



Nos bons conseils pour

# TRAVAILLER BIEN ÉQUIPÉ



# POUR VOTRE SÉCURITÉ, NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS !



Les Équipements de Protection Individuelle (EPI) sont destinés à protéger leur utilisateur contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ou sa sécurité.

## L'expérience des hommes de terrain

Nos magasins, réservés à l'origine aux professionnels de la terre, ont acquis au fil des années une grande expérience pour fournir aux agriculteurs les bottes, combinaisons, masques, gants et lunettes de protection qu'ils utilisent au quotidien.

Aujourd'hui, c'est avec la même exigence que nous sélectionnons, auprès des plus grands fabricants, une large gamme d'EPI pour tous les professionnels et les particuliers.



Une exigence qui nous a naturellement conduits à créer notre propre marque FORTEC, disponible en exclusivité dans nos points de vente. Une collection technique et stylée au rapport qualité prix exceptionnel.

## Les avantages de la proximité

Situés juste à côté de votre domicile, de votre activité ou de vos chantiers, nos magasins vous proposent des solutions efficaces et compétitives disponibles immédiatement ou sur commande, mais aussi un service personnalisé et toujours attentif... En un mot, du sur-mesure !

# SOMMAIRE

<b>Glossaire</b>	<b>4</b>	
<b>Normes générales sur les EPI</b>	<b>5</b>	
<b>Vêtements de travail</b>	<b>6 à 17</b>	
<b>Vêtements de pluie</b>	<b>18 à 21</b>	
<b>Vêtements haute visibilité</b>	<b>22 à 25</b>	
<b>Chaussants (chaussures, semelles &amp; bottes)</b>	<b>26 à 37</b>	
<b>Protections auditives et de la tête</b>	<b>38 à 42</b>	
<b>Protections à usage unique</b>	<b>43</b>	
<b>Protections contre les agents chimiques</b>	<b>44 à 47</b>	
<b>Protections bûcheronnage</b>	<b>49 à 51</b>	
<b>Gants</b>	<b>52 à 55</b>	



**Canvas** Toile majoritairement en coton, extrêmement résistante grâce à son procédé de fabrication. Le fil de chaîne est tissé en croix, de façon particulièrement serrée, avec le fil de trame.

**Composite** Matériau formé de plusieurs composants distincts dont l'association confère à l'ensemble, des propriétés qu'aucun des composants pris séparément ne possède.

**Coolmax** Technologie en fibres de polyester permettant d'évacuer l'humidité (la transpiration) vers l'extérieur du tissu et de garder l'utilisateur au sec.

**Couture Goodyear** Double couture.

**Couture thermosoudée** Procédé permettant d'obtenir des coutures sans fil étanches aux liquides.

**Elasthanne** Fibre synthétique réputée pour son élasticité, ce qui confère de la souplesse au vêtement.

**Enduction** Action consistant à revêtir la surface d'un support textile avec un produit destiné à la protéger, lui donner des qualités particulières ou d'en modifier l'aspect.

**EVA = Ethylène-Acétate de Vinyle** Résine présentant un caractère plus élastique que le polyéthylène et possédant de bonnes propriétés adhésives.

**Glentex** Tissu très souple, confortable et léger enduit sur une face, très utilisé pour la fabrication des vêtements utilisés en milieu humide.

**Hydrofuge** Se dit d'un produit qui préserve de l'humidité.

**Membrane MDT®** Permet de garder les pieds au sec et d'évacuer la transpiration.

**Nubuck** Finition du cuir ayant subi un grattage au papier de verre très fin et présentant ainsi un aspect velouté semblable à celui du daim.

**Oxford** Toile de coton rayée ou quadrillée, très solide.

**Padding** Rembourrage.

**Polycarbonate** Matière plastique transparente, très résistante aux chocs et à la chaleur jusqu'à 120 °C.

**Polycoton** Mélange de coton et de polyester permettant d'obtenir un vêtement confortable se froissant moins que du 100 % coton.

**Polypropylène** Résine thermoplastique translucide à opaque, hydrophobe, très résistante à l'abrasion et à la traction ainsi qu'aux acides et aux alcalins. Recyclable.

**POM = Polyoxyméthylène** Matériau semi-cristallin opaque offrant de bonnes caractéristiques physiques telles qu'une résistance élevée à la traction et aux chocs, aux agents chimiques, à l'abrasion...

**Procédé Isolatech® (breveté Guy Cotten)** Permet de maîtriser la condensation pour toutes les surfaces de contact (épaules, poitrine, haut du dos).

**PU = Polyuréthane** Matière plastique légère et très résistante à l'abrasion, dotée d'excellentes propriétés mécaniques à long terme, et thermo-isolante.

**Sergé** Tissu épais et solide reconnaissable à ses rayures obliques.

**Softshell** Concept de vêtements souples, hyper respirant, déperlant et apportant une isolation thermique.

**SNR = Signal to Noise Ratio** Indice global d'affaiblissement. Indique le nombre de dB dont l'équipement protège globalement. Cet indice peut être complété par le système HML (High/Medium/Low) lié aux fréquences sonores (dB).

**TPE = Elastomères Thermoplastiques** Famille de matières ayant de bonnes propriétés élastiques et un caractère thermoplastique (elles fondent et durcissent, de manière réversible, sous l'action de la chaleur).

**TPU = Polyuréthane thermoplastique** pour une excellente souplesse et résistance à l'abrasion et à l'usure.

**Traitement Sanitized** Déodorant agissant contre les mauvaises odeurs et le développement des bactéries.

# Normes générales sur les EPI

Le règlement 2016/425 s'adresse aux Fabricants d'EPI et fixe les conditions de mise sur le marché. Il définit les exigences essentielles en termes de conception, fabrication et méthodes d'essais auxquelles doivent satisfaire les EPI en vue d'assurer la sécurité des utilisateurs.

Il existe 3 catégories d'Equipements de Protection Individuelle selon le risque encouru :

Catégorie	Risque	Exemples
1	Mineur	Lunettes de protection, gants de jardinage, vêtements de pluie...
2	Intermédiaire	Casques, chaussures, bottes, visières...
3	Majeur	Bouchons d'oreilles, harnais, gilets de sauvetage, protection contre les agressions chimiques et tout équipement de protection contre les dangers irréversibles ou mortels ...

Les exigences générales des vêtements de protection sont fixées par **la norme EN ISO 13688 actualisée en 2019**, généralement exprimée par ce signe sur les différents équipements : 

Cette norme spécifie les **exigences générales de performance** relatives à l'ergonomie, à l'innocuité, à la désignation des tailles, au vieillissement, à la compatibilité et au marquage des **vêtements de protection** ainsi qu'aux informations devant être fournies par le fabricant avec les vêtements de protection.

L'ISO 13688:2013 est destinée **à être utilisée uniquement en association avec d'autres normes** contenant les exigences relatives à des performances de protection spécifique et n'est pas destinée à être appliquée seule.

D'autres normes sont élaborées par type de risque (à retrouver dans les diverses catégories de vêtements de ce guide).





# VÊTEMENTS DE TRAVAIL

Quelles que soient votre profession et vos exigences, vous trouverez dans nos rayons la tenue fonctionnelle et confortable qui vous accompagnera au quotidien. Et parce qu'avoir un beau look c'est important, nos stylistes ont sélectionné pour vous des designs et des couleurs tendance, des tenues qui reflèteront votre professionnalisme.

## NORME EN 14404 + A1 : PROTECTION DES GENOUX POUR LE TRAVAIL À GENOUX



La norme EN 14404 spécifie les exigences relatives aux protections des genoux pour toutes les activités professionnelles qui nécessitent de travailler à genoux.

### • 4 types de protections :

- Type 1 : protection indépendante du vêtement, fixée autour de la jambe.
- Type 2 : rembourrage inséré dans une poche de pantalon ou fixé en permanence au pantalon.
- Type 3 : protection non fixée au corps mais mise en place lors du déplacement de l'utilisateur, valable pour un genou ou pour les deux ensemble.
- Type 4 : accessoire ayant des fonctions supplémentaires, aidant à se relever ou à s'agenouiller.

### • 3 niveaux de protection :

- Niveau 0 : sols plats – pas de résistance à la pénétration exigée.
- Niveau 1 : sols plats – résistance à la pénétration d'au moins 100 Newton.
- Niveau 3 : conditions difficiles, résistance à la pénétration d'au moins 250 Newton.

Pour vous, agriculteurs et artisans, nous avons créé une gamme de vêtements parfaitement adaptée à toutes vos exigences.



### Tee-shirt FORTEC

Empiècement et bande de propreté contrastante. Col bord-côte avec élasthanne. 100 % coton 160 g/m<sup>2</sup>. Tailles M à 3 XL. Coloris havane/noir et noir/havane.

Poche téléphone  
Large passant dos  
Taille élastiquée  
Multipoches



### Pantalon FORTEC

Multipoches. Coupe ajustée et confortable. 65 % polyester, 35 % coton. Tailles 36 à 60. Coloris havane.

Norme\* : EN 14404+A1



Poches genouillères

Poches poitrine zip et scratch

Taille élastiquée

Elastique poignets

Large poche taille



Intérieur matelassé

Zip sous rabats

Liserés rétro réfléchissants

Poches poitrine

Pression bas de jambe

### Gilet mi-saison FORTEC

Très confortable. Multipoches à soufflets larges. 67 % polyester, 33 % coton. Tailles M à 3XL. Coloris noir.



Couvre reins

### Combinaison adulte FORTEC

Multipoches larges et profondes. Coupe ample et confortable. Entretien facile. 65 % polyester, 35 % coton. Tailles 1 à 10. Coloris havane. Existe en taille enfant du 2 au 16 ans.

