, electricity, chemical, life jackets ...</i>





Norme ISO 20345 : 2011

Chaussures de sécurité

Standard ISO 20345: 2011: Safety shoes

Le marquage EN ISO 20345 : 2011 apposé sur les produits garantit en terme de confort et de solidité un niveau de qualité défini par une norme européenne harmonisée ainsi que la présence d'un embout de protection des orteils offrant une protection contre les chocs, équivalente à 200 J et les risques d'écrasement sous une charge de 1500 daN. Des exigences additionnelles peuvent être nécessaires suivant les risques susceptibles de se produire sur le lieu de travail. Pour connaître le degré de protection des chaussures, reportez-vous au tableau ci-dessous :

Marking EN ISO 20345: 2011 marking on products guarantees in terms of comfort and solidity of a quality level defined by a harmonized European standard and the presence of a toe protection cap providing protection against shocks equivalent to 200J and crushing risks under a load of 1500daN. Additional requirements may be necessary following risks may occur in the workplace. To know the degree of protective footwear, see the table below:

Marquage Marking	Tests réalisés sur Tests on	Exigences additionnelles
A	Chaussure entière Shoes	Chaussures antistatiques / Antistatic shoes.
AN		Protection des malléoles / Ankle protection
C		Chaussures conductrices / Conductive shoes
CI		Isolation du semelage contre le froid / Insulation of the sole against cold
CR		Résistance à la coupure / Cut resistance
E		Capacité d'absorption d'énergie du talon / Heel energy absorption capacity
HI		Isolation du semelage contre la chaleur / Insulation against heat of the sole
M		Protection du métatarse / Metatarsal protection
P		Résistance à la perforation / Puncture resistance
WR		Résistance à l'eau / Water resistance
WRU		Tige / Upper
FO	Semelle extérieure Sole	Résistance aux hydrocarbures / Resistance to fuel oil
HRO		Résistance à la chaleur de la semelle (par contact direct) / Heat resistance of the sole (direct contact)
SRA		Résistance aux glissements laurylsulfate de sodium sur sol céramique Resistance to sodium lauryl sulfate slides on ceramic floor
SRB		Résistance aux glissements glycérine sur sol acier / Sliding resistance glycerin steel floor
SRC		SRA + SRB

Afin de faciliter la lecture, des marquages ont été créés.

To facilitate reading, the markings were created.

Marquage Marking	Exigences additionnelles
SB	
S1	Arrière fermé / Closed back Propriétés antistatiques (A) / Antistatic properties (A) Capacité d'absorption d'énergie du talon (E) / Heel energy absorption capacity (E) Résistance aux hydrocarbures (FO) / Resistance to fuel oil (FO)
S2	Comme S1 + Pénétration et absorption d'eau (WRU) As S1 + Penetration and water absorption (WRU)
S3	Comme S2 + Résistance à la perforation (P) + Semelles à crampons As S2 + Resistance to perforation (P) + Cleats



Norme ISO 17249 : 2013

Chaussures de protection pour les utilisateurs de scie à chaîne

Standard ISO 17249: 2013
Protective footwear for chainsaw users

La norme ISO17249 : 2013 est spécifique aux chaussures de protection pour les utilisateurs de scie à chaîne (Bûcherons). Outre les normes ISO20345 : 2011, elle doit répondre aux essais de coupure de scie à chaîne avec un marquage spécifique correspondant au niveau de classe obtenu. La classe réfère à une vitesse de rotation de la chaîne.

Classe 1 : 20 m/s
Classe 2 : 24 m/s
Classe 3 : 28 m/s



La protection doit s'étendre sur l'avant de la chaussure en respectant scrupuleusement certaines mesures (ex : hauteur de tige de 17.8 cm sur une pointure 42).

ISO 17249: 2013 is specific to protective footwear for chainsaw users (Loggers). In addition to the standard ISO 20345: 2011, it must meet the chainsaw breaking tests with specific marking corresponding to the obtained class level. The class refers to a chain speed.

Class 1: 20 m/s
Class 2: 24 m/s
Class 3: 28 m/s

The protection should extend to the front of the shoe scrupulously respecting certain measures (eg shaft height of 17.8 cm on a size 42)



Normes EN381

Équipement de protection scie à chaîne

Standard EN381 - Chainsaw protection

La norme EN 381 correspond à tous les vêtements et guêtres de protection pour les utilisateurs de scie à chaîne tenues à la main. Elles ont en communs les niveaux possibles de protection suivant la vitesse de rotation de la chaîne à savoir :

Classe 0 : 16m/s (EN 381-5 et EN 381-9 exclu)
Classe 1 : 20 m/s
Classe 2 : 24 m/s
Classe 3 : 28 m/s

EN 381 matches all protective clothing and leggings for chainsaw users of hand-held. They have in common the possible levels of protection according to the speed of rotation of the chain namely:

Class 0: 16 m/s (EN 381-5 and EN 381-9 excluded)
Class 1: 20 m/s
Class 2: 24 m/s
Class 3: 28 m/s

SOLIDUR
WORKS

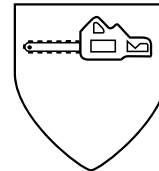
SOLIDUR
SAFETY

SOLIDUR
FOREST

Normes EN 381-5 : 1995

Protections des jambes pour utilisateurs de scie à chaîne.

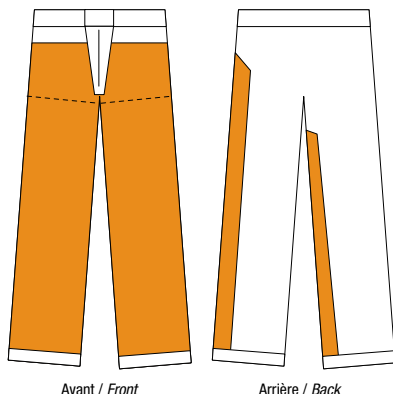
Standard EN 381-5: 1995
Leg protection for chainsaw users.



Cette norme définit 3 types de protection possible.

This standard defines three types of protection possible.

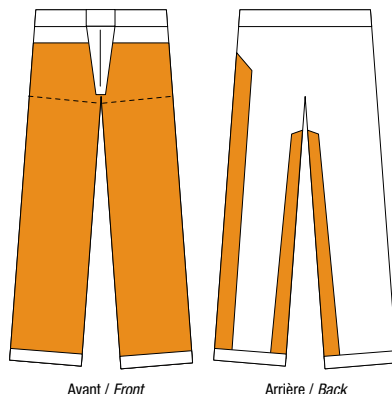
TYPE A



Avant / Front

Arrière / Back

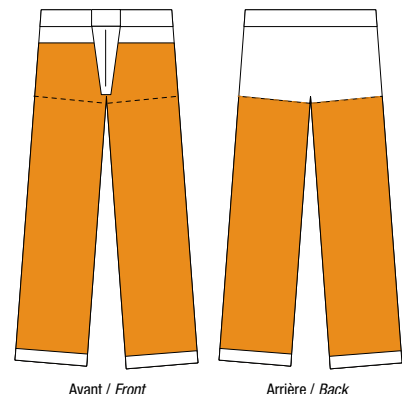
TYPE B



Avant / Front

Arrière / Back

TYPE C



Avant / Front

Arrière / Back

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. (*)

The chainsaw protective clothing of type A and type B are mainly intended to be used for forestry work by professional lumber jacks who have been trained and informed. ()*

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.

The chainsaw protective clothing of type C are intended to be used by people who normally don't work with chainsaws or in exceptional situations.

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.

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.

Type A (or front protection) covers each leg partly (180°) and 5 cm to the interior part of the right leg and 5 cm the exterior part of the left leg.

Protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the crotch.

Le type B est identique au type A avec un retour supplémentaire de 5 cm à l'intérieur de la jambe gauche.

Type B is identical to type A but has an extra 5 cm of protection to the interior part of the left leg.

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.

Type C covers each leg all around (360°) protection. The protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the front of side of the crotch and at min. 50 cm under the back side of the crotch.

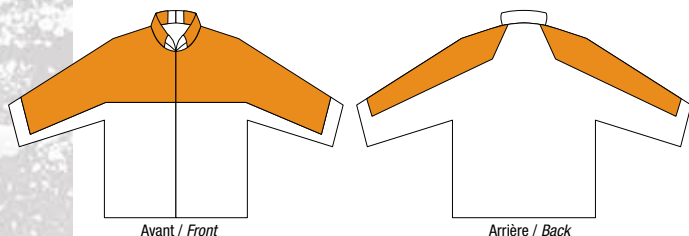


Normes EN 381-11 : 2002

Protections de la partie supérieure du corps pour les utilisateurs de scie à chaîne.

Standard EN 381-11: 2002

Protection of the upper body to the chainsaw users.



Avant / Front

Arrière / Back

Les deux images décrivent la surface de protection nécessaire. Sur la face avant des manches la surface de protection doit couvrir minimum 80% et doit s'arrêter à moins de 70 mm du bas de manche.

The two pictures describe the necessary protective surface. On the front of the sleeves protection area must be minimum 80% and must stop at least 70 mm from the handle down.



Normes EN 381-7 : 2000

Protections des mains pour les utilisateurs de scie à chaîne.

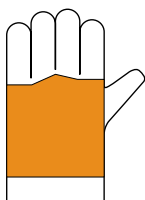
Standard EN 381-7: 2000

Hand protection for chainsaw users.

Cette norme définit 2 types de protection possible

This standard defines two types of protection possible.

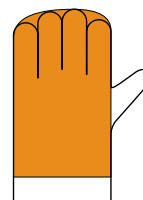
DESIGN A



Le design A norme EN 381-7 pour les gants reprend une surface de protection au dos de la main. 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).

Standard EN 381-7 design A for gloves describes a protection surface on the back of the hand. The protective surface must be minimum 110 mm wide and minimum 120 mm high at the highest point (without the fingers).

DESIGN B



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.

Standard EN 381-7 design B for gloves describes a protection on the back of the hand and 4 fingers. The protective surface must be minimum 110 mm wide and minimum 190 mm high from the base to the highest point.

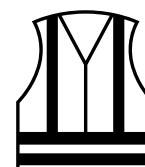


Norme ISO 20471 : 2013

Vêtements de signalisation

Standard ISO 20471: 2013

Warning clothing



Cette norme s'applique aux vêtements de signalisation. Le numéro à côté du logo vous informe du niveau de visibilité. Il correspond à des règles strictes :

This standard applies to signaling clothing. The number next to the logo informs you visibility level. It corresponds to strict rules :

Surface des matériaux fluorescents et rétro-rélecteurs (m²) (3 niveaux)

Surface of fluorescent and retro-reflective material (3 levels)

	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
Matière fluorescente <i>Fluorescent background material</i>	0,14	0,50	0,80
Matière rétro-réfléchissante <i>Retro-reflective material</i>	0,10	0,13	0,20
Matière à caractéristiques combinées <i>Or combined performance material</i>	0,20	-	-

Norme EN 388 : 2003

Norme gants mécaniques.

EN 388: 2003 - Standard mechanical gloves.



Cette norme définit le niveau de protection pour les gants dit « mécaniques »

Quatre chiffres (en dessous du pictogramme) correspondants au niveau de résistance aux agressions suivantes :

1. Résistance à l'**abrasion** (de 1 à 4) : est déterminée par le nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour user l'échantillon du gant.
2. Résistance à la **coupure** par lame (de 1 à 5) : est déterminée par le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon à une vitesse constante.
3. Résistance à la **déchirure** (de 1 à 4) : est la force nécessaire pour déchirer l'échantillon.
4. Résistance à la **perforation** (de 1 à 4) : est la force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon standard.

This standard defines the level of protection for gloves says «mechanical»

Four-digit (below the icon) corresponding to the level of resistance to these attacks:

1. **Abrasion** Resistance (1 to 4) is determined by the number of abrasion cycles required to use the sample of the glove.
2. Resistance to **cutting** by blade (1 to 5) is determined by the number of cycles required to cut the sample at a constant speed.
3. **Tear** resistance (1 to 4) is the force required to tear the sample.
4. **Puncture** resistance (1 to 4) is the force required to pierce the sample with a standard punch.



Réglementation

pour les utilisateurs d'une scie à chaîne.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ALIMENTATION
DE LA PÊCHE
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE, DE LA RURALITÉ ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Décret n° 2010-1603 du 17 décembre 2010 relatif aux règles d'hygiène et de sécurité sur les chantiers forestiers et sylvicoles

Sous-section 6

Équipement de protection individuelle et dispositifs individuels de signalisation

Art. R. 717-82. - Tous les travailleurs qui évoluent sur un chantier forestier ou sylvicole en activité sont équipés d'un vêtement ou d'un accessoire de couleur vive permettant aux autres opérateurs de les voir.

Paragraphe 1

Travailleurs utilisant une scie à chaîne

Art. R. 717-82-1. - Indépendamment des équipements de protection individuelle énumérés à l'article R. 717-82, les travailleurs qui utilisent une scie à chaîne sont équipés :

- d'un écran de protection ou de lunettes contre les projections ;
- de protecteurs contre le bruit ;

- d'un pantalon et de manchons de nature à prévenir les risques de coupure propres à ce type de matériel.

Les chaussures et les bottes devront, en outre, être choisies de façon à prévenir les risques de coupures propres à ce type de matériel.