Norme\* : EN 14404+A1





## Tee-shirt FORTEC

Empiècement et bande de propreté contrastante. Col bord-côte avec élasthanne. 100 % coton 160 g/m<sup>2</sup>. Tailles M à 3XL. Coloris gris/noir et noir/gris.



Multipoches à soufflets

Renfort coude

Taille élastiquée

Bouton pression au poignet

## Blouson FORTEC

Pratique et très confortable. 65 % polyester, 35 % coton. Tailles 1 à 7. Coloris gris/noir.



Col montant

Emmanchures élastiquées

Fermeture par auto-agrippant et zip coté droit

Dos long

## Bodywarmer FORTEC

Matelassé. Ouatiné doublé polaire. Poche kangourou doublée polaire avec biais contrastant. 1 poche poitrine intérieure. 100 % polyester 175 g/m<sup>2</sup>. Polaire 100 % polyester 280 g/m<sup>2</sup>. Ouatinage 200 g, Oxford 300 D membrané 175 g/m<sup>2</sup> avec traitement déperlant durable. Tailles 2 à 7. Coloris gris/noir.



### Combinaison adulte FORTEC

Multipoches larges et profondes. Coupe ample et confortable. Entretien facile. 65 % polyester, 35 % coton. Tailles 1 à 10. Coloris gris/noir.

Norme\* : EN 14404+A1



EN 14404



### Pantalon FORTEC

Multipoches. Coupe ajustée et confortable. 65 % polyester, 35 % coton. Tailles 36 à 60. Coloris gris/noir.

Norme\* : EN 14404+A1



EN 14404

Poche poitrine zippée en softshell

2 poches basses zippées

Finition manches et corps avec tricot



### Veste polaire FORTEC

Polaire chiné 100% polyester. 300 g/m<sup>2</sup> gratté intérieur. Appliques côtés et épaules en softshell 96 % polyester 4 % élasthanne. Tailles S à 3XL. Coloris anthracite.



### Pantalon Stretch FORTEC

Multipoches. Coupe ajustée souple et confortable. Tissu Canvas : 58% coton, 39% polyester, 3% élasthanne. Tailles : 36 à 52. Coloris havane.

Norme\* : EN 14404 + A1



EN 14404

# Des ensembles aux finitions soignées, matières résistantes et coloris tendance pour être efficace et looké

Col montant

Zip sous rabat

Emmanchures élastiquées

Porte-badge

Taille resserrable par pattes auto-agrippantes



**LE +**  
Matelassé pour travailler au chaud

Empiècements renforcés en Oxford résistant 900D étanche



Dos long



## Bodywarmer Sable

60 % coton, 40 % polyester 300 g/m<sup>2</sup>.  
Doublure 100 % polyester.  
Bicolore. Tailles 2 à 7.



Capuche ergonomique, ajustable et amovible



## Parka Mermoz

Imperméable et respirante.  
Cordon de serrage à la base.  
Nombreuses poches.  
En Oxford 100% polyester enduit PU 280 g/m<sup>2</sup>.  
Doublure et matelassage : 100% polyester.  
Tailles M au 4XL. Coloris Noir.



Respirant

Coupe-vent et imperméable

Poignets ajustables avec pattes auto-agrippantes



Rallonge dos

Cordon de serrage à la base

Réhausse lombaire



**LE +**  
Très résistant

Ceinture resserrable par pattes élastiquées

Renfort entrejambe devant et dos

Triple piqûre



Poches genouillères



## Pantalon Argile

Nombreuses poches spécifiques.  
60 % coton,  
40 % polyester 300 g/m<sup>2</sup>.  
Bicolore. Tailles 38 à 60.



Norme\* : EN 14404 + A1



EN 14404

\* Voir détails des normes en page 6.



- Col, poignets et taille en bord-côte
- Col zippé avec cordon de serrage et protège menton
- Poche kangourou avec poche de sécurité cachée et zippée
- Coudes renforcés en Cordura®



**Sweat STELLAR**

Coutures renforcées aux col, épaules et manches.  
80 % coton, 20 % polyester. Renforcement Cordura®.  
Coloris gris/noir. Tailles XS à 3XL.  
Existe aussi en coloris noir.



- Capuche amovible
- Passepoils rétro réfléchissants
- Membrane imper-respirante
- Poche poitrine zippée
- 2 poches basses autoagrippantes



**Veste Treillis**

En softshell avec membrane respirante. 94% polyester, 6% élasthanne 260 g/m<sup>2</sup>. Tailles 2 à 7. Coloris noir.



Dos rallongé

LE + **Tissu déperlant**



- Elastique dos réglable
- 3 sangles porte-outils en Cordura®
- Fermeture à glissière cachée et bouton jeans caché
- Coutures triples
- Poches genoux ajustables en Cordura®



**Pantalon Nova**

Multipoches. Tissu stretch mécanique traitement déperlant. Protection optimale contre les éclaboussures. 65% polyester, 35% coton. Renfort en Cordura®. Coloris bleu. Existe aussi en noir. Tailles 36 à 66.



Norme\* : EN 14404+A1



LE + **Protection anti-UV (UPF 50+)**



- Étiquette imprimée pour plus de confort
- Tissu mesh respirant caché sous le col
- Détails réfléchissants



**Polo Traxion**

Antibactérien et séchage rapide. 100 % polyester. Coloris noir. Tailles XS à 4XL. Existe aussi en coloris gris.



Certaines tailles sont disponibles sur commande.

\* Voir détails des normes en page 6.



# Des basiques incontournables pour un confort optimal

LE +  
Intérieur  
finition  
polaire



Col et intérieur encolure contrastés

Col zippé

Passepoil poitrine contrasté

Bandes côtés contrastées

Bord-côtes doublés

Aulas & Fils  
NEW ATTITUDE

## Sweat Targus

Micro polaire 100% polyester 280 g/m<sup>2</sup>.  
Traitement anti-boulochage.  
Tailles S au 3XL.



Capuche avec cordon de serrage

Zip intégral avec protège menton

Bord-côte à la taille et aux poignets

FBV  
VÉTÉRANES PROFESSIONNELLES

## Sweat Typhon

2 poches basses avec zip caché.  
65 % polyester, 35 % coton.  
Intérieur finition polaire gris.  
Coloris noir. Tailles S à 3XL.



Col camionneur

Col zippé

Côtes anglaises chevalées sur l'arrière (résistant à la déformation)

LMA  
LAINES MARIANNE

## Pull Cacao

70 % acrylique, 30 % laine peignée.  
Coloris anthracite. Coudières coloris contrastant.  
Tailles 2 à 8.  
Existe aussi en coloris bleu nuit et noir.



Col rond

Tresse contrastée

Passepoil poitrine contrasté

Bandes côtés contrastées

Finition bord côtes doublés

Aulas & Fils  
NEW ATTITUDE

## Sweat-shirt Tabor

Coupe confort et entretien facile.  
Molleton 260 g/m<sup>2</sup>. 60 % coton, 40% polyester gratté intérieur.  
Coloris gris/noir. Tailles S au 3XL.  
Existe aussi en noir/gris et navy/gris.

Une gamme qui répond à vos exigences  
quelle que soit la saison



Ceinture élastiquée côté

Braguette zippée

Poche téléphone, poche mètre



### Pantalon Scie

65 % polyester,  
35 % coton 245 g/m<sup>2</sup>.  
Amplitude de tailles  
importante : 38 au 54  
et du 56 au 76  
sur commande.  
Coloris vert.



**sofradis**  
SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

### Jean Chevrotine bleu

5 poches.  
Coupe ajustée,  
solide et moderne.  
Braguette zippée.  
100 % coton.  
Tailles 38 à 60.



LE +  
Stretch

5 poches Denim

Surpiqûres contrastées

**sofradis**  
SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

### Jean JD stretch bleu stone

Coupe droite.  
Braguette zippée.  
70 % coton,  
28 % polyester,  
2 % élasthanne.  
Tailles 38 à 56.

**sofradis**  
SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

### Short de travail BIC

Multipoches pratiques,  
entretien facile, solide,  
léger et confortable.  
Polycoton 245 g/m<sup>2</sup>.  
Coloris gris/noir  
et havane/noir.  
Tailles 38 à 52.



Braguette zippée

Renfort entrejambe

Poche soufflet et mètre



Poche profonde

2 zips injectés

Bandes rétro réfléchissantes

Poche téléphone avec rabat

Poche poitrine

Taille élastiquée

Ourlet possible

**sofradis**  
Équipement professionnel

**Combinaison bicolore gris/rouge**

65 % polyester,  
35 % coton 245 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 1 à 8.  
Existe en taille enfant  
4 à 16 ans.



Poche téléphone

Poche poitrine zippée

Taille élastiquée

2 zips injectés

**sofradis**  
Équipement professionnel

**Combinaison verte double fermeture**

67 % polyester,  
33 % coton 245 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 1 à 10.



Tissu extensible

Bandes rétro-réfléchissantes  
devant et dos

Poche poitrine soufflet  
fermée par rabat velcro

Poche poitrine plaquée  
zippée verticale

Renforts coudes  
en Oxford

Taille élastiquée côtés

Poignets élastiqués

Triple couture dos,  
entrejambe et côtés

Double fermeture

Bouton pression  
bas de jambe



WorkStone®

### Combinaison extensible Extra

Entretien facile. Double fermeture.  
Multipoches. Modèle extensible.  
97% coton, 3% spandex 280 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 1 à 8.

Fermeture par  
braguette zippée

Bretelles et ceintures  
élastiquées

Triple piqûre

Poche mètre

Poches  
genouillères



### Cotte à bretelles Azote

60 % coton,  
40 % polyester 280 g/m<sup>2</sup>.  
Poches multiples.  
Bicolore. Tailles 2 à 7.

Norme\* : EN 14404 + A1



EN 14404



DES TENUES CONÇUES POUR  
LES FEMMES QUI TRAVAILLENT  
AUSSI LEUR STYLE

LE +

Maille chinée respirante  
et empiècements  
Softshell



Taille élastiquée

2 passe-mains

Double zip



Mentonnière

Poche poitrine

2 poches repose-mains  
zippées



### Veste Louise

Imperméable et respirante. Multipoches.  
En maille molletonnée chaude et chinée  
100% polyester 300 g/m<sup>2</sup>.  
Renforts en softshell 100% polyester 330 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles XS à 3XL.

Existe aussi en coloris gris.

Disponibilités selon magasins.



Respirant



Coupe-vent et  
imperméable

**sofradis**  
équipement professionnel

### Combinaison bicolore

Coupe confort. Multipoches.  
65 % polyester, 35 % coton,  
tissu 245 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles S à 3XL.

La technologie **MOOV**  
assure un confort abdominal  
de tous les instants.



**LE +**  
Tissu stretch pour  
plus de confort



### Pantalon Minola

Multipoches.  
En sergé : 65% polyester, 32% coton,  
3% élasthanne. 245 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 34 à 50.



Aulas & Fils  
NEW ATTITUDE

### Gilet zippé Thalia

100% polyester 240 g/m<sup>2</sup>.  
Polaire chinée grattée intérieur.  
Tailles S au 3XL.

**LE +**  
Extensible



### Tee-shirt Romane

Tee-shirt en jersey 95 % coton,  
5 % élasthanne, 180 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles XS au 3XL. Coloris gris.  
Existe aussi en coloris fuschia.





# VÊTEMENTS DE PLUIE

La fiabilité et la technicité de ces vêtements de pluie vous garantissent des tenues souples, respirables, déperlantes ou imperméables conçues pour travailler dans le meilleur confort malgré les intempéries. Indispensables aux professionnels, c'est aussi un bon achat pour les particuliers.

## NORME EN 343 + A1 : PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES



La norme relative aux vêtements de protection contre les intempéries est la norme EN 343.

Elle concerne les caractéristiques des vêtements contre l'influence des intempéries, du vent et du froid au-dessus de - 5° C. Les vêtements contre les intempéries sont classés selon deux critères : leur résistance à la pénétration de l'eau et leur niveau de respirabilité.

Selon la norme EN 20811, la résistance à la pénétration de l'eau d'un textile doit se mesurer dans deux conditions différentes: sur le textile et ses coutures neufs et sur un textile traité. Le textile peut être considéré comme traité s'il a été lavé ou nettoyé à sec (5 cycles), a subi des abrasions, des flexions répétées, et a été soumis à l'influence du fuel et de l'huile. Pour mesurer le niveau de respirabilité d'un vêtement, on détermine sa résistance évaporative. Plus cette résistance évaporative est faible et plus le matériau est "respirant" (laisse la transpiration s'évacuer). Et plus le textile est respirant, plus il est confortable.



## Ensemble de pluie veste et pantalon Givre

Grande capuche. Tissu en PVC-polyester. 360 g/m<sup>2</sup>. Polyester enduit semi-polyuréthane. Tailles 3 à 7.

Norme\* : **EN 343+A1**



Cilets de ventilation sous les bras

Fermeture par zip

Poignets coupe-vent



Taille entièrement élastiquée

2 passe-mains

Bas ajustable par pression



Capuche fixe

Aération sous bras par cilets

Fermeture zippée anti-froid

Poignets intérieurs élastiqués

Bas ajustable par cordon élastique

Taille élastiquée

Braguette pression



Poches passe-mains

Poche sous rabat

Bas ajustable par pression



## Ensemble de pluie veste et pantalon EN 850

Support polyester enduit semi-polyuréthane. Coutures soudées. Volet dorsal de ventilation. Coloris vert. Tailles M à 2XL. Existe en coloris bleu sur commande.

Norme\* : **EN 343 3.1**



Capuche MAGIC (brevetée) : liberté de mouvements et champ de vision dégagé

Fermeture à glissière sous double rabat à pression

Technique ISOLATECH (brevetée)

Poches étanches à rabat

Poignets coupe-vent élastiqués avec pressions

Manteau descendant sous les bottes



### Manteau long Isofarmer

Manteau long imperméable pensé pour les professionnels de l'agriculture et de la pêche. Procédé Isolotech®. Manteau descendant sous les bottes. En tissu Glentex. Enduction une face. Tailles S à 2XL. Coloris vert.

Norme\* : EN 343+A1



### Veste Isoder Glentex

Kimono à capuche. Procédé Isolotech® qui permet de maîtriser la condensation sous le ciré. En tissu Glentex : support en jersey enduit PVC simple face 320 g/m<sup>2</sup>. Capuche "Magic" (brevetée) qui suit les mouvements de la tête. Le port de casque de protection est possible. Tailles XS à 2XL. Coloris vert.

Norme\* : EN 343+A1



Vision panoramique



Glissière sous double rabat à pressions

2 poches étanches sous rabat

Poignets soufflet élastiqués + pression



### Pantalon Pouldo Glentex

Protection intégrale pour les activités d'extérieur. Pantalon ciré. Coutures soudées haute fréquence. En tissu Glentex : support en jersey enduit PVC simple face 305 g/m<sup>2</sup>. Tailles XS à 2XL. Coloris vert.

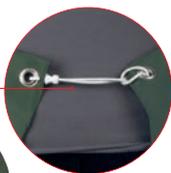
Norme\* : EN 343+A1



Ceinture élastiquée entièrement fermée

Aucune ouverture pour limiter les risques d'entrée d'eau

Fermeture par boucle élastiquée réglable



2 sangles pour port de gobelets trempeurs

Vision panoramique



Capuche "Magic" (brevetée) qui suit les mouvements de la tête, avec lacet de serrage

Glissière sous patte auto-agrippante

Manches Kimono pour plus d'aisance



### Combinaison Isocomb

Avec procédé unique Isolotech® qui retarde la condensation à l'intérieur du vêtement. Tissu Glentex : support en jersey enduit PVC simple face 320 g/m<sup>2</sup>. 100% des coutures soudées haute fréquence pour une étanchéité totale. Tailles S à 2XL. Coloris vert.

Norme\* : EN 343+A1



Poignets élastiqués avec pression

Manches longues resserrées par des manchons néoprene

Descend jusque sous les genoux

Bretelle simple



### Tablier éleveur

Épaisse enduction double face 400 g/m<sup>2</sup>. Véritable protection intégrale convenant à de multiples activités de nettoyage et d'élevage notamment la traite. Présence de sangle pour le port des gobelets trempeurs pour la désinfection des trayons après la traite. S'enfile très rapidement comme une chasuble. Très long, il couvre les bottes sous le genou. Tailles S à L. Coloris vert.

Norme\* : EN 343+A1



### Tablier Isofranc

Renfort Isolotech®. Un tissu très solide adapté à l'agriculture, au bâtiment et tous travaux similaires. Épaisse enduction double face très efficace. 420 g/m<sup>2</sup>. Tailles S à L. Coloris vert.

Norme\* : EN 343+A1





# VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

Nuit ou obscurité, conditions climatiques difficiles, nature de l'environnement... être visible à toute heure et en tout temps, c'est essentiel. Grâce aux vêtements et accessoires de signalisation que nous avons sélectionnés, vous pourrez associer grand confort et haute sécurité.

## NORME EN ISO 20471 : VÊTEMENTS DE SIGNALISATION À HAUTE VISIBILITÉ



Cette norme spécifie les caractéristiques des vêtements de signalisation à haute visibilité pour un usage professionnel qui ont pour but de mettre visuellement en évidence la présence de l'utilisateur afin qu'il se fasse davantage remarquer de jour comme de nuit, dans des situations dangereuses.

Un seul type de performance est pris en compte, il s'agit de la superficie des matériaux fluorescents (assurent la visibilité de jour) et rétro réfléchissants (assurent la visibilité de nuit).

Selon les surfaces du tissu fluorescent et de la matière rétro réfléchissante, la norme distingue 3 classes de vêtements haute visibilité :

	Surface minimale visible de chaque matière (en m <sup>2</sup> )		
	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Surface de matière fluorescente (en m <sup>2</sup> )	0,14	0,50	0,80
Surface de matière rétro réfléchissante (en m <sup>2</sup> )	0,10	0,13	0,20
Utilisation	Occasionnelle, sur route	Régulière, sur route	Sur autoroute autorisée

Capuche matelassée dans le col

Poche téléphone

Coutures thermosoudées étanches

Bandes rétroréfléchissantes



### Parka prévention

Coupe-vent et imperméable  
100 % polyester.  
Tailles 2 à 8.  
Coloris jaune fluo.

Existe aussi en coloris orange sur commande.

LE +  
4 utilités en 1

Normes\* : EN ISO 20471, EN 343

Avec manches : classe 3  
Sans manches : classe 2



### Blouson urgence

Zéro métal. 60 % coton, 40 % polyester.  
Tailles 2 à 7. Bicolore jaune/vert.  
Existe aussi en coloris orange sur commande.



Norme\* : EN ISO 20471 classe 3



Bandes rétroréfléchissantes

Poche téléphone



Taille élastiquée côté

Braguette zippée

Poche téléphone

Poche mètre



### Pantalon Balise

Zéro métal.  
60 % coton, 40 % polyester.  
Tailles 38 à 50.  
Bicolore jaune/vert.  
Existe aussi en coloris orange sur commande.