Matières utilisées

	<p>Le tissu ARMORTEX® est une combinaison de Kevlar®, de Nylon et de Polyuréthane. Le kevlar est une fibre très légère et plus résistante que l'acier ! Il est très résistant à la chaleur (400C°) et résistant aux carburants. Le nylon a une forte résistance à l'abrasion et il est hydrophobe. Le polyuréthane permet d'étancher le tissu. Les tissus Armotex® offrent une très bonne résistance à l'abrasion, à la traction et à la chaleur. Ce tissu est idéal pour les renforts type genoux. Il est aussi utilisé en bas de jambes pour une meilleure résistance à l'abrasion et éviter les remontées d'humidité par capillarité.</p>	<p>ARMORTEX® fabric is a combination of Kevlar®, nylon and polyurethane. Kevlar fiber is a lightweight and stronger than steel! It is highly resistant to heat (400C °) and resistant to fuels. Nylon has a high resistance to abrasion and it is hydrophobic. The polyurethane serves to seal the fabric. Armotex® the fabric provides a very good resistance to abrasion, tensile strength and heat. This fabric is ideal for the type reinforcements knees. It is also used at the bottom of the legs for better abrasion resistance and avoid rising damp by capillary action.</p>
	<p>Marque déposée Invista, le Cordura® est un tissu synthétique reconnu pour sa résistance optimale à l'usure, il se lave facilement et sèche rapidement. Le Cordura est facilement reconnaissable à sa surface légèrement rugueuse. Avec une résistance à l'abrasion 3 fois supérieure à celle du nylon classique et 20 fois supérieure à celle du coton, les vêtements composés de Cordura® font partie des vêtements les plus robustes.</p>	<p>Trademark Invista Cordura® is a synthetic fabric known for its high resistance to wear, it washes easily and dries quickly. Cordura is easily recognizable by its slightly rough surface. With an abrasion resistance greater than 3 times that of the conventional nylon and 20 times greater than that of cotton, the compounds of Cordura clothing are some of the most robust clothing.</p>
	<p>Le traitement Teflon est un traitement de haute qualité qui permet de repousser l'eau, l'huile et les taches. Il permet un séchage extrêmement rapide du tissu. Le traitement Teflon Shield+ améliore encore l'efficacité du Teflon car il est spécialement étudié pour les vêtements soumis à l'eau et aux huiles. La résistance à la chaleur des fibres est aussi améliorée.</p>	<p>Teflon treatment is a high-quality treatment that can repel water, oil and stains. It allows extremely quick drying fabric. The Teflon Shield + further enhances the effectiveness of Teflon because it is specially designed for vêtements subjected to water and oils. The heat resistance of the fibers is also improved.</p>
	<p>Tissu haute technologie unique. Il a été spécialement mis au point pour garder ses utilisateurs au sec et leur offrir un confort maximum en toutes situations. La fibre COOLMAX® comporte 4 à 6 canaux formant un système de transport très performant qui assure le transfert de l'humidité de la peau vers l'extérieur. COOLMAX® sèche ensuite plus rapidement que beaucoup d'autres tissus et agit directement sur la thermorégulation du corps.</p>	<p>Unique high-tech fabric. It has been specially developed to keep users dry and provide maximum comfort in all situations. The COOLMAX® fiber has 4-6 channels forming a highly efficient transport system that ensures the transfer of moisture from the skin outward. Coolmax® then dry faster than many other tissues and acts directly on the thermoregulation of the body.</p>
	<p>La membrane imperméable est constituée de Téfion et confère au textile une haute activité respirante. Contrairement aux systèmes d'autres fabricants, la membrane eVent est élaborée sans couche supplémentaire de PU (polyuréthane). Avec eVent, il en est tout autrement : chaque fibre est enveloppée de polyester. Cette mesure permet d'augmenter l'activité respirante de la membrane tout en conservant une imperméabilité supérieure à 30 mètres de colonne d'eau !</p>	<p>The waterproof membrane is made of Teflon and confers high breathable textile activity in. Unlike systems from other manufacturers, the eVent membrane is produced without additional layer of PU (polyurethane). With eVent, it is quite different: each fiber is wrapped in polyester. This measure increases the breathable activity of the membrane while maintaining a superior waterproof to 30 meters of water column!</p>
	<p>La doublure Cambrelle est une doublure 100% polyamide. Elle apporte confort et hygiène. Cette matière transfère l'humidité de la peau vers l'extérieur afin de garder le pied au sec. Elle est également hautement résistante à l'abrasion. Cette doublure est l'une des plus performante du marché.</p>	<p>The Cambrelle lining is 100% polyamide lining. It brings comfort and hygiene. This material transfers the skin moisture outward to keep the foot dry. It is also highly resistant to abrasion. This liner is one of the best performing market.</p>
	<p>LYCRA® est une fibre d'élasthanne synthétique qui est capable de s'étirer sur six fois sa longueur et de reprendre sa forme initiale. Les fibres LYCRA® ont redéfini le confort, la tenue, la liberté de mouvement et la stabilité dimensionnelle dans pratiquement toutes les catégories de vêtements, depuis leur première utilisation en remplacement du caoutchouc, il y a plus de 50 ans. Le Lycra® est non allergène et extrêmement durable.</p>	<p>LYCRA® spandex is a synthetic fiber which is capable of stretching about six times its length and recover its initial shape. The LYCRA® fiber redefined comfort, dress, freedom of movement and dimensional stability in virtually all categories of clothing, since their first replacement of rubber in use, there are more than 50 years. The Lycra is non-allergenic and extremely durable.</p>

SOLIDUR
WORKS

SOLIDUR
SAFETY

SOLIDUR
FOREST



Directement issu de nos recherches, c'est La protection du bucheron ! Les utilisateurs de tronçonneuse cherche une protection répondant à 4 principaux critères : une protection la plus fine, la plus souple, la plus légère et la plus respirante possible. Ces 4 critères sont souvent contradictoires : La réduction du nombre de couche entraîne souvent une augmentation de l'épaisseur des tissus engendrant de fait une augmentation du poids, de la sensation de chaleur et une baisse de la souplesse. Nous avons seulement besoin de 5 couches pour obtenir une classification classe 1 en pantalon. Notre matelas est en moyenne 20% plus léger que les protections actuellement utilisées. Nous avons réussi avec ce système à répondre à 2 des 4 objectifs : Une protection plus fine et plus légère. Pour atteindre les derniers objectifs nous avons beaucoup travaillé sur la doublure en contact avec la peau. Nous avons trouvé un tissu directement issu du monde du sport : Le Coolmax®. Cette fibre hyper respirante associé à un tissage qui lui confère des propriétés stretch et un touché seconde peau permet aux utilisateurs de ressentir une sensation de fraîcheur, de douceur, de souplesse et de confort qu'ils n'avaient pas ressenti auparavant. Disponible pour nos pantalons en version classe 1 et classe 3. La norme classe 3 est le grade de protection le plus restrictif et nous sommes la première entreprise à commercialiser cette norme en vêtements.

Directly from our research is the protection of the lumberjack! Chainsaw users seeking protection answering 4 main criteria: a thinnest protection, more flexible, lightest and most breathable possible. These four criteria are often contradictory: Reducing the number of layer often causes an increase in tissue thickness is engendering increased weight, heat sensation and decreased flexibility. We only need 5 layers to obtain a classification Class 1 trousers. Our mattress is on average 20% lighter than the protections currently used. We managed with this system to answer 2 of 4 objectives: Thinner and lighter protection. To achieve the latter objective we worked on the lining in contact with skin. We found a fabric directly from the world of sport: The Coolmax. This hyper breathable fiber associated with a weave that gives it stretch properties and a touchdown second skin allows users to experience a feeling of freshness, softness, flexibility and comfort they had not felt before. Available for our version trousers class 1 and class 3. Class 3 standard is the most restrictive protection level and we are the first company to market this standard clothing.



Partenariat école et formation

Comme tous les EPI (Equipement de Protection Individuelle), ceux-ci ne sont à la base que des équipements de protection et ne remplace en aucun cas une bonne pratique de travail.

La première des sécurités c'est d'abord la création d'un document unique, la mise en place des protections collectives, la formation du personnel aux risques et gestes postures.

Nos interventions auprès des distributeurs, des administrations, des professionnels, des écoles, et des centres de formation pour adultes nous permettent de leur rappeler les limites de protection des produits, par exemple :

Pour une chaussure de sécurité la coquille de sécurité de 200 J correspond à la chute d'une masse de 20 kg d'une hauteur de 1 m, l'impact au niveau de la chaussure correspond à une masse de 1 500 kg.

Pour un pantalon de bucheronnage, la hauteur de l'impact est de 3 mm la vitesse de chaîne en classe 1 est de 20 m/s et on désaccouple mécaniquement la transmission de chaîne.

De plus notre expérience de fabricant depuis 1946 dans les différents métiers du fait de notre présence sur le terrain nous permet de faire vivre et participer notre auditoire.

N'hésitez pas à nous contacter pour une intervention une formation ou une présentation de notre gamme. Nos commerciaux sont à votre disposition pour tous renseignements, législation, norme, ou produits.

commercial@solidur.fr

SCHOOL PARTNERSHIP AND TRAINING

Like all PPE (Personal Protective Equipment), they are the basis for protective equipment and a substitute for good labor practice.

The first safety is first creating a single document, the implementation of collective protection, staff training and risk postures gestures.

Our work with distributors, government agencies, professionals, schools and adult education centers allow us to remind them of the product protection limits, for example:

For a safety shoe of the safety shell 200 J corresponds to a falling mass of 20 kg from a height of 1 m, the impact at the shoe corresponds to a mass of 1 500 kg.

For logging pants, the height of the impact is 3 mm Class 1 in chain speed is 20 m / s and mechanically decouples the chain of transmission.

Also your manufacturer's experience since 1946 in the various fields due to our presence in the field allows us to live and participate in our audience.

Do not hesitate to contact us for an intervention training or presentation of our range. Our salesman are at your disposal for any information, legislation, standard, or products.

commercial@solidur.fr





Recherche et développement

La société SOLIDUR a su développer depuis 1946 un esprit novateur et ce grâce à une recherche perpétuelle que ce soit dans les matériaux, les modèles et les technologies.

Notre présence sur le terrain au plus près des utilisateurs nous permet d'être à l'écoute de leurs demandes, préoccupation et éventuels problèmes.

Quelques exemples d'innovations sur nos produits :

- Première de propreté avec insert gel pour un meilleur confort et amorti sur nos chaussures AIR LOW et AIR HIGH.
- Crochet bas de jambe sur tous nos pantalons ce qui empêche la remontée du système de protection lors d'accidents sur le bas de la jambe.
- Doublure COOLMAX® sur nos chaussures AIR LOW, AIR HIGH, et pantalons COMFY, INFINITY et HANDY afin de minimiser le problème de chaleur.
- Guêtre intégré amovible sur nos pantalons COMFY et INFINITY, afin de prévenir de la maladie de LIME, provoqué par la morsure d'une tique.

Membre du CTC (Centre Technique du Cuir) depuis plus de 20 ans et du BNITH (Bureau de Normalisation des Industries Textiles et de l'Habillement) et notre implication au sein des différents groupes de travail CEN que ce soit pour :

- Les chaussures
- Les vêtements
- Les gants

Nous permet de rester au plus proche de l'avancée de la réglementation et de toujours offrir des produits conformes aux dernières réglementations.

RESEARCH AND DEVELOPMENT

The SOLIDUR company has developed since 1946 an innovative spirit and with a perpetual search whether in materials, models and technologies.

Our presence on the ground closer to users allows us to be attentive to their requests, concerns and problems.

Some examples of innovations on our products:

- *Insole with gel insert for comfort and amortized over our shoes AIR LOW and AIR HIGH.*
- *Lower leg hook on all our trousers which prevents the rise of the welfare system in accidents on the lower leg.*
- *COOLMAX® lining on our shoes AIR LOW, HIGH AIR and COMFY pants, INFINITY HANDY and to minimize the heat problem.*
- *Removable integrated gaiter our COMFY INFINITY and pants to prevent the LIME disease caused by the bite of a tick.*

Member of CTC (Centre Technique du Cuir) for over 20 years and BNITH (Bureau de Normalisation des Industries Textiles et de l'Habillement) and our involvement in the various CEN working groups whether for :

- *Shoes*
- *Clothes*
- *Gloves*

Keeps us closer to the advancement of regulatory and always offer products comply with the latest regulations.

Chaussures de **Travail**



DRAKKAR - Réf. : *DRA*

**Brodequin traditionnel
montage soufflet fermier
très ouvrant.**

Traditional boots with a big opening.



Matière/ <i>Material</i>	Tige : cuir Montage : injecté <i>Upper : leather Fabric : injected</i>
Doublure/ <i>Lining</i>	Textile respirant <i>Textile</i>
Semelle/ <i>Sole</i>	PU double densité <i>PU dual density</i>
Pointures/ <i>Sizes</i>	Du 37 au 47 / <i>From 37 to 47</i>
Normes	☼ ☼ ☼

FARM - Réf. : FAR

**Trekking de travail
avec protection de la cheville.**
Boots with ankle protection.



Matière/Material	Tige : cuir Montage : cousu latéral Upper : leather Fabric : cemented and sewn
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 40 au 46 / From 40 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

RIALTO - Réf. : RIA

**Chaussures fabriquée en Normandie
dans la plus pure tradition.**
Shoes made in Normandy.



Matière/Material	Tige : cuir fleur 2,4 - 2,6 mm à graisser Montage : cousu véritable, double couture Upper : leather 2,4 - 2,6 mm Fabric : stitched
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 38 au 51 / From 38 to 51
Normes	☼ ☼ ☼

Chaussures de **Travail**

BAROUDEUR - Réf. : BAR

**Chaussures montantes
cousu véritable.**
Goodyear welted shoes.



Matière/Material	Tige : cuir 2 - 2,2 mm à graisser Montage : cousu goodyear Upper : leather 2 - 2,2 mm Fabric : Goodyear welted
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

BAYEUX - Réf. : BAY

**Chaussures basses
cousu véritable.**
Goodyear welted shoes.



Matière/Material	Tige : cuir 2 - 2,2 mm à graisser Montage : cousu goodyear Upper : leather 2 - 2,2 mm Fabric : Goodyear welted
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 40 au 46 / From 40 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

VERDON - Réf. : VER

Boots avec zip cousu véritable.
Goodyear welted boots with zip.



Matière/Material	Tige : cuir 2 - 2,2 mm à graisser Montage : cousu goodyear Upper : leather 2 - 2,2 mm Fabric : Goodyear welted
Doublure/Lining	Cuir Leather
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

LABRADOR - Réf. : LAB

Boots double élastique.
Shoes made in Normandy.



Matière/Material	Tige : cuir 2 - 2,2 mm à graisser Montage : cousu véritable, double couture Upper : leather 2 - 2,2 mm Fabric : stitched
Doublure/Lining	Cuir Leather
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 40 au 46 / From 40 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

Chaussures de **Travail**



AXIOS - Réf. : AXI

**Chaussures
de marche légère.**
Light walking shoes.



Matière/ <i>Material</i>	Tige : dessus synthétique Montage : injecté <i>Upper : synthetic Fabric : injected</i>
Doublure/ <i>Lining</i>	Synthétique <i>Synthetic</i>
Semelle/ <i>Sole</i>	PVC double densité <i>PVC dual density</i>
Pointures/ <i>Sizes</i>	Du 40 au 46 / <i>From 40 to 46</i>
Normes	◇ ■ ■ ■ ◇

ANDIN - Réf. : ANDI

**Chaussures
de marche légère.**
Light walking shoes.



Matière/ <i>Material</i>	Tige : dessus synthétique Montage : injecté <i>Upper : synthetic Fabric : injected</i>
Doublure/ <i>Lining</i>	Synthétique <i>Synthetic</i>
Semelle/ <i>Sole</i>	PVC double densité <i>PVC dual density</i>
Pointures/ <i>Sizes</i>	Du 40 au 46 / <i>From 40 to 46</i>
Normes	◇ ■ ■ ■ ◇

SAHARA - Réf. : SAH

Chaussures basses avec une semelle résistant aux huiles et hydrocarbures.