Normes\* : EN ISO 20471 classe 2, EN 343



Capuche  
intégrée

Bandes  
rétro réfléchissantes  
5 cm

Fermeture  
à glissière

Zip intérieur pour  
marquage dos



## Veste de pluie Sûreté

Coupe vent et imperméable. Multipoches.  
Doublure intérieure matelassée.  
100% polyester imperméable 190 g/m<sup>2</sup>.  
Doublure : 100% polyester 58 g/m<sup>2</sup> + ouatine.  
Tailles 2 à 7.  
Existe aussi en coloris orange sur commande.

Normes\* : **EN ISO 20471 classe 3,**  
**EN 343 classe 3.1 et EN 13688**



Coupe-vent et  
imperméable

Taille entièrement élastiquée

Ceinture  
5 passants

Fermeture zippée

Coutures soudées  
avec renfort  
entrejambe

Bandes  
rétro réfléchissantes  
7 cm

Coutures  
thermosoudées  
étanches

Bandes  
rétro réfléchissantes  
7 cm

Pressions bas  
de jambe



## Surpantalon Secours

Imperméable et coupe-vent.  
Coutures thermosoudées étanches.  
100% polyester imperméable 190 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles S à 3XL.  
Existe aussi en coloris orange  
sur commande.

Normes\* : **EN ISO 20471 classe 2,**  
**EN 343 classe 3.1 et EN 13688**



Coupe-vent et  
imperméable



## Pantalon Protection

Zéro métal. Multipoches.  
60% coton,  
40% polyester 280 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 38 à 60.  
Existe aussi en coloris orange  
sur commande.

Norme\* : **EN ISO 20471 classe 2**



ISO 20471



### Tee-shirt Gyrophare

100% polyester 160g/m<sup>2</sup>.  
Tailles S à 4XL.

Norme\* : EN ISO 20471 classe 2



Bandes  
rétro réfléchissantes



Braguette  
zippée

Bandes  
rétro réfléchissantes  
dos et devant



Bandes  
rétro réfléchissantes

Fermeture par  
auto-agrippants



### Bermuda Eclairage

Multipoches. 60% coton,  
40% polyester 280 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles 38 au 54.

Norme\* : EN ISO 20471 classe 2



### Gilet de sécurité

100% polyester 120 g/m<sup>2</sup>.  
Tailles M à 2XL.

Norme\* : EN ISO 20471 classe 2



\* Voir détails des normes en page 22.



# CHAUSSANTS

Glissade, écrasement, perforation, brûlure... la protection des pieds concerne pratiquement toutes les professions. Nous vous proposons des articles chaussants souples, légers ou inspirés des tendances sportwear, toujours respectueux des exigences d'ergonomie, de durée de vie et de sécurité.

## NORME EN ISO 20347 : PROTECTION DES PIEDS PAR DES CHAUSSURES DE TRAVAIL

Cette norme spécifie les exigences relatives aux chaussures de travail qui n'exigent pas de protection contre les risques mécaniques (choc ou écrasement). Les risques particuliers sont couverts par des normes complémentaires relatives au travail (par exemple, chaussures pour pompiers, chaussures isolantes électriquement, protection contre les coupures de scies à chaîne, etc.).

	EN ISO 20347 (chaussures de travail)	
CLASSE 1 : chaussures en cuir et autres matériaux, sauf tout caoutchouc ou polymère	01	innocuité, confort, solidité + A + E + arrière fermé + Fo
	02	innocuité, confort, solidité + A + E + arrière fermé + Fo + imperméabilité à l'eau
	03	innocuité, confort, solidité + A + E + arrière fermé + Fo + imperméabilité à l'eau + P + semelle à crampons

Voir légende page ci-contre.

## NORME EN ISO 20345 : PROTECTION DES PIEDS PAR DES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Cette norme concerne les chaussures de sécurité avec embouts de protection contre les chocs et l'écrasement. Elle certifie au minimum que la chaussure possède une coque de protection résistante à une pression de 200 joules. Puis, plusieurs classifications définissent l'usage auquel sont destinées les chaussures de sécurité.

	EN ISO 20345 (chaussures de sécurité)	
CLASSE 1 : chaussures en cuir et autres matériaux sauf tout caoutchouc ou polymère	S1	Embout de protection 200 Joules + arrière fermé + A + E + Fo
	S2	Embout de protection 200 Joules + arrière fermé + A + E + Fo + Wru
	S3	Embout de protection 200 Joules + arrière fermé + A + E + Fo + Wru + semelle à crampons + P + Insert anti-perforation
CLASSE 2 : chaussures tout caoutchouc ou tout polymère	S4	Embout de protection 200 Joules + arrière fermé + A + E + Fo
	S5	Embout de protection 200 Joules + arrière fermé + A + E + Fo + Wru + semelle à crampons + P + Insert anti-perforation

**A** : propriétés antistatiques. **E** : absorption d'énergie au talon. **P** : semelle anti-perforation. **Fo** : résistance aux hydrocarbures. **Wru** : résistance des composants de la tige à la pénétration et à l'absorption de l'eau. **Ci** : isolation du semelage contre le froid. **SRA** : chaussure antidérapante sur un sol en céramique recouvert d'eau et de détergent. **SRB** : chaussure antidérapante sur un sol en acier recouvert de glycérine. **SRC** = SRA + SRB = résistance au glissement. **Hi** : isolation de la semelle contre la chaleur. **Hro** : résistance de la semelle à la chaleur.

### Principales parties d'une chaussure de sécurité



## Chaussures de travail Basses



### Chaussures Nira

Brodequin de travail, cuir pleine fleur 1,8/2 mm et doublure pigo respirante. Surbouts avant et arrière anti-usure. Semelle PU double densité. Cramponnage multi-usages. Pointures 39 à 47.

Une semelle en polyuréthane à double densité pour offrir un excellent compromis entre confort et résistance

Semelle spéciale résistante aux hydrocarbures et aux huiles

Tire-bottes pour chaussage facilité



Sans lacets, pour un chaussage rapide



### Chaussures Arkos

Sans gêne synthétique, doublé et semelle intérieure textile. S'ajuste à la largeur du pied pour un très bon confort. Pointures 40 à 46.



Renforts synthétiques avant et arrière pour une durée de vie supérieure

Semelle antidérapante avec crampons

Membrane imperméable MTD, coupe-vent et respirante

Col matelassé pour le confort



Semelle AIGLE-FORM absorbant les chocs



### Chaussures Plutno

Trainings basses au look citadin. Ultralégères et robustes à la fois, pour un usage quotidien jusqu'à intensif au travail. Étanches et respirantes pour un grand confort. Tige synthétique et polyester. Pointures 39 à 46. Coloris Sépia. Existe aussi en coloris Dark Navy. *Disponibilité selon magasins.*

# Chaussures de travail Hautes



## Chaussures Andin

Chaussures de marche légères. Très ouvantes. Système d'absorption d'énergie au talon. Cramponnage trekking. Très léger et respirant. Dessus synthétique Oxford et mesh. Doublure Mesh respirant. Première de propreté 3 mm. Pointures 41 à 46.

Aide au chaussage



Souplesse et légèreté

Surbout avant et arrière anti-usure



Semelle PVC double densité

Protège malleole

Surbout avant et arrière anti-usure

Semelle en caoutchouc à coutures latérales



## Chaussures de travail Farm

Chaussure haute type brodequin. Tige cuir à graisser 2 mm. Semelle résistant aux huiles et aux hydrocarbures. Doublure textile respirant traité antifongique. Cramponnage multi-usages. Pointures 41 à 46.

Tige haute pour protéger la cheville

Col semi-matellassé pour un plus grand confort

Tire-bottes pour chaussage facilité

Laçage et réglage rapides grâce aux crochets métalliques

## KIWOX Outdoor

### Chaussures Tapioka

Chaussures multi-activités en synthétique et textile, doublées, avec semelles intérieures en textile. Pointures 36 à 41.

POUR FEMME



Semelle antidérapante avec crampons

Renforts synthétiques avant et arrière pour une durée de vie supérieure

Protection malleole

Haut de col matelassé en polyamide

Tige en cuir pleine fleur



Semelle crantée

Semelle extérieure en caoutchouc

## AIGLE

DEPUIS 1853

### Chaussures Picardie

Chaussures montantes aux multiples atouts : durables, de qualité et confortables. Doublure : polyamide. Semelle intérieure : dessus polyamide avec demi-semelle en cuir. Montage cousu latéral. Modèle montant : maintien de la cheville. Tige : durabilité et qualité. Doublure : respirabilité et séchage rapide. Coutures latérales : robustesse. Pointures 37 à 47.

# Chaussures de travail Hautes

**AIGLE**  
DEPUIS 1853

## Chaussures Beaucens

Chaussures montantes polyvalentes et aux lignes dynamiques. Doublure : polyamide (respirabilité et évacuation de la transpiration). Semelle intérieure : légèreté, confort et résistance, dessus polyamide sur EVA. Tige : résistance et légèreté. Pointures 39 à 47.

LE +  
Membrane Waterproof

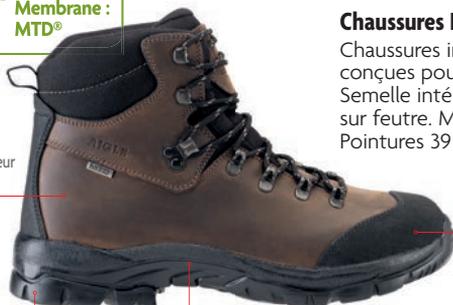


Tige en croûte de cuir et polyamide

Semelle extérieure en caoutchouc avec insert EVA

Semelle crantée

LE +  
Membrane : MTD®



Tige en cuir pleine fleur et polyamide

**AIGLE**  
DEPUIS 1853

## Chaussures Laforse

Chaussures imperméables et respirantes conçues pour les activités d'extérieur par tous les temps. Semelle intérieure : confortable, anatomique polyamide sur feutre. Montage soudé. Tige résistante et légère. Pointures 39 à 46.

Pare-pierres à l'avant et à l'arrière pour une résistance supplémentaire et durable

Semelle crantée

Semelle extérieure en caoutchouc

LE +  
Semelle VIBRAM®

Collier et languette à soufflet en cuir lisse matelassé



Bande de protection anti-abrasion sur la pointe de la chaussure et renfort talon

Support System®: système breveté de blocage du talon pour un contrôle et un maintien parfait du pied



## Chaussures Rando Vibram®

Chaussures de travail et de randonnées, tige haute injection directe. Cuir Nubuck graissé de 1<sup>ère</sup> qualité. Membrane Gritex® imperméable et isolante. Semelle intérieure amovible, anatomique, isolante et respirante. Pointures 37 à 47.

Semelle Vibram® en polyuréthane et caoutchouc composée de 3 niveaux :

- 1 – Semelle intercalaire en polyuréthane basse densité procurant confort et légèreté
- 2 – Insert à densité variable pour stabiliser la marche
- 3 – Semelle extérieure en caoutchouc antidérapante et très résistante à l'abrasion

# Des chaussures de sécurité pour travailler sereinement

## Chaussures de sécurité Basses



Surbout avant et arrière anti-usure XL

Coquille composite

Semelle anti-perforation composite

Semelle polyuréthane double densité



### Chaussures Omega

Chaussures basses de sécurité au look sport. Tige en cuir gras Pull up 2/2,2 mm. Doublure textile respirant traité antifongique. Cramponage multi-usages. Pointures 38 à 47.

Norme\* : ISO EN 20345 S3 SRC HI CI



### Chaussures de sécurité Miglia

Chaussures basses de type sport. Embout et semelle anti-perforation acier.

Tige en cuir croûte 1,8/2 mm, textile et cuir enduit. Protège malléoles mousse 10 mm. Soufflet textile respirant. Doublure Pigo hydrophile. Fermeture par oeillets. Lacets polyamide.

Première de propreté post-formée antibactérienne et antistatique. Pointures du 40 au 47.

Norme\* : ISO EN 20345 S1P SRC



Tige en cuir croûte 1,8/2 mm, textile et cuir enduit

Fermeture par oeillets

Doublure Pigo hydrophile

Système absorption énergie au talon



Tige en polyuréthane thermoplastique (TPU) sans couture dessus pied et talon

Semelle extérieure en caoutchouc

Semelle antiperforation en composite de Kevlar®

Semelle intermédiaire en EVA

LE +  
La plus légère

FORTEC

### Chaussures de sécurité FORTEC sport

Chaussures coquille en composite fibre de verre. Semelle antiperforation en composite de Kevlar®. Pointures 39 à 47.

Autres pointures disponibles sur commande.

Norme\* : ISO EN 20345 S1P SRC

\* Voir détails des normes en pages 26 et 27.

# Chaussures de sécurité Hautes



Coquille acier

Semelle en acier inoxydable

**BAU**  
**DOU**

## Chaussures Miami

Dessus croûte de cuir hydrofuge.  
Doublure textile.  
Pointures 37 à 48.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC**

**FORTEC**

## Chaussures FORTEC

Doublure respirante sur mousse.  
Lacets polyamide/polyester bicolores.  
Première de propreté entière en mousse latex,  
antistatique et antibactérienne.  
Semelle polyuréthane bi-densité antistatique.  
Pointures 39 au 47.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC**



Tige en cuir enduit et cuir velours hydrofugé

Protège-malléole

Soufflet matelassé en toile

Fermeture par passe-lacets acier traités anti-corrosion

Embout composite 200 Joules

Semelle anti-perforation textile haute ténacité

Cramponnage multi-usages

**POUR FEMME**



Protège-malléole

Insert anti-perforation en textile haute ténacité

Embout polycarbonate

**LEMAITRE**  
*La Sécurité depuis 1914*

## Chaussures Vitamine

Chaussures légères et souples adaptées à la morphologie du pied féminin. Modèle respirant grâce à sa doublure en textile 3D pour une agréable sensation de fraîcheur. Ventilation du pied à l'intérieur de la chaussure. En cuir, matière souple et résistante.  
Pointures 35 au 42.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC**



Protège-malleole en mousse 10 mm

Semelle anti-perforation acier

**LE +**  
Doublure respirante et antifongique

Embout athermique



**Chaussures Truck**

Embout acier 200 joules.  
Tige en cuir nubuck.  
Cramponnage multi-usages.  
Première de propreté post-formée antibactérienne et antistatique.  
Pointures 38 à 47.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC**



**Chaussures Racing Vibram®**

Chaussures de sécurité S3.  
Tige haute injection directe.  
Cuir Nubuck graissé de 1<sup>ère</sup> qualité hydrofuge + velours.  
Zones réfléchissantes.  
Semelle amovible et perforée, très respirante, avec couture antistatique sous la plante et insert antichoc au niveau du talon.  
Pointures 39 au 47.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC**

Zones réfléchissantes

Collier et languette matelés en textile indéchirable



**LE +**  
Semelle VIBRAM®

Lame anti-perforation textile non métallique

Support System® : système breveté de blocage du talon pour un contrôle et un maintien parfait du pied

Semelle Vibram® double niveau :  
- niveau intermédiaire en polyuréthane expansé pour plus de confort et d'amorti  
- niveau extérieur en polyuréthane thermoplastique (TPU) pour une semelle souple, anti-abrasion, antidérapante et antistatique

Coque en acier perforé pour plus de légèreté et une empeigne affinée



**LE +**  
Coquille 100 % composite

Coquille composite

Semelle anti-perforation composite

Semelle polyuréthane double densité

Surbout avant et arrière anti-usure XL



**Chaussures Alpha**

Chaussures hautes de sécurité.  
100 % composite, tige en cuir gras Pull up 2/2,2 mm. Cramponnage multi-usages.  
Nouveaux surbouts avant et arrière et embouts XL.  
Pointures 38 à 47.

Normes\* : **EN ISO 20345, S3 SRC HI CI**

\* Voir détails des normes en pages 26 et 27.



Optimisez la protection de vos pieds  
avec des semelles adaptées.



LE +  
Isolent du froid

### Semelles molleton

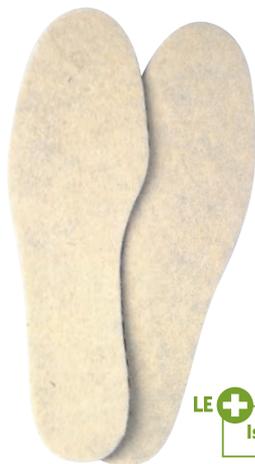
Isolantes, adaptées aux brodequins.  
Confortables grâce au molleton.  
Amortissent la marche.  
Tailles du 37/38 au 45/46.



LE +  
Absorbent et  
protègent du froid

### Semelles bottes/brodequins

Forme spécialement adaptée  
aux bottes. Isolent du froid.  
Traitement anti-bactérien  
Sanitized.  
Tailles du 37/38 au 45/46.



LE +  
Isolent et réchauffent

### Semelles pure laine vierge

Semelles hiver pour tous types  
de chaussures.  
Tailles du 35/36 au 45/46.



LE +  
Traitement  
anti-bactérien Sanitized

### Semelles dermactive

Pour tous types de chaussures.  
Cuir reconstitué «synderme».  
Tailles du 35/36 au 45/46.



LE +  
Voûte plantaire  
anatomique en gel  
Garantie 2 ans

### Semelles voûte gel

Effet amortissant.  
Technologie 3 densités.  
Confortables, idéales pour  
une utilisation intensive  
et de longue durée.  
A découper : 36/42 et 41/46.



# Des bottes adaptées à tous vos travaux et activités

## Bottes de travail



Légères, thermo-isolantes,  
résistantes aux lisiers et hydrocarbures



### Bottes FORTEC

Usage intensif. Tige polyuréthane : isolation, adaptées aux mollets larges, durabilité et légèreté. Doublure polyamide : séchage rapide imputrescible antibactérien. Semelle amovible en feutre. Pointures 41 à 48.

Ergot de  
déchaussage

Semelle extérieure amortissante,  
auto-nettoyante



Traitement  
anti-bactérien Sanitized  
Ultra légères



### Bottes Optimum

Bottes ultra légères pour usage régulier, travail ou loisirs. Tige en SEBS. Doublure en jersey traité SANITIZED®. Largeur adaptée à tous les mollets. Résistantes aux lisiers et hydrocarbures. Supportent plus de 150 000 flexions. Conformes à REACH, sans phtalates. Pointures 40 au 46.



Semelle intérieure  
anatomique intégrée  
(pour un meilleur  
confort et maintien  
du pied)



Semelle antidérapante  
(moins glissante que du PVC  
ou polyuréthane)

Absorbeur de chocs intégré  
(soutien de voûte plantaire  
avec un cambrion antitorion)



Tige en PVC

Semelle en PVC,  
bi-densité  
auto-nettoyante.



### Bottes Bicross

Usage loisir et professionnel. Bottes tri-matière. Doublure en jersey. Montage injection. Pointures 39 à 46.