Shoes with oil resistant sole.



Matière/Material	Tige : cuir et textile Montage : injecté Upper : leather and mesh Fabric : injected
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Pointures/Sizes	Du 39 au 47 / From 39 to 47
Normes	☒ ☒ ☒

NIRA - Réf. : NIR

Chaussures basses avec une semelle résistant aux huiles et hydrocarbures.

Shoes with oil resistant sole.



Matière/Material	Tige : cuir Montage : injecté Upper : leather Fabric : injected
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	☒ ☒ ☒

Chaussures de Travail

CHARA - Réf. : CHA

Chaussures spéciale multi-activités (chasse, marche, travail) avec membrane respirante.

Special shoes multi-activities (hunting, walking, work) with breathable membrane.



Matière/Material	Tige : cuir Montage : soudé Upper : leather Fabric : cemented
Doublure/Lining	Membrane Hydroguard Hydroguard breathable membrane
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 40 au 46 / From 40 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

FERRATA LOW - Réf. : FERL

Chaussures d'approche spécialement recommandée sur les terrains où l'accroche est primordiale.

Climbing Approach Shoes especially recommended on the grounds where the grip is essential.



Matière/Material	Tige : cuir Montage : soudé Upper : leather Fabric : cemented
Doublure/Lining	Textile respirant Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	☼ ☼ ☼

GINKO - Réf. : GIN

Chaussures spéciale multi-activités (chasse, marche, travail) avec membrane respirante.

Special shoes multi-activities (hunting, walking, work) with breathable membrane.



Matière/Material	Tige : cuir Montage : soudé Upper : leather Fabric : cemented
Doublure/Lining	Membrane Hydroguard Hydroguard breathable membrane
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 38 au 46 / From 38 to 46
Normes	☞ ☞ ☞

FERRATA HIGH - Réf. : FERH

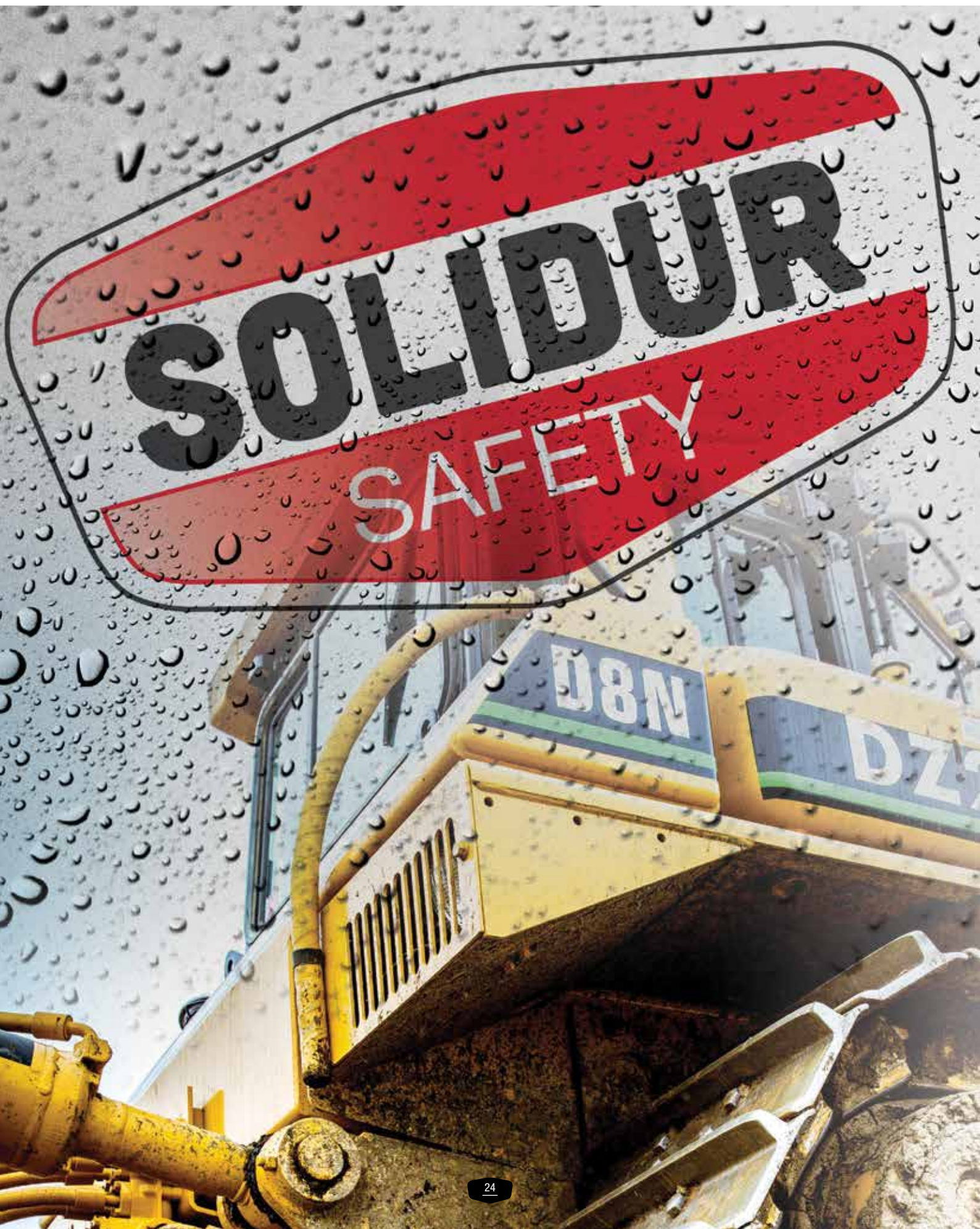
Chaussures d'approche spécialement recommandée sur les terrains où l'accroche est primordiale.

Climbing Approach Shoes especially recommended on the grounds where the grip is essential.
























Matière/Material	Tige : cuir Montage : soudé Upper : leather Fabric : cemented
Doublure/Lining	Membrane Hydroguard Hydroguard breathable membrane
Semelle/Sole	Caoutchouc Rubber
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	☞ ☞ ☞

Chaussures de **Sécurité**



Légendes

	Fabriqué en France		Résistance aux coupures de scie à chaîne Classe 1	20 m/s
	Embout de protection 200 joules		Résistance aux coupures de scie à chaîne Classe 2	24 m/s
	Embout de protection 200 joules extra large		Résistance aux coupures de scie à chaîne Classe 3	28 m/s
	Semelle antiperforation		Semelle résistante à la chaleur par contact	
	Semelle antiperforation inox		Protection du métatarse	
	Hydrofuge (WRU)		Embout polymère extra large	
	Hydrofuge 3h (WRU)		Semelle antiperforation textile haute ténacité	
	Norme Water resist (WR) étanche		Perwanger	
	Isolation à la chaleur		Cordura	
	Isolation au froid		Coolmax	
	Semelle Gel			



Chaussures de **Sécurité**

MONACO S1-P - Réf. : MON

Très polyvalente, respirante.
All work, breathable.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile Upper : Suede leather and textile
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 36 au 47 / From 36 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S1-P-SRC

DALES S3 - Réf. : DAL

Hydrofuge et 100% composite.
Waterproof and composit.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile - Hydrofuge Upper : Suede leather and textile Waterproof
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite Toe cap : composite Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

SOLIDUR
SAFETY

MONACO NOIR S1-P - Réf. : MON NOIR

Très polyvalente, respirante.
All work, breathable.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile <i>Upper : Suede leather and textile</i>
Doublure/Lining	Textile <i>Textile</i>
Semelle/Sole	PU double densité <i>PU dual density</i>
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier <i>Toe cap : steel Midsole : steel</i>
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / <i>From 38 to 47</i>
Normes	ISO 20345:2011 - S1-P-SRC

AIRLOW S3 - Réf. : AIRL

Semelle gel et doublure coolmax pour un confort «chaussures de sport».

Gel insole and Coolmax lining for comfort like sneakers.



Matière/Material	Tige : cuir velours - Hydrofuge <i>Upper : Suede leather - Waterproof</i>
Doublure/Lining	Coolmax <i>Coolmax</i>
Semelle/Sole	PU double densité <i>PU dual density</i>
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : composite <i>Toe cap : steel Midsole : composite</i>
Pointures/Sizes	Du 41 au 46 / <i>From 41 to 46</i>
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

Chaussures de **Sécurité**

OMEGA S3 - Réf. : OME

Meilleure vente.
Best seller.



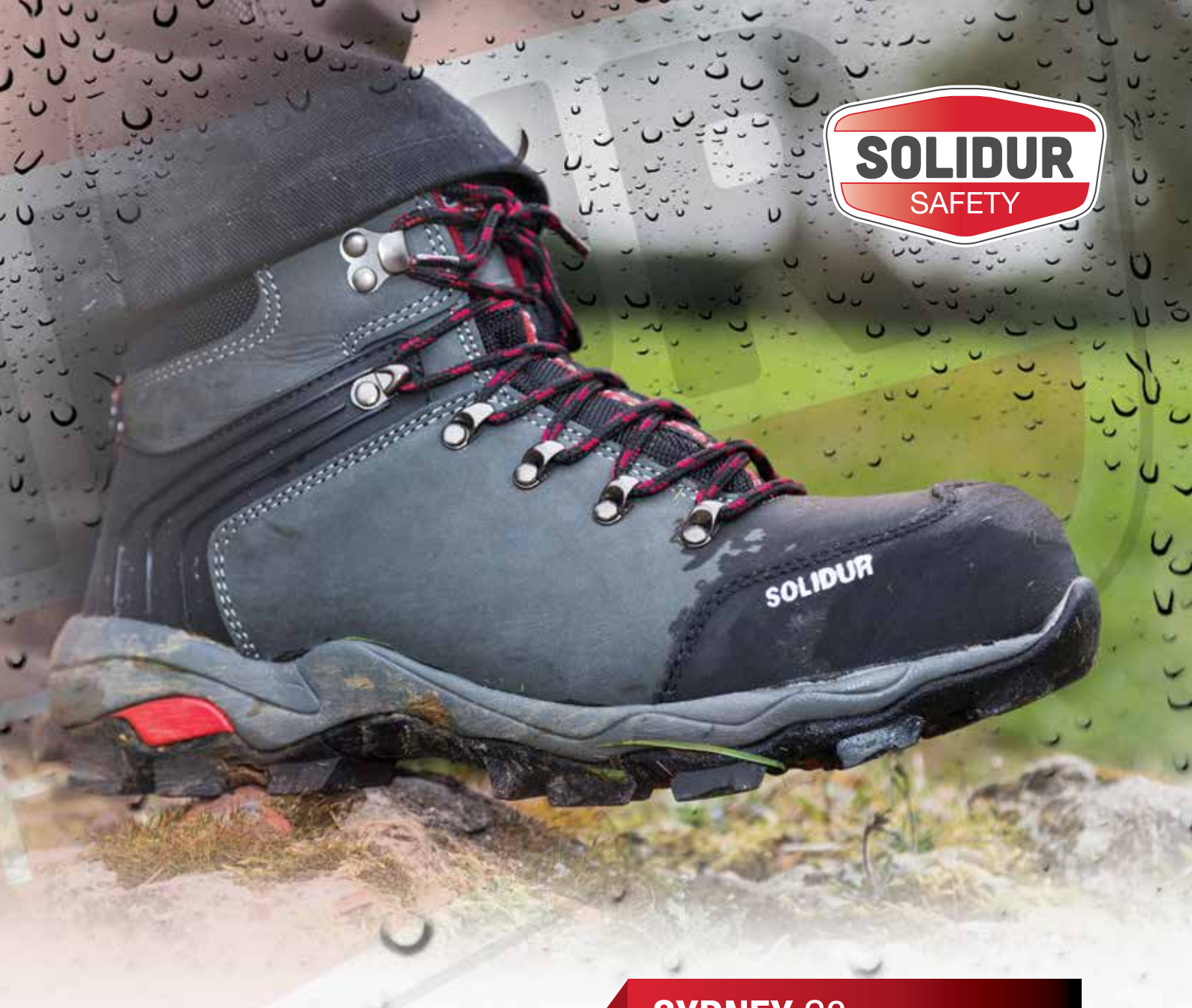
Matière/Material	Tige : cuir gras et soft shell Upper : pull up leather and soft shell
Doublure/Lining	Mesh 3D Mesh 3D
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite Toe cap : composite Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

GARA S3 - Réf. : GAR

Chaussures sans métal.
Free metal.



Matière/Material	Tige : synthétique Upper : synthetic
Doublure/Lining	Mesh 3D Mesh 3D
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite Toe cap : composite Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC



SYDNEY S3 - Réf. : SYDS3

**Tradition du cousu.
Fabriquée en France.**
stitched and made in France.



Matière/Material Tige : cuir 2,4-2,6 mm
Upper : leather 2,4-2,6 mm

Doublure/Lining Textile
Textile

Semelle/Sole Caoutchouc nitrile
Nitrile rubber

Protection/Protection Embout : composite XL
Semelle : composite
Toe cap : composite XL
Midsole : composite

Pointures/Sizes Du 38 au 51 / From 38 to 51

Normes ISO 20345:2011 - S3-SRC-CI-HRO



Chaussures de **Sécurité**

DOLMEN S3 - Réf. : DOL

Entrée de gamme.
Entry level.



Matière/Material	Tige : cuir 16-1,8 mm Upper : leather 16-1,8 mm
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 40 au 46 / From 40 to 46
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

RALLYE S1-P - Réf. : RAL

Très polyvalente, respirante.
All work, breathable.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile Upper : Suede leather and textile
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : steel Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S1-P-SRC

SOLIDUR
SAFETY

ARMOR S3 - Réf. : ARM

Armor une fabrication française et un rapport qualité prix incomparable.
A French manufacturing.



Matière/Material	Tige : cuir 2-2,2 mm Upper : leather 2-2,2 mm
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier XL Semelle : acier Toe cap : steel XL Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 36 au 48 / From 36 to 48
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC-HI-CI

RALLYE NOIR S1-P - Réf. : RAL NOIR

Très polyvalente, respirante.
All work, breathable.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile Upper : Suede leather and textile
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : steel Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S1-P-SRC

Chaussures de **Sécurité**

DEBAO S3 - Réf. : DEB

Hydrofuge et 100% composite.
Waterproof and composit.



Matière/Material	Tige : cuir velours et textile Upper : Suede leather and textile
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite Toe cap : composite Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

AIRHIGH S1-P - Réf. : AIRH

Semelle gel et doublure coolmax
Gel insole and Coolmax lining for comfort like sneakers.



Matière/Material	Tige : cuir velours Upper : Suede leather
Doublure/Lining	Coolmax Coolmax
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : composite Toe cap : steel Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S1-P-SRC

SOLIDUR
SAFETY

GAYO S3 - Réf. : GAY

Sans métal.
Free metal.



Matière/Material	Tige : synthétique <i>Upper : synthetic</i>
Doublure/Lining	Mesh 3D <i>Mesh 3D</i>
Semelle/Sole	PU double densité <i>PU dual density</i>
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite <i>Toe cap : composite Midsole : composite</i>
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / <i>From 38 to 47</i>
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

ALPHA S3 - Réf. : ALPS3

Meilleure vente.
Best seller.



Matière/Material	Tige : cuir gras et soft shell <i>Upper : pull up leather and soft shell</i>
Doublure/Lining	Mesh 3D <i>Mesh 3D</i>
Doublure/Lining	Mesh 3D <i>Mesh 3D</i>
Semelle/Sole	PU double densité <i>PU dual density</i>
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite <i>Toe cap : composite Midsole : composite</i>
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / <i>From 38 to 47</i>
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

Chaussures de **Sécurité**

UZMAN S3 - Réf. : UZM

**Cuir gras et surbout
de protection.**

Oil leather and big overcap.



Matière/Material	Tige : cuir gras Upper : oil leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 38 au 46 / From 38 to 46
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

TRUCK S3 - Réf. : TRU

Spécial T.P.

Special craftman.



Matière/Material	Tige : cuir nubuck Upper : nubuck leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : composite Toe cap : steel Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC



EXPERT S3 - Réf. : EXP

Cuir Nubuck, excellent maintien de la cheville.
Nubuck leather, heel support.



Matière/Material	Tige : cuir nubuck Upper : nubuck leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : composite Semelle : composite Toe cap : composite Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 47 / From 38 to 47
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

Chaussures de **Sécurité**

BUILD S3 - Réf. : BUI

Cuir Nubuck, excellent maintien de la cheville, semelle très cramponnée.

Nubuck leather, great ankle support, very clinging sole.



Matière/Material	Tige : cuir nubuck Upper : nubuck leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	Nitrile/Eva Nitrile/Eva
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 39 au 46 / From 39 to 46
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC

ATLAS S3 - Réf. : ATL

Cuir hydro, semelle très cramponnée et surbout.

Full grain leather, very clinging sole and overcap.



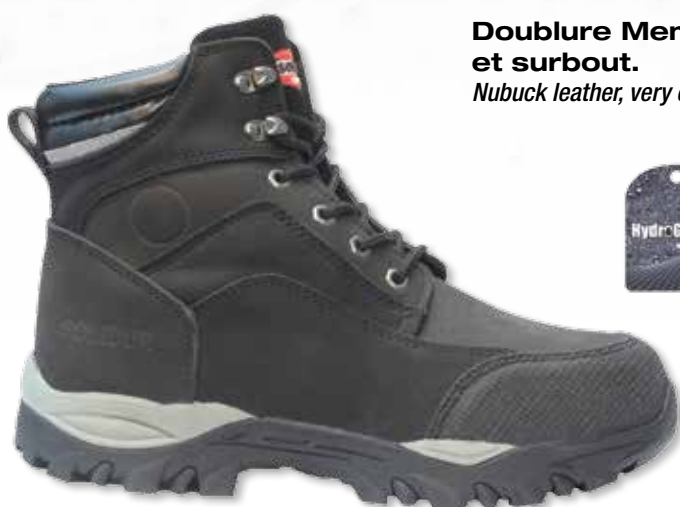
Matière/Material	Tige : cuir hydro Upper : full grain leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU4D PU 4 density
Protection/Protection	Embout : composite XL Semelle : composite Toe cap : composite XL Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 48 / From 38 to 48
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC-HI-CI



BUILD 360 S3 - Réf. : BU10V

Doublure Membrane, semelle très cramponnée et surbout.

Nubuck leather, very clinging sole and overcap.



Matière/Material Tige : cuir nubuck
Upper : nubuck leather

Doublure/Lining Membrane respirante
Breathable membrane

Semelle/Sole Nitrile/Eva
Nitrile/Eva

Protection/Protection Embout : acier
Semelle : acier
Toe cap : steel
Midsole : steel

Pointures/Sizes Du 39 au 46 / From 39 to 46

Normes ISO 20345:2011 - S3-SRC-WR



Chaussures de **Sécurité**

SUPER ROBUST - Réf. : SRSBP



**Cuir 2,4-2,6 mm, cousu véritable,
fabriqué en France.**
Stitched and made in France.

Matière/Material	Tige : cuir 2,4-2,6 mm Upper : leather 2,4-2,6 mm
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc nitrile Nitrile rubber
Protection/Protection	Embout : composite XL Semelle : composite Toe cap : composite XL Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 51 / From 38 to 51
Normes	SB-P-E-WRU-HRO



TOSCAN S3 - Réf. : TOSS3



**Tradition du cousu.
Fabriquée en France.**
Stitched and made in France.

Matière/Material	Tige : cuir 2,4-2,6 mm Upper : leather 2,4-2,6 mm
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc nitrile Nitrile rubber
Protection/Protection	Embout : composite XL Semelle : composite Toe cap : composite XL Midsole : composite
Pointures/Sizes	Du 38 au 51 / From 38 to 51
Normes	ISO 20345:2011 - S3-SRC-CI-HRO



SOLIDUR
SAFETY

ORTELESS S3 - Réf. : ORT



Doublure Membrane, semelle très cramponnée et surbout.
Nubuck leather, very clinging sole and overcap.

Matière/Material Tige : cuir 2,2-2,4 mm
Upper : leather 2,2-2,4 mm

Doublure/Lining Membrane respirante
Breathable membrane

Semelle/Sole Caoutchouc nitrile
Nitrile rubber

Protection/Protection Embout : acier
Semelle : acier
Toe cap : steel
Midsole : steel

Pointures/Sizes Du 41 au 47 / From 41 to 47

Normes **S3-SRC-HI-CI-HRO-WR**



JURA S3 - Réf. : JUR



Cuir hydro, semelle très cramponnée et surbout.
Full grain leather, very clinging sole and overcap.

Matière/Material Tige : cuir hydro
Upper : full grain leather

Doublure/Lining Fourrure
Fur

Semelle/Sole PU4D
PU 4 density

Protection/Protection Embout : composite XL
Semelle : composite
Toe cap : composite XL
Midsole : composite

Pointures/Sizes Du 38 au 48 / From 38 to 48

Normes **ISO 20345:2011 - S3-SRC-HI-CI**



Chaussures de **Sécurité**



Utilisation
OCCASIONNELLE

EIGER - Réf. : *EIG*



**Chaussures bucherons
à usage occasionnel.**
Occasional use to lumberjacks shoes.



Matière/Material	Tige : cuir enduit 1,6-1,8 mm Upper : leather
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	PU double densité PU dual density
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 39 au 47 / From 39 to 47
Normes	ISO 20345:2011 et ISO 17249:2013 - S3-SRA-CL1

Utilisation
PROFESSIONNELLE
RELIEF PLAIN

KAILASH - Réf. : *KAI*



**Chaussures bucherons
souple.**
Flexible loggers shoes.



Matière/Material	Tige : cuir 2-2,2 mm Upper : leather 2-2,2 mm
Doublure/Lining	Textile Textile
Semelle/Sole	Caoutchouc nitrile Nitrile rubber
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 36 au 47 / From 36 to 47
Normes	ISO 20345:2011 et ISO 17249:2013 S3-SRC-CL2-HRO-CI



ONTARIO - Réf. : ONT2

Utilisation
PROFESSIONNELLE
RELIEF MIXTE



Classe 2



Chaussures bucherons semi-ferme avec une membrane respirante.
Semi-firm loggers shoes with a breathable membrane.

Matière/Material Tige : cuir 2-2,2 mm
Upper : leather 2-2,2 mm

Doublure/Lining Te-por Membrane
Te-por Membrane

Semelle/Sole Caoutchouc nitrile
Nitrile rubber

Protection/Protection Embout : acier
Semelle : acier
Toe cap : steel
Midsole : steel

Pointures/Sizes Du 39 au 48 / From 39 to 48

Normes **ISO 20345:2011**
et **ISO 17249:2013**
S3-SRC-CL2-HRO-CI-HI-WR



NANDA - Réf. : NAN

Utilisation
PROFESSIONNELLE
RELIEF
MONTAGNEUX



Classe 3



Chaussures bucherons très ferme avec une membrane respirante.
Very firm loggers shoes with a breathable membrane.

Matière/Material Tige : cuir 2,6-2,8 mm - Perwanger
Upper : leather 2,6-2,8 mm - Perwanger

Doublure/Lining Event Membrane
Event Membrane

Semelle/Sole Caoutchouc nitrile
Nitrile rubber

Protection/Protection Embout : acier
Semelle : acier
Toe cap : steel
Midsole : steel

Pointures/Sizes Du 40 au 47 / From 40 to 47

Normes **ISO 20345:2011**
et **ISO 17249:2013**
S3-SRC-CL3-HRO-CI-HI-WR





Bottes Forestières



BOTTE FORESTIERE - Réf. : EURBOT

Bottes forestière classe 3.
Forest boot class 3.

Matière/Material	Tige : caoutchouc Upper : rubber
Doublure/Lining	Nylon Nylon
Semelle/Sole	Caoutchouc nitrile Nitrile rubber
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 37 au 48 / From 37 to 48
Normes	ISO 20345:2011 SBE et ISO 17249:2007 CL3



CUISSARDES - Réf. : EURCUI


















Cuissardes forestière classe 3.
Forest waders class 3.

Matière/Material	Tige : caoutchouc Upper : rubber
Doublure/Lining	Nylon Nylon
Semelle/Sole	Caoutchouc nitrile Nitrile rubber
Protection/Protection	Embout : acier Semelle : acier Toe cap : steel Midsole : steel
Pointures/Sizes	Du 37 au 48 / From 37 to 48
Normes	ISO 20345:2011 SBEP et ISO 17249:2007 CL3

Vêtements
de **Travail**



Légende textile

 <p>Polyester - coton 245 g / Polyester - coton 245 g</p>	 <p>Protection classe 1 - 20 m/s / (Page 6) Chainsaw protection level 1 - 20 m/s</p>
 <p>Polyester / Polyester</p>	 <p>Protection classe 3 - 28 m/s / (Page 6) Chainsaw protection level 3 - 28 m/s</p>
 <p>Rip-stop / Rip-stop</p>	 <p>Haute visibilité classe 2 / High visibility class 2</p>
 <p>Déperlant / water repellant</p>	 <p>Doublure coolmax / Coolmax lining (Pages 12 - 13)</p>
 <p>4 ways stretch / 4 ways stretch</p>	 <p>Armotex et kevlar / Armotex and kevlar (Pages 12 - 13)</p>
 <p>Conformité Européenne / European conformity</p>	 <p>Cordura / Cordura (Pages 12 - 13)</p>
 <p>Système de protection ultra-leger 5 couches Ultra light 5 layers chainsaw protection / (Page 13)</p>	 <p>Teflon / Teflon (Pages 12 - 13)</p>
 <p>Protection type A / Chainsaw protection type A / (Page 7)</p>	 <p>Protection anti-tiques / Anti tick protection</p>
 <p>Protection type C / Chainsaw protection type C / (Page 7)</p>	

SOLIDUR FOREST

Réglementation

pour les utilisateurs d'une scie à chaîne.



JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE, DE LA RURALITÉ ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Décret n° 2010-1603 du 17 décembre 2010 relatif aux règles d'hygiène et de sécurité sur les chantiers forestiers et sylvicoles

Sous-section 6

Équipement de protection individuelle et dispositifs individuels de signalisation

Art. R. 717-82. - Tous les travailleurs qui évoluent sur un chantier forestier ou sylvicole en activité sont équipés d'un vêtement ou d'un accessoire de couleur vive permettant aux autres opérateurs de les voir.

Paragraphe 1

Travailleurs utilisant une scie à chaîne

Art. R. 717-82-1. - Indépendamment des équipements de protection individuelle énumérés à l'article R. 717-82, les travailleurs qui utilisent une scie à chaîne sont équipés :

- d'un écran de protection ou de lunettes contre les projections ;
- de protecteurs contre le bruit ;

- d'un pantalon et de manchons de nature à prévenir les risques de coupure propres à ce type de matériel.

Les chaussures et les bottes devront, en outre, être choisies de façon à prévenir les risques de coupures propres à ce type de matériel.

Équipements du **Bucheron**

PANTALONS

**Coupe plus adaptée
aux bucherons.**

**Le système de protection
en 5 couches et la doublure
extensible permet un confort
inégalé. Disponible en rouge.**

Cutting more suited to loggers. The protection system in 5 layers and stretch lining provides unequaled comfort. Available also in red.



Réf. :
AUPARE

PANTALON AUTHENTIC - Réf. : AUPA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie. <i>2 side pockets, 1 ruler pocket, 1 plug spanner pocket.</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (P 13). <i>5 layers 100% polyester (P 13).</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 <i>Zip on the back to fit all accessories P 76-77</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/weight	1,050 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A

Les **+**

Protection 5 couches,
crochet anti happement.