Doublure polyester

Tige en caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus® (confort, résistance, souplesse)

Semelle intérieure en mousse

Semelle intelligente à double crantage



**AIGLE**  
DEPUIS 1853

ORIGINE  
FRANCE  
GARANTIE

### Bottes Chambord Pro 2

Bottes polyvalentes qui accrochent sur tous les types de surfaces. Semelle intérieure en mousse absorbante sur base caoutchouc doublée Softex. Doublure en polyamide (séchage rapide).  
Existents en modèle Homme : pointures 39 à 48 et en modèle Femme : pointures 35 à 41.

Modèle femme

Modèle homme

Doublure polyamide (séchage rapide)

Tige en caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus®

Semelle intérieure spongieuse

Modèle femme

Modèle homme

Semelle extérieure en caoutchouc (résistance à l'abrasion)

**AIGLE**  
DEPUIS 1853

ORIGINE  
FRANCE  
GARANTIE

### Bottillons Bison 2

Chaussage et déchaussage faciles. Semelle intérieure en mousse absorbante sur base caoutchouc doublée Softex. Doublure en polyamide (séchage rapide).  
Existents en modèle Homme : pointures 40 à 48 et en modèle Femme : pointures 35 à 41.



Tige en caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus® (confort, résistance, souplesse)

Semelle extérieure en caoutchouc (amorti et résistance à l'abrasion)

**AIGLE**  
DEPUIS 1853

ORIGINE  
FRANCE  
GARANTIE

### Bottes Terra Pro Vario

Forme spéciale pieds et mollets généreux. Semelle intérieure en mousse absorbante doublée Softex. Tige : mélange de caoutchouc et fibres de Kevlar® pour une haute résistance. Pointures 39 à 49.

Doublure polyester  
(séchage rapide)



**Bottes Parcours 2**

La première botte anti-fatigue grâce à sa semelle en tridensité en caoutchouc et son coussin amortissant. Confort permettant de marcher plus longtemps sans se fatiguer. Le pied est maintenu fermement grâce à sa forme ajustée à la cheville. Pointures 36 à 50.

Tige en caoutchouc naturel majoritaire Gomma Plus®



Première de propreté : mousse absorbante sur base caoutchouc, doublée Softex® (séchage rapide)

Semelle amortissante en 3 densités de caoutchouc (amorti, stabilité et résistance à l'abrasion)



**Bottes Karol Moka**

Usage loisir et professionnel. Résistent aux agents dégradants agricoles. Doublure en jersey. Montage injection. Pointures 36 à 41.



Modèle femme

**Bottes de sécurité**



**Bottes Nitro**

Bottes de sécurité en PVC nitrile et semelle anti-perforation en acier inoxydable. Tige en PVC haute résistance. Doublure jersey. Semelle d'usure en PVC résistant à l'abrasion et anti-statique. Résistance aux hydrocarbures, produits chimiques, graisses animales et végétales. Relief anti-dérapant. Pointures 39 à 47.

Normes\* : EN ISO 20345, S5-SRC



Coquille acier

LE + Légères



**Bottes Margaux**

Bottes de sécurité mixtes. Tige et semelle 100 % polyuréthane. Semelle anti-perforation en acier. Haute résistance : huiles, graisses animales et végétales, fumiers, engrais, solvants et désinfectants. Thermo-isolant. Doublure jersey : traitement anti-bactérien. Pointures 36 à 48.

Normes\* : EN ISO 20345, S5 SRC CI



Coquille composite

\* Voir détails des normes en pages 26 et 27.





# PROTECTIONS AUDITIVES ET DE LA TÊTE

Chocs, nuisances sonores, projections aux yeux et au visage... la protection de votre tête est primordiale. Pour votre sécurité mais également pour votre confort, tous nos équipements de protection individuelle sont adaptés à un port prolongé, évitant ainsi toute gêne dans votre travail.

## NORMES EN 352-1/2/3 : PROTECTION CONTRE LE BRUIT

Cette norme spécifie les exigences de sécurité et essais de protection contre le bruit, respectivement pour les serre-têtes, les bouchons d'oreilles, et les serre-têtes montés sur casques de protection dans l'industrie. À partir de 80 dB(A) d'exposition quotidienne (8 h/j), l'employeur doit mettre à disposition de ses salariés des protections auditives.

Dose journalière réglementaire autorisée en fonction du niveau sonore					
SONS CONTINUS	Niveau de pression acoustique continu équivalent en dB(A)	85 dB(A)	91 dB(A)	100 dB(A)	112 dB(A)
	Durée journalière d'exposition équivalente à une exposition de 85 dB	8 heures	2 heures	15 minutes	1 minute
SONS IMPULSIONNELS	Niveau de pression acoustique de crête (en dB)	135 dB	115 dB	95 dB	90 dB
	Nombre limite d'impulsions ou de chocs pour 8 heures	1	100	10 000	30 000



## NORME EN 149 : DEMI-MASQUES FILTRANTS

Elle concerne les essais de résistance aux chocs, aux produits de nettoyage et de désinfection, à la température, à la flamme et à la résistance respiratoire.

Type	Protection	Particules
FFP1	Protection contre les poussières non toxiques et/ou aérosols à base aqueuse	Poussière de ciment, Farine, Carbonate de calcium (craie), Graphite, Coton, Béton ...
FFP2	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides faiblement toxiques ou irritants	Bois tendre non traité, Meulage, Découpage, Soudage, Fraisage, Charbon, fibre de verre minérale Pesticide en poudre...
FFP3	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides indiqués toxiques	Amiante (sans manipulation), pesticide en poudre, agents biologiques, poudre pharmaceutique, bois traités, chrome, chaux...

## NORME EN 166 : PROTECTION INDIVIDUELLE DE L'ŒIL

Cette norme est utilisable pour tous les types de protecteurs individuels de l'œil portés contre les divers dangers pouvant être rencontrés dans l'industrie et les laboratoires et susceptibles d'endommager l'œil ou de dégrader la vision (à l'exception des rayonnements d'origine nucléaire, des rayons X, des émissions laser et des rayonnements infrarouges (IR) émis par des sources à basse température).

Les normes EN 170, EN 172 et EN 175 la complètent en spécifiant respectivement les échelons et les exigences relatives au facteur de transmission des filtres de protection contre le rayonnement ultraviolet, des filtres solaires à usage industriel et des rayonnements optiques nocifs et contre les autres risques spécifiques dûs aux procédés usuels de soudage, de découpe, ou autres techniques connexes.

## NORME EN 169 : PROTECTION DE L'ŒIL

Cette norme spécifie les numéros d'échelon et les exigences relatives au facteur de transmission des filtres destinés à assurer la protection d'opérateurs effectuant les travaux concernant le soudage, le soudo-brasage, le gougeage à l'arc avec jet d'air comprimé et le coupage au jet de plasma.

## NORME EN 812 : CASQUETTES ANTI-HEURTS POUR L'INDUSTRIE

Cette norme concerne les casquettes anti-choc (anti-scalp) d'usage courant. Elles sont utilisées dans l'industrie pour protéger la tête lorsqu'elle heurte des objets durs et statiques qui peuvent assommer ou provoquer des lacérations et blessures superficielles au porteur (pour un usage intérieur essentiellement).

# Protections auditives

**MOLDEX**

## Arceau antibruit

Pour se protéger d'un bruit intermittent. Profil anatomique pour une liberté de mouvements sans bruit de contact. Embouts PU, pression de la bande de 1,2 Newton, léger (poids 12 g). Atténuation SNR : 27 dB. Polyuréthane, POM.

Norme\* : EN 352-2



**MOLDEX**

## Bouchons de remplacement pour arceau antibruit

Mousse de polyuréthane très douce et confortable. Remplacement facile. Taille unique.

Norme\* : EN 352-2



**MOLDEX**

## Bouchons d'oreilles jetables en boîte

Idéal pour se protéger pendant de longues périodes d'exposition. Faciles à mettre en place. Forme classique, fabriqués en mousse de polyuréthane. Matériaux doux. Protègent des bruits sonores élevés SNR 36 dB. Taille unique. Conditionnement en boîte de 50 ou par paquet de 5.

Norme\* : EN 352-2



**MOLDEX**

## Bouchons d'oreilles réutilisables avec cordelette

Paire de bouchons avec boîtier de rangement.

TPE, EVA. Insertion facile grâce à sa tige.

Poche d'air pour un confort optimal. Lavable SNR : 30 dB.

Norme\* : EN 352-2



**DELTA PLUS**

## Casque antibruit Yas Marina

Pliable avec coquilles ABS. Coussinets rembourrés en mousse synthétique. Double arceau plastique (POM), réglable en hauteur, avec renfort mousse pour un meilleur confort. Outil porte casque à la ceinture inclus SNR 30 dB.

Norme\* : EN 352-1



**DELTA PLUS**

## Casque antibruit Sepang 2

Coquilles ABS et mousse synthétique. Arceau ABS réglable en hauteur, souple et matelassé. SNR 26 dB.

Norme\* : EN 352-1



## Boîte 20 masques FFP1 M1100

Fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Test optionnel Dolomite pour un confort respiratoire prolongé. FFP1 NR D. Lanières : élastiques.

Norme\* : EN 149



## Boîte 10 masques FFP2 V+PV M1200VP

En fibre synthétique non tissée. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance. Test optionnel Dolomite pour un confort respiratoire prolongé. FFP2 NR D. En sachet individuel hygiénique.

Norme\* : EN 149



## Masques FFP3 à valve M2FP3V

En fibre synthétique non tissée. Jeu de brides larges réglables. Format coque. Barrette nasale de réglage. Joint facial intégral ultra doux. Valve d'expiration haute performance. Test optionnel Dolomite pour un confort respiratoire prolongé. FFP3 NR D. En sachet de 2.

Norme\* : EN 149

# Autres



## Casquette anti-heurts

Protège des heurts avec des objets durs et immobiles. Coloris noir.