*5 layer protection,
anti pull hook.*

Bavette enveloppante
Wraparound flap

Boutons pour bretelles
Suspender buttons

Support clé à bougie
Key plug bracket

Tissu déperlant
Water repellent fabric

Bande de visibilité
Visibility material

Crochet anti-happement
Hook anti snatching

PANTALON FELIN - Réf. : FEPA

Matière/Fabric	Polyester extensible - hydrophobe. <i>Extensible in polyester - hydrophobic.</i>
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie. <i>2 side pockets, 1 ruler pocket, 1 plug spanner pocket.</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (P 13). <i>5 layers 100% polyester (P 13).</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 <i>Zip on the back to fit all accessories P 76-77</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/weight	1,050 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A



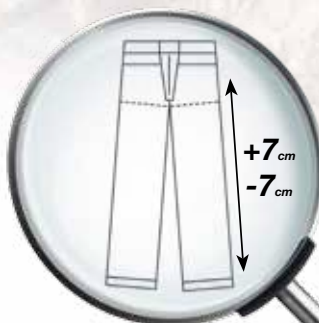
Ce nouveau pantalon ne manque pas d'arguments ! Coupe ajustée, extensible, très léger et de couleurs vives.

This new pants isn't without arguments! Slim fit, stretch, very light and bright.

Parce que nous sommes tous différents, le pantalon Félin est disponible en version rallongée ou raccourcie de 7 cm.

FEPA7P Pantalon infinity plus 7 cm.

FEPA7M Pantalon infinity moins 7 cm



Équipements du **Bucheron**

PANTALONS

Pantalon pour bûcheron exigeant :
Mix matière de Cordura, Kevlar et
Teflon pour assurer un maximum
de confort et de solidité.
Une doublure Coolmax
pour un maximum de confort.
Des guêtres amovibles pour
vous protéger des agressions
extérieures (humidité, tiques).

Pants for demanding lumberjacks: Mix material of Cordura, Kevlar and Teflon to ensure maximum comfort and solidity. A Coolmax lining for maximum comfort. Removable gaiters to protect you from external aggressions (moisture, ticks).

Réf. :
COPAGR





Réf. :
COPARE

Bavette enveloppante
Wraparound flap

Boutons pour bretelles
Suspender buttons

Traitement Teflon antisalissure
Antifoiling treatment Teflon

Système
de ventilation
Ventilation system

Doublure coolmax
Coolmax lining

PANTALON COMFY - Réf. : COPAGR/RE

Matière/Fabric	<p>1) Poly/cotton 65/35 230 gm², 2) Armortex 78,8%, Nylon 11,2%, Kevlar 10%PU, 3) Cordura 100% 500D 235 g/m², 4) Coolmax 125 g/m²</p> <p>1) Poly/cotton 65/35 230 gm², 2) Armortex 78,8% Nylon 11,2% Kevlar 10%PU, 3) Cordura 100% 500D 235 g/m², 4) Coolmax 125 g/m²</p>
Poches/Pockets	<p>2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche plaquée, 1 poche clé à bougie, 1 poche pansement</p> <p>2 Italian pockets, 1 ruler pocket, 1 flat pocket, 1 plug spanner, bandage pocket</p>
Protection/Protection	<p>5 couches 100% polyester, (Page 13). 5 layers 100% polyester (P 13).</p>
Doublure/Lining	<p>Coolmax stretch 125g/m² Coolmax stretch 125g/m²</p>
Zip sol [®]	<p>Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 Zip on the back to fit all accessories P 76-77</p>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	1,350 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A

Équipements du **Bucheron**

PANTALONS

Pantalon pour une flexibilité extrême. Pantalon en nylon 6.6 extensible avec zone d'hyper extensibilité aux genoux et aux fesses. Zip de ventilation dos, coolmax et guêtres amovibles pour vous protéger des agressions extérieures (humidité, tiques).

Pants for extreme flexibility. Extendable nylon 6.6 pants with zone of hyper-extensibility to the knees and the buttocks. Back ventilation zip, coolmax and removable gaiters to protect against external aggressions (moisture, ticks).

Boutons pour bretelles
Suspender buttons

Tissu Rip-stop
extensible 4 ways
4ways stretch ripstop fabric



PANTALON INFINITY - Réf. : INPA

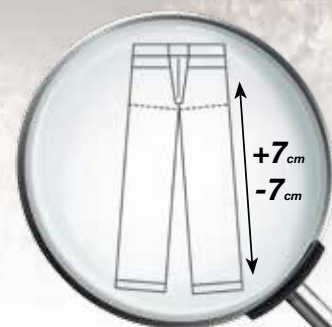
Matière/Fabric	1) Nylon 4 ways stretch 92% polyamide 8% spandex 2) Armortex 78,8% Nylon 11,2% Kevlar 10%PU, 3) Cordura 100% 500D 235g/m ² , 4) Coolmax 125g/m ² 1) Nylon 4 ways stretch 92% polyamide 8% spandex 2) Armortex 78,8% Nylon 11,2% Kevlar 10%PU, 3) Cordura 100% 500D 235g/m ² , 4) Coolmax 125g/m ²
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche plaquée, 1 poche clé à bougie, 1 poche pansement 2 Italian pockets, 1 ruler pocket, 1 flat pocket, 1 plug spanner, bandage pocket
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (Page 13) 5 layers 100% polyester (P 13).
Doublure/Lining	Coolmax stretch 125g/m ² Coolmax stretch 125g/m ²
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 Zip on the back to fit all accessories P 76-77
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	1,300 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A



Parce que nous sommes tous différents, le pantalon infinity st disponible en version rallongée ou raccourcie de 7 cm.

INPA7P Pantalon infinity plus 7 cm.

INPA7M Pantalon infinity moins 7 cm



Équipements du **Bucheron**

PANTALONS

Pantalon Sofresh spécial été avec mesh respirant devant et derrière.

Summer pants with breathable mesh front and back.

PANTALON SOFRESH - Réf. : FRPA

Matière/Fabric	1) 70% Nylon, 26% polyester, 3% Kevlar, 1% spandex. 2) Armortex 78,8% Nylon 11,2% Kevlar 10%PU, 1) 70% Nylon, 26% polyester, 3% Kevlar, 1% spandex. 2) Armortex 78,8% Nylon 11,2% Kevlar 10%PU,
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche plaquée, 1 poche clé à bougie, 1 poche pansement 2 Italian pockets, 1 ruler pocket, 1 flat pocket, 1 plug spanner, bandage pocket
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (Page 13) 5 layers 100% polyester (P 13).
Doublure/Lining	Coolmax stretch 125g/m ² Coolmax stretch 125g/m ²
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 Zip on the back to fit all accessories P 76-77
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	1,200 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A





Pantalon extrême!
Compose de Nomex[®], Kevlar[®]
et Cordura[®], ce pantalon
résiste à presque toutes
les agressions possibles !

Extreme pants! Composed of Nomex[®], Kevlar[®] and Cordura[®], this pants is resistant to almost all possible attacks!

PANTALON SOSTRONG - Réf. : STPA

Matière/Fabric	40% Kevlar, 25% Nomex, 24% Cordura, 10% Polyester, 1% Spandex 40% Kevlar, 25% Nomex, 24% Cordura, 10% Polyester, 1% Spandex
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche plaquée, 1 poche clé à bougie, 1 poche pansement 2 Italian pockets, 1 ruler pocket, 1 flat pocket, 1 plug spanner, bandage pocket
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (Page 13) 5 layers 100% polyester (P 13).
Doublure/Lining	Coolmax stretch 125g/m ² Coolmax stretch 125g/m ²
Zip so [®]	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 Zip on the back to fit all accessories P 76-77
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	1,400 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A



DuPont[™]
Nomex.

COOLMAX[®] BRAND



ARMORTEX
KEVLAR

CORDURA
 FABRIC



Équipements du **Bucheron**

PANTALONS

**Coupe plus adaptée aux bucherons.
Le système de protection en 5 couches
et la doublure extensible permet
un confort inégalé.**

*Cutting more suited to loggers. The protection system in 5 layers
and stretch lining provides unequalled comfort.*



SALOPETTE AUTHENTIC - Réf. : AUSA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie <i>2 side pockets, 1 ruler pocket, 1 plug spanner pocket</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (P 13). <i>5 layers 100% polyester (P 13).</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/weight	1,115 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A

JAMBIÈRE AUTHENTIC - Réf. : AUJA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (P 13). <i>5 layers 100% polyester (P 13).</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/Sizes	TU / TU
Poids/weight	1,200 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A

Les Jambières Authentic sont fabriquées avec notre système de protection en 5 couches pour une sensation de légèreté inégalée.

The Leggings are made with our five layers protection system for ultimate lightness sensation.



Équipements du **Bucheron**

VESTES



VESTE AUTHENTIC - Réf. : AUVÉ

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches extérieur, 2 grandes poches à l'intérieur. <i>2 exterior pockets, 2 large pockets inside.</i>
Protection/Protection	8-11 couches 100% polyester <i>8-11 layers 100% polyester</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh <i>100% polyester mesh</i>
Poids/weight	1,650 Kg
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Normes/Norms	EN 381-11:2002 class 1

Veste protégée avec de nombreux système de ventilation et une protection des reins.

Protected jacket with many ventilation system and a lower back protection.



MANCHETTES - Réf. : AUMA

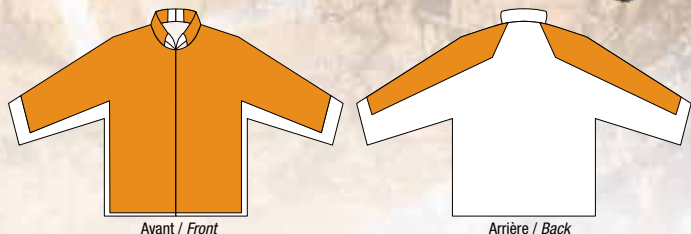
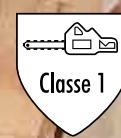
Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Protection/Protection	Poignet bord cote. Élastique de serrage avec stop cordon aux coudes.
Taille/Sizes	TU / TU
Poids/weight	0,650 Kg
Normes/Norms	Classe 1

Lavable à 40° / Washable at 40° C



Quand protection rime avec confort. Cette nouvelle veste 100% extensible offre une protection ventrale supplémentaire.

When protection is synonymous with comfort. This new 100% stretch jacket offers additional ventral protection.



Avant / Front

Arrière / Back

VESTE COMFY - Réf. : COVE

Matière/Fabric	65% polyester, 20% Cordura, 10% Nylon, 3% Kevlar, 2% Spandex. 65% polyester, 20% Cordura, 10% Nylon, 3% Kevlar, 2% Spandex.
Poches/Pockets	2 poches extérieur, 2 grandes poches à l'intérieur. 2 exterior pockets, 2 large pockets inside.
Protection/Protection	8-11 couches 100% polyester Protection ventrale 8-11 layers 100% polyester ventral protection
Doublure/Lining	100% polyester mesh 100% polyester mesh
Poids/weight	1,700 Kg
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Normes/Norms	EN 381-11:2002 class 1

Équipements du **Bucheron**

VESTES

VESTE AUNAY - Réf. : AUNVE

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	3 poches extérieur, 2 grandes poches à l'intérieur. <i>3 exterior pockets, 2 large pockets inside.</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/weight	0,520 Kg

**Veste de travail offrant
une grande visibilité.**

Work jacket with high visibility.



VESTE FELIN - Réf. : FEVE

Matière/Fabric	97% polyester, 3% spandex. 97% polyester, 3% spandex.
Poches/Pockets	3 poches extérieur, 2 grandes poches à l'intérieur. 3 exterior pockets, 2 large pockets inside.
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	0,570 Kg

Veste de travail extensible.

Extensible work jacket.



Équipements du **Bucheron**

VESTES



**Veste softshell 3 couches
garantissant résistance à l'eau,
au vent et respirabilité**
(eau 5000 mm, respirante 3000 mvp).

*Softshell 3 layer ensures water resistance,
windproof and breathable.*

VESTE SOFTSHELL - Réf. : DRVE01

Matière/Fabric	94% Polyester, 6% Elasthane Spandex. 310 g/m ² , TPU membrane, doublure polaire. <i>94% Polyester, 6% Elasthane Spandex. 310 g/m², TPU membrane, Polar lining.</i>
Poches/Pockets	2 poches <i>2 pockets</i>
Protection/Protection	Eau 5000 mm, respirante 3000 mvp <i>Water 5000 mm, breathable 3000 mvp</i>
Doublure/Lining	Polaire <i>Polar</i>
Taille/Sizes	Du S au 2XL / <i>From S to 2XL</i>

Veste de travail extensible avec manches amovibles.

Extensible work jacket with removable sleeves.

Manches amovibles
Removable sleeves

Armortex

Tissus extensible

Poignets ajustables
Adjustable cuffs

Zipsol®

VESTE INFINITY - Réf. : INVE

Matière/Fabric	65% polyester, 20% Cordura, 10% Nylon, 3% Kevlar, 2% Spandex. 65% polyester, 20% Cordura, 10% Nylon, 3% Kevlar, 2% Spandex.
Poches/Pockets	6 poches extérieur. 2 poches intérieur. 8 pockets.
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 Zip on the back to fit all accessories P 76-77
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	0,800 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 class 1 Type A



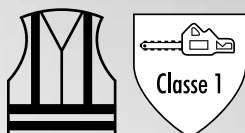
Équipements du **Bucheron**

GAMME HAUTE VISIBILITÉ



Veste de bucheronnage haute visibilité particulièrement recommandée pour les travaux en bord de route, chemins de fer, ville, etc...

*High visibility chainsaw jacket especially recommended for work
on the roadside, railways, city, etc ...*



VESTE GLOW - Réf. : *HVE*

Matière/ <i>Fabric</i>	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/ <i>Pockets</i>	2 poches extérieur, 2 grandes poches à l'intérieur <i>2 exterior pockets, 2 large pockets inside</i>
Protection/ <i>Protection</i>	8-11 couches 100% polyester <i>8-11 layers 100% polyester</i>
Doublure/ <i>Lining</i>	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/ <i>Sizes</i>	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/ <i>weight</i>	1,700 Kg
Normes/ <i>Norms</i>	EN 381-11:2002 Classe 1 et ISO 20471:2013 Classe 2

PANTALON GLOW - Réf. : HVPA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie <i>2 side pockets, 1 ruler pocket, 1 plug spanner pocket</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (Page 13) <i>5 layers 100% polyester, (Page 13)</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL
Poids/weight	1,100 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 Classe 1 Type A et ISO 20471:2013 Classe 2

Pantalon de bucheronnage haute visibilité particulièrement recommandée pour les travaux en bord de route, chemins de fer, ville, etc...

High visibility chainsaw pants especially recommended for work on the roadside, railways, city, etc ...



Boutons pour bretelles
Suspender buttons

Bavette enveloppante
Wraparound flap

Support clé à bougie
Key plug bracket

Tissu déperlant
Water repellent fabric

Crochet anti-happement
Hook anti snatching



Équipements du **Bucheron**

GAMME HAUTE VISIBILITÉ

**Salopette de bucheronnage
haute visibilité particulièrement
recommandée pour les travaux
en bord de route, chemins de fer,
ville, etc...**

*High visibility chainsaw bibs especially recommended for work
on the roadside, railways, city, etc ...*

SALOPETTE GLOW - Réf. : HVSA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie <i>2 side pockets, 1 ruler pocket, 1 plug spanner pocket</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester, (Page 13) <i>5 layers 100% polyester, (Page 13)</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>
Poids/weight	1,200 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 Classe 1 Type A et ISO 20471:2013 Classe 2





JAMBIÈRE GLOW - Réf. : HVJA

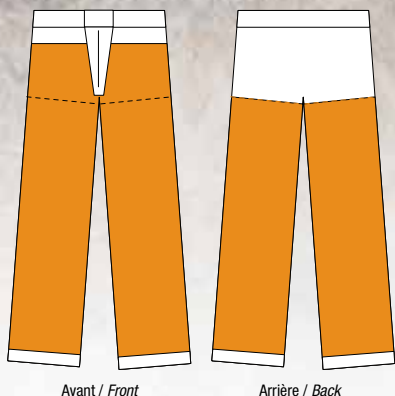
Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Protection/Protection	5 couches 100% polyester (Page 13) <i>5 layers 100% polyester (Page 13)</i>
Doublure/Lining	100% polyester mesh, stretch <i>100% polyester mesh, stretch</i>
Taille/Sizes	TU
Poids/weight	1,250 Kg
Normes/Norms	EN 381-5:1995 Classe 1 Type A et ISO 20471:2013 Classe 2

Jambières de bucheronnage haute visibilité particulièrement recommandée pour les travaux en bord de route, chemins de fer, ville, etc...

High visibility chainsaw leggings especially recommended for work on the roadside, railways, city etc ...

Équipements du **Bucheron**

Classe 1



Classe 1 Type C

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.

The chainsaw protective clothing of type C are intended to be used by people who normally don't work with chainsaws or in exceptional situations.

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.

Type C covers each leg all around (360°) protection. The protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the front side of the crotch and at min. 50 cm under the back side of the crotch.

Tous nos pantalons sont certifiés EN381-5 classe 1 type C

La protection classe 1 : 20m/s correspond à la vitesse de rotation de la chaîne.

La protection type C correspond à la surface de protection.

Dans le cadre d'un type C, il y a une protection à 360C° (voir Schéma).

La protection type C est particulièrement recommandée pour :

- Les utilisateurs non professionnels.
- Les élagueurs
- Dans le cas de travaux à risques
- Dans les écoles et centres de formation.

All our pants are certified EN381-5 class 1 Type C

Protection class 1: 20m / s corresponds to the chain speed.

Protection Type C corresponds to the protective surface.

As part of a type C, there is a protection 360C° (see Diagram).

Protection Type C is particularly recommended for:

- *Non-professional users.*
- *The loppers*
- *In the case of risk work*
- *In schools.*

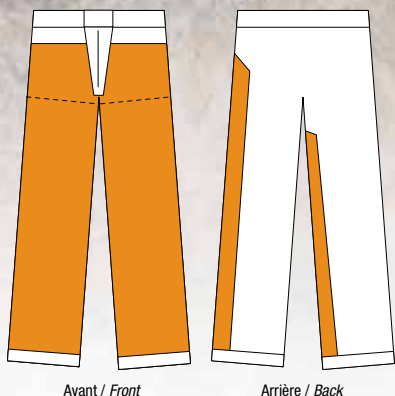
Type C



	AUPA 1C	COPA 1C-GR	AUSA 1C	HVPA 1C	HVSA 1C
Classe 1 - Type C <i>Class 1 - Type C</i>	X	X	X	X	X
ISO 20471 - Classe 2				X	X
Spécification <i>Specification</i>	P 46	P 49	P 54	P 63	P 64
Tailles <i>Size</i>	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL
Poids (Taille M) <i>Weight</i>	1,400 Kg	1,700 Kg	1,500 Kg	1,450 Kg	1,550 Kg
Disponibilité <i>Availability</i>	EN STOCK		Merci de contacter le service commercial. <i>Thank you to contact the sales department.</i>		

Équipements du **Bucheron**

Classe 3



Avant / Front

Arrière / Back

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.*

*The chainsaw protective clothing of type A and type B are mainly intended to be used for forestry work by professional lumber jacks who have been trained and informed.**

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. 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.

Type A (or front protection) covers each leg partly (180°) and 5 cm to the interior part of the right leg and 5 cm the exterior part of the left leg.

Protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the crotch.



Classe 3 Type A

Classe 3 type A : La protection la plus performante !

La protection classe 3 : 28 m/s correspond à la vitesse de rotation de la chaîne.

Nous sommes la première entreprise à obtenir une certification des pantalons en classe 3. C'est le niveau de vitesse le plus élevé.

La protection type A correspond à la surface de protection.

Dans le cadre d'un type A, il y a une protection à 180 C° + 5 cm à gauche (voir Schéma).

La protection type A est particulièrement recommandée pour :

- Les utilisateurs non professionnels et professionnels.
- Les élagueurs
- Dans le cas de travaux à risques
- Dans les écoles et centres de formation.
- Les administrations

Class 3 Type A: The most powerful protection!

All our pants are certified EN381-5 Type A class 3

The protection class 3: 28 m/s corresponds to the chain speed.

We are the first company to obtain certification pants in class 3.

This is the highest speed level.

Protection type A corresponds to the protective surface.

As part of a type A, there is a protection to 180C° + 5 cm left (see diagram).

Protection Type A is particularly recommended for:

- *Non-professional and professional users.*
- *The loppers*
- *In the case of risk work*
- *In schools and training centers.*
- *Administrations*

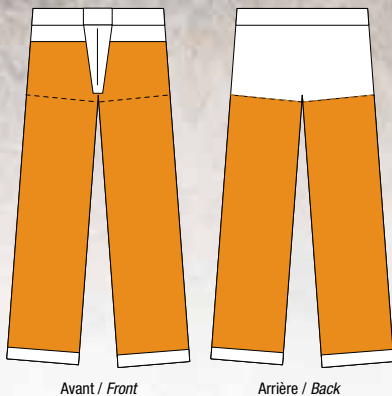
TYPE A



	AUPA 3A	AUSA 3A	COPA 3A-RE	COPA 3A-GR	INPA 3A	HVPA 3A	HVSA 3A	HVJA 3A
Classe 3 - Type A <i>Class 3 - Type A</i>	X	X	X	X	X	X	X	X
ISO 20471 - Classe 2						X	X	X
Spécification <i>Specification</i>	P 46	P 54	P 49	P 48	P 50	P 63	P 64	P 65
Tailles <i>Size</i>	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL
Poids (Taille M) <i>Weight</i>	1,450 Kg	1,550 Kg	1,750 Kg	1,750 Kg	1,800 Kg	1,450 Kg	1,550 Kg	1,450 Kg
Disponibilité <i>Availability</i>	EN STOCK	Merci de contacter le service commercial. <i>Thank you to contact the sales department.</i>				EN STOCK	Merci de contacter le service commercial. <i>Thank you to contact the sales department.</i>	EN STOCK

Équipements du **Bucheron**

Classe 3



Avant / Front

Arrière / Back



Classe 3 Type C

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.

The chainsaw protective clothing of type C are intended to be used by people who normally don't work with chainsaws or in exceptional situations.

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.

Type C covers each leg all around (360°) protection. The protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the front of side of the crotch and at min. 50 cm under the back side of the crotch.

Classe 3 type C : La protection la plus performante à 360C°!

Tous nos pantalons sont certifiés EN381-5 classe 3 type C

La protection classe 3 : 28m/s correspond à la vitesse de rotation de la chaîne.

Nous sommes la première entreprise à obtenir une certification des pantalons en classe 3. C'est le niveau de vitesse le plus élevé.

La protection type C correspond à la surface de protection. Dans le cadre d'un type C, il y a une protection à 360C° (voir Schéma).

La protection type C est particulièrement recommandée pour :

- Les utilisateurs non professionnels et professionnels.
- Les élagueurs
- Dans le cas de travaux à risques
- Dans les écoles et centres de formation.
- Les administrations

Class 3 Type C: The most powerful protection to 360C°!

All our pants are certified EN381-5 Class 3 Type C

The protection class 3: 28m / s corresponds to the chain speed.

We are the first company to obtain certification pants in class 3.

This is the highest speed level.

Protection Type C corresponds to the protective surface. As part of a type C, here is a protection 360C° (see Diagram).

Protection Type C is particularly recommended for:

- Non-professional and professional users.
- The loppers
- In the case of risk work
- In schools and training centers.
- Administrations

Type C



	AUPA 3C	AUSA 3C	COPA 3C-RE	COPA 3C-GR	INPA 3C	HVPA 3C	HVSA 3C
Classe 3 - Type C <i>Class 3 - Type C</i>	X	X	X	X	X	X	X
ISO 20471 - Classe 2						X	X
Spécification <i>Specification</i>	P 46	P 54	P 49	P 48	P 51	P 63	P 64
Tailles <i>Size</i>	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL
Poids (Taille M) <i>Weight</i>	2,000 Kg	2,050 Kg	2,100 Kg	2,100 Kg	2,150 Kg	2,000 Kg	2,100 Kg
Disponibilité <i>Availability</i>	Merci de contacter le service commercial. <i>Thank you to contact the sales department.</i>						



G A M M E H A N D Y

Gamme Handy : vous êtes unique, vos outils doivent l'être.

Un charpentier n'est pas plombier, un paysagiste n'est pas maçon et un carreleur n'est pas agriculteur. C'est pour cette raison que nous avons créé une gamme de pantalons de travail personnalisable à l'infini

Pantalon Handy : Un pantalon solide comme une carapace.

Les matières choisies sont donc extrêmement solides : le Kevlar et le Cordura sont allègrement utilisées.

Un pantalon confortable :

Nous avons des zones extensibles pour en aucun cas vous gêner pendant vos activités.

Le pantalon est doublé Coolmax pour une sensation de fraîcheur exceptionnelle

Un pantalon personnalisable :

Passant MOLLE : Système d'attaches mondialement standardisé, les passants MOLLE vous permettent d'attacher de nombreux accessoires et sacs pour adapter votre pantalon à vos besoins

ZIPSOL : 3 Zip sur votre pantalon vous permettent d'accrocher différentes poches suivant vos besoins

Veste Handy

We have created a jacket 4 in 1, to wear throughout the seasons:

Hooded Jacket: wraparound hood and removable. Lets stay dry

Jacket without a hood: The large internal pocket allows to always have the hood.

Vest with hood: wraparound hood and removable. Lets stay dry

Vest: As the climate is not the same at 6AM or 3PM.

Handy range: you are unique, your tools should be.

A carpenter is not a plumber, a landscape is not a tiler and bricklayer is not a farmer. This is why we have created a range of customizable work pants to infinity

Handy pants:

A solid pants like a shell:

The chosen materials are extremely strong: Kevlar and Cordura are blithely used.

Comfortable pants:

We have to stretch zones in any case hinder you during your activities.

The pants are lined Coolmax for an exceptional feeling of freshness.

Customizable pants:

Passing MOLLE System of globally standardized fasteners, MOLLE loops let you attach numerous accessories and bags to suit your pants to your needs

ZIPSOL 3 zip your pants let you hang different pockets according to your needs

Handy jacket

We created a 3 in 1 Jacket to wear throughout the seasons:

Hooded Jacket: wraparound hood and removable. Lets stay dry

Jacket without a hood: The large internal pocket allows to always have the hood.

Waistcoat: Because the climate is not the same at 6 or 15h.

Veste de Travail

GAMME HANDY



Réf. :
HAVE-GR



Capuche amovible
Removable hood

Réf. :
HAVE-BE

Manches amovibles
Removable sleeves

Traitement Teflon
anti salissures
Antifouling treatment Teflon

Dos rallongé
Extended back



4 en 1

VESTE HANDY - Réf. : HAVE-GR / HAVE-BE

Matière/Fabric	Polycoton 230 g traité téflon / nylon stretch renforts étanches (65/35). Polycoton 230 g Teflon treated / stretch nylon / waterproof reinforcements (65/35).
Poches/Pockets	4 poches extérieur, 2 poches intérieures. 4 outside pockets, two inside pockets.
Caractéristiques Characteristics	Capuche amovible - Manches amovibles Removable hood - Removable handle
Poids/weight	XXX
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL





Pantalon de **Travail**

GAMME HANDY



Réf. :
HAPA-BE



ARMORTEX
KEVLAR

COOL MAX® BRAND

Boutons pour bretelles
Suspender buttons

Bavette enveloppante
Wraparound flap

Traitement Teflon
anti salissures
Antifouling treatment Teflon

Doublure
Coolmax
Coolmax lining

Réf. :
HAPA-GR



PANTALON HANDY - Réf. : **HAPA-GR**
HAPA-BE

Matière/Fabric	Polycoton 230g traité téflon / 600 D oxford polyester / Armortex / nylon stretch (65/35). Polycoton 230g Teflon traité / stretch nylon / 600 D polyester oxford / Armortex.
Poches/Pockets	6 poches, bandes MOLLE, poche mètre. 6 pockets, MOLLE strips, pocket meter.
Spécificités/Specificities	Emplacement genouillères Toutes les poches MOLLE et Solzip sont adaptables (p 70-71). Location knee. All MOLLE pockets and Solzip are adaptable (p 70-71)
Doublure/Lining	Coolmax 125g stretch Coolmax 125g stretch
Poids/weight	XXX
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL



ACCESSOIRES

CROCHET - Réf. : AC01

Crochet porte badge, porte outils.
Hook badge holder, tool holder.

Système Molle



POCHE SECATEUR - Réf. : AC02

Poche pour tous les secateurs, agrapheuse, pinces, etc...
Pocket for all secateurs, stapler, clips, etc...