Norme\* : EN 812



## Lunettes-masque à ventilation directe Muria 1

En polycarbonate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation directe. Bandeau élastique tissé.

Normes\* : EN 166 et 1 B / B





## Lunettes Pacaya Strap incolores

Polycarbonate monobloc. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales. Protection mousse amovible. Élastique large et système de réglage.

Normes\* : EN 166 et 1 FT / FT, EN 170 et UV 2C-1.2



## Lunettes Vulcano 2 Plus Clear

En polycarbonate monobloc. Branches en nylon inclinables et ajustables. Embouts spatulés. Pont nasal TPE souple extra confort. Protections latérales. UV 400. Anti-buée. Anti-rayures.

Normes\* : EN 166 et 1 FT / FT, EN 170 et UV 2C-1.2



## Lunettes Vulcano 2 fumées

En polycarbonate monobloc. Branches nylon inclinables et ajustables. Embouts spatulés. Pont nasal TPE souple extra confort. Protections latérales.

Normes\* : EN 166 et 1 FT, EN 172 et UV5-3.1



## Sur-lunettes Hekla 2 incolores

Polycarbonate monobloc. Protections latérales. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches en polycarbonate souple. Adaptées pour tous types de lunettes de prescription. Monture et oculaires polycarbonate.

Normes\* : EN 166 et 1 FT / FT, EN 170 et UV 2C-1.2

# PROTECTIONS À USAGE UNIQUE



 PROTEGAM

## Blouse blanche en polypropylène

Légèreté, usage court,  
confort, serrage poignets.  
En polypropylène.  
Tailles 3 à 5.



 PROTEGAM

## Combinaison en polypropylène avec cagoule

Légèreté, usage court, fermeture  
à rabat, cagoule avec élastique,  
confort, serrage aux extrémités  
et à la taille, résistance à l'abrasion  
selon EN530.

Protection des vêtements contre  
salissures, tâches de produits  
non dangereux, etc.  
En polypropylène.



 PROTEGAM

## Charlotte ronde en polypropylène

Protection des produits  
manipulés, avec élastique de serrage.  
Le sachet de 5.





# PROTECTIONS CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES

La transformation des matières premières, la fabrication de produits chimiques industriels ainsi que leur utilisation (en milieu agricole par exemple) peuvent exposer les travailleurs à un grand nombre de dangers dont des fumées toxiques, des éléments combustibles et des éclaboussures de produits chimiques. Pour choisir le vêtement de protection adapté, il convient de connaître la nature du risque chimique, les contraintes rencontrées par les utilisateurs et les conditions de travail.

Qu'est-ce qu'un **appareil de protection respiratoire** ?

Cet appareil est destiné à protéger un individu contre le risque d'inhalation de substances dangereuses présentes dans l'atmosphère du lieu de travail sous forme d'aérosols (poussières) solides ou liquides ou sous forme de gaz ou vapeurs.

Le type de filtre à utiliser dépend de la nature des gaz et vapeurs à filtrer :

P : contre les poussières ou les particules

A : contre les gaz et les vapeurs organiques.

B : contre les gaz et les vapeurs inorganiques (sauf Monoxyde de Carbone).

E : contre les gaz acides, anhydrite sulfureux.

K : contre l'ammoniac et les composés organiques aminés.

Filtration des gaz : la filtration utilise le charbon actif qui a la capacité de retenir chimiquement les gaz dont il protège. Chaque molécule est capturée et stockée dans le charbon. Une fois saturé, plus aucune molécule ne peut se fixer, la protection n'est plus efficace, il faut la remplacer. L'épaisseur du filtre (classe 1 ou 2) détermine sa durée d'efficacité selon la concentration des gaz.

Classe 1 : < 0,1 %

Classe 2 : entre 0,1 % et 0,5 %

**NORME EN 136 :****APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE - MASQUES COMPLETS**

Cette norme fixe les exigences minimales des masques complets pour appareils de protection respiratoire. Elle ne traite pas des masques complets destinés à la plongée.

**NORME EN 405 + A1 : DEMI-MASQUES FILTRANTS À SOUPAPES CONTRE LES GAZ OU CONTRE LES GAZ ET LES PARTICULES**

Cette norme spécifie les exigences de performance, les méthodes d'essais et les exigences de marquage applicables aux demi-masques filtrants pourvus de soupapes et de filtres antigaz ou de filtres combinés, utilisés comme appareils de protection respiratoire, sauf pour l'évacuation.

**NORME EN 140 : DEMI-MASQUES ET QUARTS DE MASQUES**

Cette norme spécifie les exigences minimales des demi-masques et quarts de masques destinés à être utilisés avec les appareils de protection respiratoire, à l'exception des appareils destinés à l'évacuation et à la plongée.

**NORME EN 143 + A1 : FILTRES À PARTICULES**

Cette norme spécifie les filtres à particules utilisés comme composants des appareils de protection respiratoire non assistés, à l'exception des appareils destinés à l'évacuation et des pièces faciales filtrantes.

**NORME EN 14387 + A1 :****FILTRES ANTIGAZ ET FILTRES COMBINÉS**

Cette norme traite des filtres antigaz et des filtres combinés utilisés comme composants des appareils de protection respiratoire non assistés. Les filtres contre le monoxyde de carbone (CO) sont exclus de la présente norme.

**NORME EN 14605 + A1 : VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES**

Cette norme spécifie les exigences de performance relatives aux vêtements dont les éléments de liaison sont étanches aux liquides (type 3) ou aux pulvérisations (type 4), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (types PB (3) et PB (4)).

**NORME EN 13034 + A1 : VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES**

Cette norme spécifie les exigences des vêtements de protection chimique à usage limité ou réutilisables offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6 et type PB [6]). Ils sont conçus pour apporter une protection en cas d'exposition probable à de légères pulvérisations, aux aérosols liquides ou à basse pression, de légères éclaboussures, contre lesquels une barrière totale n'est pas nécessaire.

**NORME EN ISO 13982-1 : VÊTEMENTS DE PROTECTION À UTILISER CONTRE LES PARTICULES SOLIDES**

Cette norme spécifie les exigences minimales pour les vêtements de protection chimique résistant à la pénétration de particules solides en suspension dans l'air (type 5). Ces vêtements protègent tout le corps.

**NORME EN 1073-1/2 :****PROTECTION CONTRE LES PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION DANS L'AIR, INCLUANT LA CONTAMINATION RADIOACTIVE**

Cette norme européenne spécifie les exigences et les méthodes d'essais applicables aux vêtements de protection, ventilés ou non par une alimentation indépendante en air provenant d'une source non contaminée, protégeant le corps et le système respiratoire du porteur contre les particules solides en suspension dans l'air, incluant la contamination radioactive. Ce type de vêtement de protection peut être muni d'un système respiratoire d'urgence.

**NORME EN 1149-5 :****VÊTEMENTS DE PROTECTION, PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES**

Cette norme spécifie des exigences relatives aux vêtements de protection permettant la dissipation des charges électrostatiques afin d'empêcher les décharges électriques qui peuvent être incendiaires dans une zone à atmosphère explosive (ATEX).



LE  **Écran panoramique à effet anti-reflet**



### Lunettes-masque Galeras

En polycarbonate. Ventilation indirecte. Monture souple en PVC et nylon. Adaptées au port de lunettes de vue et aux demi-masques respiratoires à usage court. Large bandeau élastique. Élastique inclinable pour un meilleur maintien. Ajustable.

Norme\* : **EN 166 1BT / 34 BT**



### Gants traitement

En PVC rouge sur support coton. Traitement actifresh, protection chimique. Longueur 35 cm (réf. P3635 et P3636).

Normes\* :  
**EN 420**  
**EN 388 niveau 4121X**



### Combinaison types 4-5-6 microporeux vert

Protection chimique et biologique, étanche et respirante, antistatique. Serrages élastiques aux chevilles, poignets, capuche et taille, rabat autocollant. En polypropylène. Protection contre les risques chimiques lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques par exemple. Tailles 3 à 5.

Normes\* :  
**EN 14605+A1, type 4**  
**EN 13982-1+A1, type 5**  
**EN 13034+A1, type 6**  
**EN 1073-2**  
**EN 1149-5**





## MOLDEX

### Masque compact antigaz jetable

Masque compact antigaz jetable FFA2P3 R D. Protège des gaz et vapeurs organiques (dont point d'ébullition > 65° C ; limite d'utilisation 5000 ppm ou 10 x VL), de toutes les poussières, des fumées et des brouillards, FPA: 20 x VL. Polypropylène, TPE, polyester, lycra, polyéthylène, charbon actif, SBR, caoutchouc de synthèse. Design ultra compact, large champ de vision. Taille unique.

Norme\* : **EN 405+A1**



## MOLDEX

### Masque panoramique série 9000 sans filtres

Oculaire panoramique, ouverture extra large du harnais, accessibilité des pièces, système de raccord fermeture facile. Polycarbonate, TPE, polypropylène, caoutchouc naturel, caoutchouc silicone. Léger, grand champ visuel, oculaire en polycarbonate résistant aux rayures. Poids : 360 g. Taille M.

Norme\* : **EN 136 CL2**



## MOLDEX

### Demi-masque Série 7000 sans filtres

Demi-masque série 7000 sans filtre. Pièce réutilisable, matière élastomère thermoplastique, grande accessibilité des pièces, système de raccord fermeture facile, toutes les combinaisons de filtres possibles avec deux éléments seulement. TPE, polypropylène, lycra, caoutchouc naturel, caoutchouc silicone. Hypoallergénique, design épuré, facile d'utilisation. Taille M.