Système Molle



POCHE 0920 - Réf. : AC03

Poche 9 x 20 cm. Idéal pour les outils longs (mèches, vis, scie à main, clés à pipe, clés à molette, etc...).

Pocket 9 x 20 cm. Ideal for long tools (roving, screws, hand saw, pipe wrenches, spanners, etc...).

Système Molle



POCHE ÉTANCHE - Réf. : AC07

Poche pouvant accueillir téléphone, pansements, portefeuille, etc...

Pocket phone, bandage, wallet, etc...

Système Molle





POCHE XL - PLANTATION - Réf. : AC05

Très grande poche pour vis, chevilles, bulbes, etc...

Very large pocket for screws, plugs, bulbs, etc...

Système Molle



POCHE M - CHARPENTIER - Réf. : AC06

Poche taille moyenne.

Pocket medium size.

Système Molle



POCHE 1015 - Réf. : AC04

Poche 10 x 15 cm. Idéal en poche pansements, téléphone, mètre, vis, chevilles, etc...

Pocket 10 x 15 cm. Ideal pocket dressings, phone, meter, screws, pins etc

Système Molle



POCHE M.O.L.L.E - Réf. : AC08

Poche Zipsol pour adapter tous les accessoires AC02, 03, 04.

Zipsol pocket to fit all accessories AC02, 03, 04.

Système Molle

GAMME DÉBROUSSAILLAGE

Pantalon de débroussaillage assurant une protection sur l'ensemble des jambes.

Brushcutter pants provide protection on all legs.



PANTALON DEBROUSSAILLAGE

Réf. : DEPA

Matière/Fabric	Polyester 150 g - hydrophobe. <i>Hydrophobic polyester 150 g.</i>
Poches/Pockets	2 poches extérieur, une poche clé à bougie et poche mètre. <i>2 outside pockets, key pocket candle and ruler pocket.</i>
Protection/Protection	2,5 mm de mousse haute densité sur les jambes. Réduit l'impact des pierres de 34%. <i>2,5 mm de mousse haute densité sur les jambes. Réduit l'impact des pierres de 34%</i>
Zip sol®	Zip dos permettant d'adapter tous les accessoires des pages 76-77 <i>Zip on the back to fit all accessories P 76-77</i>
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / <i>From XS to 3XL</i>

PROTEGE TIBIA - Réf. : ACPT

Matière/Fabric	Coques en polyéthylène haute densité cousu sur mousse de confort EVA <i>Shell high density polyethylene sewn on EVA comfort foam</i>
Taille/Sizes	TU
Normes/Norms	Norme NF 14021



Protège tibia souple assurant protection et confort

Flexible shinguard providing protection and comfort.

PROTÈGE TIBIA PRO - Réf. : PROPT

Matière/Fabric	Coques rigide en ABS. Lien en caoutchouc pour le réglage. Protection intérieure en mousse. Renfort sur coup de pied en croûte de cuir. <i>Rigid ABS shell. Link rubber for adjustment. internal protection foam. Reinforcement on kick split leather.</i>
Taille/Sizes	TU / TU
Normes/Norms	Norme NF 14021

Protège tibia rigide assurant une protection exceptionnelle

Rigid shinguard providing exceptional protection.



Les 

Lien caoutchouc disponible par paire (PROELA).
Rubber link available in pairs (PROELA).



Permet une bonne protection contre les débris volants.

Provides good protection against airborne materials.

TABLIER DEBROUSSAILLAGE

Réf. : PROTAB

Matière/Fabric	Croûte de cuir, une pièce de 120 cm x 70 cm. <i>Split leather, one piece of 120 cm x 70 cm.</i>
Poches/Pockets	Grande poche poitrine. <i>Large chest pocket.</i>
Taille/Sizes	TU

Vêtements de Travail

SOUS VÊTEMENTS

TEE-SHIRT THERMIQUE - Réf. : SVH

Matière/Fabric	54% Polyamide, 40% polypropylène, 6% Elasthane. Traité aux ions d'argent. 54% polyamide, 40% polypropylene 6% Spandex. Treated with silver ions.
Taille/Sizes	XS/S - M/L - XL/2XL

Sous-vêtements technique assurant chaleur et évacuation de l'humidité. Maille multi-zones pour améliorer la mobilité et le confort.

Technical underwear for warmth and moisture wicking. Mesh multi-zone to improve the mobility and comfort



Les



Zones spécifiques (fesses, genoux, entrejambe) pour une bonne évacuation de la transpiration et une bonne mobilité.
Specific areas (buttocks, knees, crotch) for a good evacuation of transpiration and good mobility.



Les



Zones spécifiques (bras, torse, dos, aisselles) pour une bonne évacuation de la transpiration et une bonne mobilité.
Specific areas (arms, chest, back, armpits) for a good evacuation of transpiration and good mobility.

CALEÇON THERMIQUE - Réf. : SVB

Matière/Fabric	54% Polyamide, 40% polypropylène, 6% Elasthane. Traité aux ions d'argent. 54% polyamide, 40% polypropylene 6% Spandex. Treated with silver ions.
Taille/Sizes	XS/S - M/L - XL/2XL

TEE-SHIRT COOLMAX

Matière/Fabric	50/50 Coolmax, Coolpass 160 g m ² . 50/50 Coolmax, Coolpass 160 g m ² .
Poches/Pockets	Poche poitrine avec Zip Pocket with Zip
Taille/Sizes	Du XS au 3XL / From XS to 3XL



Passe pouce
Hole

Tee-shirt assurant une excellente évacuation de la transpiration

Coolmax shirt

Réf. : TEMCJ : tee-shirt manches courtes jaune.

Réf. : TEMCO : tee-shirt manches courtes orange.

Réf. : TEMPLJ : tee-shirt manches longues jaune

Réf. : TEMLO : tee-shirt manches longues orange.



Vêtements de **Travail**

POLAIRE

POLAIRE COB - Réf. : COB

Matière/Fabric	100% polyester. <i>100% polyester.</i>
Poches/Pockets	Poche poitrine avec Zip <i>Pocket with Zip</i>
Taille/Sizes	Du S au 2XL / <i>From S to 2XL</i>



Veste de pluie avec une très grande capuche pour une utilisation avec un casque.

Rain jacket with a large hood for use with helmet.

Les



Dos rallongé.
Extended back.



VESTE PLUIE - Réf. : VEPLU01

Matière/Fabric	100% PU sur support polyamide. <i>100% PU on polyamide.</i>
Poches/Pockets	2 poches <i>2 pockets</i>
Taille/Sizes	Du XS au 2XL / <i>From XS to 2XL</i>

Les



Grand zip pour un habillage plus facile.
Large zip for easy dressing.



PANTALON DE PLUIE - Réf. : PAPLU01

Matière/Fabric	100% PU sur support polyamide. <i>100% PU on polyamide</i>
Taille/Sizes	Du XS au 2XL / <i>From XS to 2XL</i>

Pantalon de pluie avec un grand Zip

Rain pants with large Zip.

Équipements du **Bucheron**

GAMME CASQUES

Casque très haut de gamme
pour une utilisation
professionnelle.

The helmet for professional.

CASQUE INFINITY - Réf. : CA03

Matière/Fabric Casque avec crash box :
Permet d'amortir l'impact et de visualiser
immédiatement l'état du casque.
Inserts rétro-réfléchissants
et réglage par mollette Pull and Push.

*Helmet with crash box:
To cushion the impact and immediately
see the helmet status. Retro-reflective
inserts and Pull and Push system.*

Protection/Protection Antibruits 26Db.
Ecran facial nid d'abeille inox.
75% de lumière.
Earmuffs 26dB.
lets through 75% of light

Taille/Sizes TU / TU

Normes/Norms **Norme EN397, EN 352-3, EN1731**



Les **+**

Durée de vie du casque : 6 ans.
Coiffe textile 6 points,
bandeaux anti-transpiration.

*Helmet life: 6 years. textile cap 6 points,
Sweat bands.*

Casque Forestier très complet permettant une protection globale lors de travaux forestier.

Forest helmet for global protection.



CASQUE FORESTIER - Réf. : CA01

Matière/Fabric	Casque en polyéthylène, visière grillagée 40x19 acier. Coquilles antibruit. Tour de tête réglable de 52 à 62 cm. Basane synthétique antiallergique. <i>Polyethylene helmet, 40x19 steel mesh visor Earmuffs. Adjustable head size from 52 to 62 cm. Antiallergic synthetic sheepskin.</i>
Taille/Sizes	TU / TU
Normes/Norms	Norme EN397, EN 352-3, EN1731

Casque spécifique elagueur.

Specific helmet Lopper.



CASQUE ELAGAGE - Réf. : CAE

Matière/Fabric	Casque en polyéthylène jaune, visière grillagée 40x19 acier. Coquilles antibruit. Tour de tête réglable de 52 à 62 cm. Basane synthétique antiallergique. Jugulaire 4 points en textile avec fermeture rapide <i>yellow polyethylene helmet visor 40x19 latticed steel. Earmuffs. Adjustable head size from 52 to 62 cm. Antiallergic synthetic sheepskin. 4 jugular textile items with quick closure.</i>
Taille/Sizes	TU / TU
Normes/Norms	Norme EN397, EN 352-3, EN1731

Set de débroussaillage 3 en 1. visière seule, antibruits seuls et visière + antibruit.

Set brushcutter 3 in 1: single visor, visor and earmuffs or only earmuffs.



SET DEBROUSSAILLAGE - Réf. : FRDESET

Matière/Fabric	Serre tête, visière grillagée 40x19 acier. Casque antibruit. Tour de tête réglable de 52 à 62 cm. Basane synthétique antiallergique. SNR 25dB <i>Headband, screened 40x19 steel visor. Anti noise headphones. Adjustable head size from 52 to 62 cm. Antiallergic synthetic sheepskin. SNR 25dB.</i>
Taille/Sizes	TU / TU
Normes/Norms	Norme EN166, EN352, EN1731



Équipements du **Bucheron**

GAMME MAINS

GANTS TOUS TRAVAUX - Réf. : GA02



Matière/Fabric	60% Pu-40% Nylon. Dos en polyester extensible. 60% Pu-40% Nylon. Back stretch polyester.
Taille/Sizes	7 à 10 / From 7 to 10
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 2121

**Gants de travail
souple et confortable.**
Flexible and comfortable work gloves.

GANTS PRÉCISION - Réf. : FRMAGF



Matière/Fabric	60% Pu-40% Nylon. Dos en polyester extensible. Inserts mousse. Fermeture par élastique et auto-agrippant. 60% Pu-40% Nylon. Back in stretch polyester. foam inserts. elastic closure and self-agrippant.
Taille/Sizes	7 à 11 / From 7 to 11
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 3242

Gants de travail avec renforts mousse aux paumes.
Work gloves with foam reinforcements palm.

GANTS MOTOCULTURE - Réf. : FRMAGD



Matière/Fabric	60% Pu-40% Nylon. Dos en polyester extensible. Inserts mousse. Fermeture par élastique et auto-agrippant. 60% Pu-40% Nylon. Back in stretch polyester. foam inserts. elastic closure and self-agrippant.
Taille/Sizes	8 à 11 / From 8 to 11
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 3242

Gants de travail avec renforts mousse aux paumes.
Work gloves with foam reinforcements palm.

GANTS DÉBARDAGE - Réf. : GA01

Matière/Fabric	Cuir fleur de bovin doublé cuir croûte sur paume, dos de mains et doigts Cousu Aramide. <i>Leather cowhide, split leather on palm, back of hands and fingers. Sewn Aramide.</i>
Taille/Sizes	8 à 12 / From 8 to 12
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 3234

Gants pour toutes les utilisations à fort risques de perforation.

Gloves for all high risk of perforation uses.

Particulièrement recommandé pour les barbelés, arbres à piquant, débardage, etc...
Especially recommended for barbed wire, piquant trees, skidding, etc...



GANTS TRONÇONNEUSE - Réf. : FRMAGAC

Matière/Fabric	Paume cuir fleur et textile enduit. Dos polyester orange. Fermeture par élastique et auto-agrippant. <i>Leather palm flower and textile coating Polyester orange back. Closing with elastic and self-agrippant.</i>
Taille/Sizes	8 à 11 / From 8 to 11
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 4142, EN381-7 Classe 0 (16m/s)

Gants pour les utilisateurs de tronçonneuse. Protection main gauche.

Gloves for chainsaw users. Protection left hand.

**Protection main gauche
Classe 0 (16m/s)**
*Protection left hand
Class 0 (16 m/s)*



GANTS INFINITY - Réf. : GA04

Matière/Fabric	Paume cuir fleur et textile enduit. Dos polyester rouge et jaune. Fermeture par élastique et auto-agrippant. <i>Leather palm flower and textile coating. Back polyester red and yellow. Closing with elastic and self-agrippant.</i>
Taille/Sizes	7 à 11 / From 7 to 11
Normes/Norms	EN 420 5, EN388 4142, EN381-7 Classe 0 (16m/s)

Gants pour les utilisateurs de tronçonneuse. Protection aux deux mains.

Gloves for chainsaw users. Protection for both hands.

**Protection main gauche et droite
Classe 0 (16m/s)**
Protection left and right hand - Class 0 (16 m/s)





Équipements du **Bucheron**

ACCESSOIRES



BRETELLES À BOUTONS - Réf. : FRACBR01

Bretelles adaptable
pour tous les pantalons.

Adjustable braces for all pants.

Taille/Sizes TU



Pointures
du 40 au 46

SEMELLE GEL - Réf. : SEGE

Semelle thermoformé multi-densité
avec insert gel.

Traitement antibactérien. Antistatique

*Thermoformed multi-density insole with gel insert.
Antibacterial treatment. Antistatic.*



GRAISSE - Réf. : GR

Graisses normalisées
chaussures de sécurité.

Waxing standardized safety shoes.

100 ml



CHAUSSENS - Réf. : CHAU

Chaussons trico pour bottes.

knitted slippers for boots.

Taille/Sizes Du 36/37 au 46/47 / From 36/37 to 46/47

CHAUSSETTES **SAFETY** - Réf. : SAF

Chaussettes à extrémité renforcées.

Socks with reinforced extremity.

Taille/Sizes 39/42 - 43/46 / 39/42 - 43/46



CHAUSSETTES **CONFORT** - Réf. : CON

Chaussettes chaudes avec de la laine.

Warm socks with wool.

Taille/Sizes 39/42 - 43/46 / 39/42 - 43/46



CHAUSSETTES **TREK** - Réf. : TRE

Chaussettes intérieur bouclettes très absorbantes.

Socks highly absorbent.

Taille/Sizes 39/42 - 43/46 / 39/42 - 43/46



CHAUSSETTES **BOTTES** - Réf. : BOT

Chaussettes hautes très résistantes à l'abrasion.

High socks very abrasion resistant.

Taille/Sizes 39/42 - 43/46 / 39/42 - 43/46



Équipements du **Bucheron**



Tableau de mesure

TAILLE VÊTEMENTS	XS / 1	S / 2	M / 3	L / 4	XL / 5	2XL / 6	3XL / 7
PANTALONS, SALOPETTES, COMBINAISONS							
1/2 tour de taille	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Tour de taille	68/72	76/80	84/88	92/96	100/104	108/112	116/120
Taille Allemande	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
Stature	152/182	152/183	152/184	152/185	164/194	164/195	164/196
Entrejambe en cm	78	80	82	84	86	86	86
VESTES							
1/2 tour de poitrine	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
Tour de poitrine	84/88	92/96	100/104	108/112	116/120	124/128	132/136
Stature	152/182	152/183	152/184	152/185	164/194	164/195	164/196
TAILLE GANTS	8 / PT	9 / TM	10 / GT				
Tour de paume	203	229	254				
Longueur de la main	182	192	204				

Conseil d'entretien :

chaussures, vêtements et gants

Care instructions: clothing, shoes and gloves

Conseil d'utilisation des chaussures :

Le cuir est une matière vivante et mérite toute votre attention. Il est préférable de porter les chaussures neuves d'abord quelques heures et ce à plusieurs reprises. Laissez le temps à vos pieds de s'habituer et à vos chaussures de prendre la forme de ces derniers. Vos chaussures doivent être portées en alternance afin de laisser le cuir se reposer. Posséder plusieurs paires de chaussures est donc rentable à long terme. En cas de pluie laissez les sécher, loin de toute source de chaleur. La chaleur d'un radiateur risquerait de faire craqueler le cuir. Utilisez systématiquement un chausse-pied afin de ne pas déformer, voir déchirer, le contrefort du talon.

Entretien :

Retirez les lacets pour ne pas les salir et éviter d'encrasser les œillets. Enfilez des embauchoirs dans votre paire de chaussure pour bien tendre le cuir notamment les zones sensibles aux plis d'usure. Frottez énergiquement avec une brosse pour enlever toutes les saletés afin d'éviter de les emprisonner dans le cuir par la suite. La graisse s'applique à l'aide d'une chamoisine entortillée autour de vos doigts. Pour cela faite un geste vigoureux et circulaire afin de bien faire rentrer la graisse dans le cuir. Après cette étape il faut laisser votre paire de chaussures sécher pendant 1 heure environ.

Conseil d'utilisation d'un pantalon bucheron :

Prendre un vêtement adapté à sa taille. Privilégier le port avec une paire de bretelle au lieu d'un ceinturon et ce pour une meilleur répartition du poids.

Entretien :

Les systèmes de protection de scie à chaîne combinent plusieurs facteurs de réduction de vitesse et de blocage de la chaîne de tronçonneuse. Le freinage, le bourrage et le glissement. L'entretien est primordial pour une bonne efficacité de la protection, car il faut que les couches de protection restent « vivantes » afin d'assurer une protection efficace. Un encrassement des fibres (résine, saleté, huile, essence, etc..) réduit l'efficacité du système de protection. Bien lire la notice d'utilisation et respecter les consignes de lavage .

Gants en cuir :

Afin de maintenir la beauté du cuir, il est recommandé de conserver les gants en cuir dans un endroit sec à l'abri de la lumière. En cas de salissure, essuyez la surface avec un chiffon doux et humide. Laissez sécher à plat loin de toute source de chaleur.

Remarque Importante :

Un équipement de protection individuel ne peut garantir une protection absolue contre les blessures. Il ne remplace pas non plus une technique de travail sûre. Vous devez par conséquent impérativement respecter les notices d'utilisation pour les équipements de protection et les appareils à moteur, ainsi que les prescriptions nationales de prévention des accidents.

Board shoes use:

Leather is a living material and deserves your attention.

It is best to wear new shoes the first few hours and it repeatedly. Allow time for your feet to get used to your shoes and take the form of the latter. Your shoes should be worn alternately to allow the leather to rest. Owning several pairs of shoes is profitable in the long term. In case of rain let them dry, away from heat sources. The heat from a radiator might make crack the leather. Always use a shoehorn to avoid deforming, tearing see the heel counter.

Shoe care :

Remove the laces not dirty and avoid foul carnations. Put shoe trees in your pair of shoes for good soft leather especially sensitive areas to wear pleats. Rub vigorously with a brush to remove all dirt to avoid jail in the leather afterwards. Grease is applied using a chamois twisted around your fingers. For this ridge and vigorous circular motion to get it back fat in the leather. After this step you have to let your pair of shoes to dry for about 1 hour.

Directions for use of a lumberjack pants:

Take a garment adapted to its size. Favour the port with a pair of braces instead of a belt and for better weight distribution.

Cleaning pants :

The chainsaw protection systems combine several speed reduction factors and blocking of the saw chain. Braking, jam and sliding. Maintenance is essential for good efficacy of protection, because it requires that the protective layers remain « alive » in order to ensure effective protection. Fouling fibers (resin, dirt, oil, gas, etc...) reduces the effectiveness of the protection system. Read the instructions and follow the washing instructions.

Leather gloves :

To maintain the beauty of the leather, it is recommended to keep the leather gloves in a dry place away from light. To remove dirt, wipe the surface with a soft, damp cloth. Let dry flat away from any heat source.

Important Note:

Personal protective equipment cannot guarantee absolute protection against injury. It does not replace a safe working technique. Therefore, you must imperatively respect the instructions for use for protective equipment and motorized devices, as well as national accident prevention.



 Réf. : DRA - P. 16	 Réf. : FAR - P. 17	 Réf. : RIA - P. 17	 Réf. : BAR - P. 18	 Réf. : BAY - P. 18
 Réf. : NIR - P. 21	 Réf. : CHA - P. 22	 Réf. : FERL - P. 22	 Réf. : GIN - P. 23	 Réf. : FERH - P. 23
 Réf. : GAR - P. 28	 Réf. : SYDS3 - P. 29	 Réf. : DOL - P. 30	 Réf. : RAL - P. 30	 Réf. : ARM - P. 31
 Réf. : UZM - P. 34	 Réf. : TRU - P. 34	 Réf. : EXP - P. 35	 Réf. : BUI - P. 36	 Réf. : ATL - P. 36
 Réf. : EIG - P. 40	 Réf. : KAI - P. 40	 Réf. : ONT2 - P. 41	 Réf. : NAN - P. 41	 Réf. : EURBOT - P. 42
 Réf. : COPARE - P. 49	 Réf. : INPA - P. 50 / P. 51	 Réf. : FRPA - P. 52	 Réf. : STPA - P. 53	 Réf. : AUSA - P. 54
 Réf. : FEVE - P. 59	 Réf. : INVE - P. 61	 Réf. : HVVE - P. 62	 Réf. : HVPA - P. 63	 Réf. : HVSA - P. 64
 Réf. : HAVE-BE - P. 73	 Réf. : HAPA-BE - P. 74	 Réf. : HAPA-GR - P. 75	 Réf. : AC01 - P. 76	 Réf. : AC02 - P. 76
 Réf. : AC08 - P. 77	 Réf. : DEPA - P. 78	 Réf. : ACPT - P. 78	 Réf. : PROPT - P. 79	 Réf. : PROTAB - P. 79
 Réf. : PAPLU01 - P. 83	 Réf. : VEPLU01 - P. 83	 Réf. : CA03 - P. 84	 Réf. : CA01 - P. 85	 Réf. : CAE - P. 85
 Réf. : FRMAGAC - P. 87	 Réf. : GA04 - P. 87	 Réf. : FRACBR01 - P. 88	 Réf. : SEGE - P. 88	 Réf. : GR - P. 88

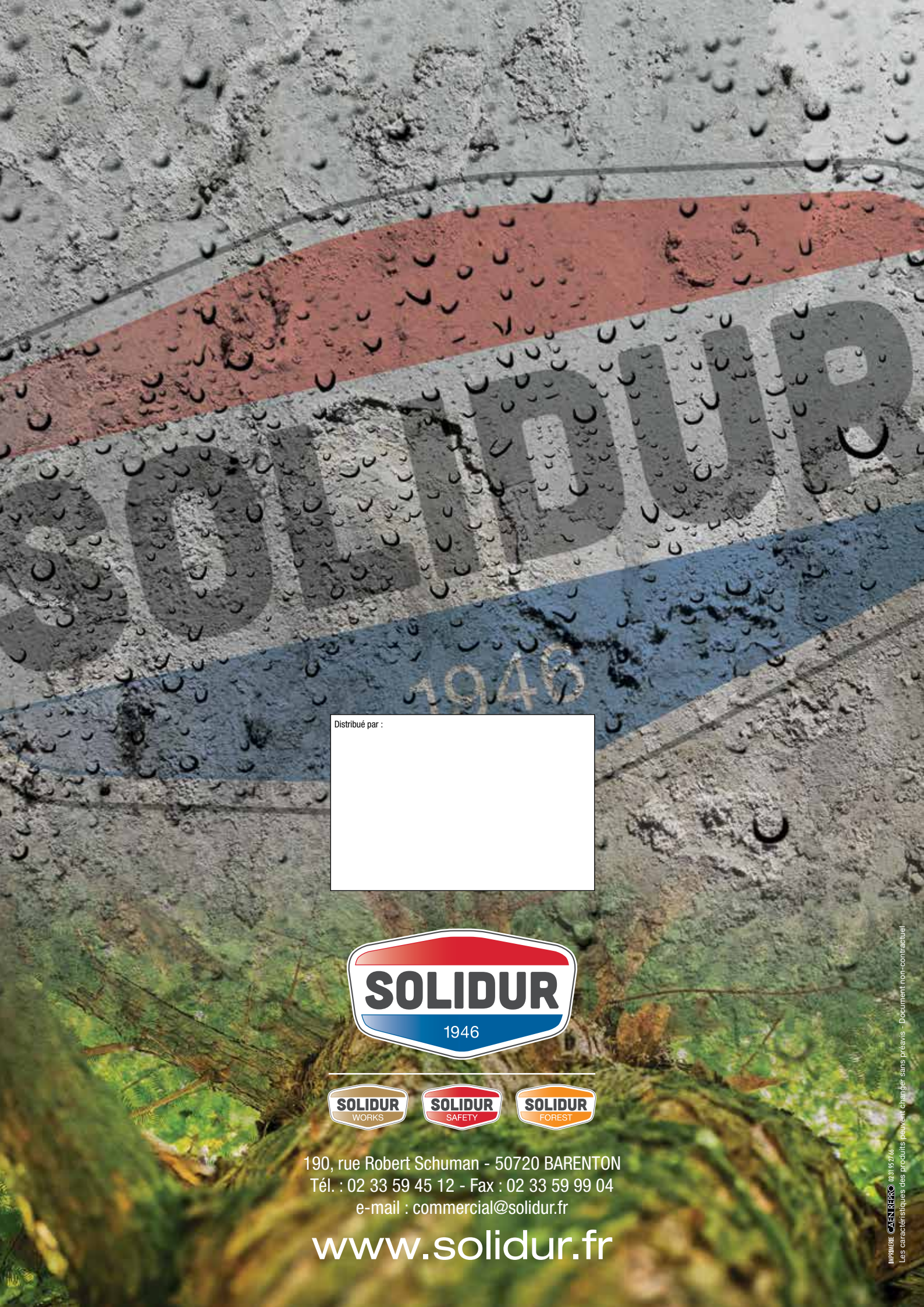
 Réf. : VER - P. 19	 Réf. : LAB - P. 19	 Réf. : AXI - P. 20	 Réf. : ANDI - P. 20	 Réf. : SAH - P. 21
 Réf. : MON - P. 26	 Réf. : DAL - P. 26	 Réf. : MON NOIR - P. 27	 Réf. : AIRL - P. 27	 Réf. : OME - P. 28
 Réf. : RAL NOIR - P. 31	 Réf. : DEB - P. 32	 Réf. : AIRH - P. 32	 Réf. : GAY - P. 33	 Réf. : ALPS3 - P. 33
 Réf. : BUIOV - P. 37	 Réf. : SRSBP - P. 38	 Réf. : TOSS3 - P. 38	 Réf. : ORT - P. 39	 Réf. : JUR - P. 39
 Réf. : EURCUI - P. 42	 Réf. : AUPA - P. 46	 Réf. : AUPARE - P. 46	 Réf. : FEPA - P. 47	 Réf. : COPAGR - P. 48
 Réf. : AUJA - P. 55	 Réf. : AUVE - P. 56	 Réf. : AUMA - P. 56	 Réf. : COVE - P. 57	 Réf. : AUNVE - P. 58
 Réf. : HVJA - P. 65	Classe 1 - Type C P. 66	Classe 3 - Type A P. 68	Classe 3 - Type C P. 70	 Réf. : HAVE-GR - P. 73
 Réf. : AC03 - P. 76	 Réf. : AC07 - P. 76	 Réf. : AC05 - P. 77	 Réf. : AC06 - P. 77	 Réf. : AC04 - P. 77
 Réf. : SVH - P. 80	 Réf. : SVB - P. 80	 Réf. : TEMCJ / TEMCO - P. 81	 Réf. : TEMLJ / TEMLO - P. 81	 Réf. : COB - P. 82
 Réf. : FRDESET - P. 85	 Réf. : GA02 - P. 86	 Réf. : FRMAGF - P. 86	 Réf. : FRMAGD - P. 86	 Réf. : GA01 - P. 87
 Réf. : CHAU - P. 88	 Réf. : SAF - P. 89	 Réf. : CON - P. 89	 Réf. : TRE - P. 89	 Réf. : BOT - P. 89





Notes

A large, light gray rectangular area containing horizontal dashed lines for writing notes.



Distribué par :



190, rue Robert Schuman - 50720 BARENTON
Tél. : 02 33 59 45 12 - Fax : 02 33 59 99 04
e-mail : commercial@solidur.fr

www.solidur.fr