Norme\* : **EN 140**

## MOLDEX

### Demi-masque Antigaz Série 7000 Complet

Masque FFA2 P3 R, contre gaz et vapeurs organiques (dont point d'ébullition > 65° C ; limite d'utilisation 5000 ppm ou 10 x VL). Contre toutes poussières, fumées et brouillards, jusqu'à 20 x VL. TPE, polypropylène, lycra, caoutchouc naturel, caoutchouc silicone. Ce masque antigaz est pré-assemblé avec 2 cartouches A2P3R. Hypoallergénique. Taille M.

Norme\* : **EN 140**



## MOLDEX

### Filtres combinés EasyLock A2P3 R

Filtres pré-assemblés EasyLock A2P3 R pour séries 7000 et 9000, protègent des gaz et vapeurs organiques (dont point d'ébullition > 65°C) et des poussières toxiques, des fumées et des brouillards (dont la phase liquide est l'eau ou l'huile). Polypropylène, charbon actif. Filtres pré-assemblés fermeture facile, pas d'adaptateur, pas de pièces supplémentaires. La boîte de 2.

Normes\* : **EN 14387+A1, EN 143+A1**

## MOLDEX

### Filtres combinés EasyLock ABEKIP3 R

Filtres pré-assemblés EasyLock ABEKIP3 R pour séries 7000 et 9000, protègent des gaz et vapeurs organiques, inorganiques (dont point d'ébullition > 65°C), des gaz acides (ex : dioxyde de soufre, acide chlorhydrique), de l'ammoniaque, de toutes les poussières, des fumées et des brouillards (dont la phase liquide est l'eau ou l'huile). La boîte de 2.

Normes\* : **EN 14387+A1, EN 143+A1**



\* Voir détails des normes en pages 26, 48 et 49.

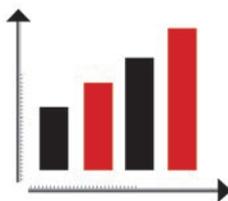


CONFECTION

VÊTEMENTS DE TRAVAIL



**60**  
NOUVEAUTÉS/AN



**CA X4**  
EN 10 ANS



**+ 7000**  
RÉFÉRENCES



**10 % CA**  
EXPORT



**15 000 M<sup>2</sup>**  
DE STOCKAGE



**1 700 000**  
PRODUITS EN STOCK

DÉCOUVREZ NOS OFFRES DE MARQUAGES

POUR PERSONNALISER VOS VÊTEMENTS PROFESSIONNELS



**Le vêtement image :**

Un vecteur de communication  
Pour une identité visuelle de votre entreprise



**Des vêtements fabriqués pour vous, LMA :**

Vous accompagne  
Est à votre écoute  
Analyse vos besoins

**Nos techniques :**

Broderie directe - Écusson brodé - Sérigraphie - Transfert -  
Écusson thermocollant - Vignette patronique



# PROTECTIONS BÜCHERONNAGE

Les travaux forestiers présentent des risques importants liés à la dangerosité du milieu naturel et du matériel utilisé. Nous avons sélectionné des protections efficaces répondant à vos impératifs de confort et de sécurité spécifiques à ce secteur d'activité.

Le Décret n°2016-1678 du 5 décembre 2016 recense toutes les normes relatives à l'utilisation de scie à chaîne.

La norme EN381 définit 4 classes en fonction de la vitesse de chaîne de la tronçonneuse.

Classe 0 : jusqu'à 16 m/s



Classe 1 : jusqu'à 20 m/s



Classe 2 : jusqu'à 24 m/s



Classe 3 : jusqu'à 28 m/s



Les protections doivent être adaptées au type de tronçonneuse utilisée.

**NORME EN 381-5 : PROTECTION DES JAMBES**

**NORME EN 381-11 : PROTECTION DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS**

**NORME EN 381-7 : PROTECTION DES MAINS**

**NORME EN 397 / 352-3 / 1731 :  
PROTECTION DES YEUX, DE LA TÊTE, DE L'OUÏE**

Un équipement sécurisé est indispensable pour tous vos travaux de BÜCHERONNAGE.



### Casque forestier complet

Large visière grillagée 40 x 19, coiffe en polyéthylène. Jugulaire 2 points. Taille unique.

Normes\* : EN 397, EN 352-3 23dB, EN 1731



### Manchettes Authentic

Manchettes de protection pour scies à chaîne s'adaptant à toutes les morphologies. Couleur vive. Poignet bord-côte, élastique de resserrage derrière le coude avec stop cordon. Doublure respirante. Système de serrage élastiqué à une main. Taille unique.

Norme\* : EN 381-II Classe 1 20 m/s.



### Pantalon Authentic

Pantalon de protection scies à chaîne. Empiècements de couleurs vives. Poche mètre, support clef à bougie. Boutons pour bretelles. Crochets anti-happement. Système de protection 5 couches, doublure respirante. Dos couvre-reins. Tailles S au 4XL.

Norme\* : EN 381-5 type A Classe 1 20 m/s.  
Existe en Classe 3.



### Pantalon Comfy

Pantalon de bûcheronnage. Système de protection 5 couches. Dos bi-extensible. Léger au porter, confortable et résistant, forte visibilité avant et arrière. Dessus en polycoton traité téflon, renforts en Armortex, doublure coolmax. Tailles XS à 4XL.

Norme\* : EN 381-5 type A Classe 1 20 m/s.  
Existe en Classe 3.

LE +  
Guêtres étanches  
amovibles

Pour le DÉBROUSSAILLAGE,  
équipez-vous de la tête aux pieds !



### Porte-visière Balbi 2

Porte-visière avec protection frontale + visière VISORPC en polycarbonate incolore avec bord plastique.  
Dimensions : 39 x 20 cm.

Norme\* : **EN 166**



### Pantalon de débroussaillage

Assure une protection sur l'ensemble des jambes. Renfort tissu polyamide enduit pour une bonne résistance à l'eau et aux agressions (ronces). En tissu 100% polyester. Dos en tissu extensible 97% polyester, 3% Spandex. Protection sur les cuisses, genoux et tibias assurant une bonne protection contre les impacts type cailloux. Coloris gris. Tailles XS à 3XL.

**Ne convient pas pour l'usage de la tronçonneuse.**

2 poches extérieures,  
1 poche clé à bougie  
et 1 poche mètre

2 poches coutures

Zipsol® pour  
poches adaptables

Système d'aération Mesh  
au niveau du pli poplité



### Protège tibias de débroussaillage

Protection souple et confortable. En polyéthylène haute densité et mousse de confort en EVA. Taille unique.

Norme\* : **EN 14021**





# GANTS

Si vos mains sont exposées à la chaleur, au froid, aux coupures, à des produits chimiques ou à des risques mécaniques, venez choisir et essayer les gants avec lesquels vous pourrez effectuer vos travaux en toute confiance. Des gants confortables pour gagner en sécurité sans perdre en dextérité !

## NORME EN 420 + A1 : CRITÈRES GÉNÉRAUX CONCERNANT LES GANTS DE PROTECTION

Cette norme définit les critères généraux de conception, de structure, d'innocuité, de confort et d'efficacité, de marquage et d'information qui s'appliquent à tous les gants de protection. Elle concerne également les manchettes.

## NORME EN 388 : PROTECTION CONTRE LES DANGERS MÉCANIQUES



Un niveau de performance des gants (entre 0 et 4 ou 0 et 5) est défini. Le niveau 0 signifie que le gant n'a pas été testé ou qu'il n'a pas atteint le niveau minimum de performance. Les valeurs supérieures correspondent à des niveaux de performance plus élevés. Cette norme impose au fabricant d'indiquer clairement le niveau de résistance du gant contre les risques mécaniques :

- résistance à l'abrasion (de 0 à 4)
- résistance à la coupure couptest (de 1 à 5)
- résistance à la déchirure (de 1 à 4)
- résistance à la perforation (de 1 à 4)
- résistance à la coupure ISO (A à F)

## NORME EN 407 : PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LE FEU

Cette norme impose au fabricant d'indiquer clairement le niveau de performance thermique du gant :

- résistance à l'inflammabilité (de 0 à 4)
- résistance à la chaleur de contact (de 0 à 4)
- résistance à la chaleur de convection (de 0 à 4)
- résistance à la chaleur rayonnante (de 0 à 4)
- résistance aux petites projections de métal en fusion (de 0 à 4)
- résistance aux grosses projections de métal en fusion (de 0 à 4)

0 : niveau de résistance faible  
5 : niveau de résistance élevé

## NORME EN 511 : PROTECTION CONTRE LE FROID

Cette norme impose au fabricant d'indiquer clairement le niveau de performance du gant contre le froid (froid de convection et froid de contact à - 50° C).

Les trois chiffres, sous le pictogramme de la norme, représentent la propriété spécifique de protection :

- 1- résistance au froid de convection (de 0 à 4)
- 2- résistance au froid de contact (de 0 à 4)
- 3- perméabilité à l'eau (0 ou 1)

## NORME EN ISO 374-1 : PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES ET LES MICRO-ORGANISMES

Cette norme spécifie la méthode d'essai pour la détermination de la résistance des matériaux des gants de protection en contact avec des produits chimiques dangereux.

# COMMENT BIEN CHOISIR SES GANTS ?

En fonction de la spécialité des gants de protection, les fabricants ont pris soin de vous offrir une utilisation agréable.

Si vous travaillez dehors en hiver, vos gants de protection seront fourrés pour garder vos mains au chaud. Si vous devez plonger vos mains dans un bain bouillant ou bien chimique, vos gants remonteront jusqu'aux coudes ! Il y a aussi des gants de protection avec des poignets élastiqués ou des fermetures velcro pour une meilleure tenue.

Si dans vos travaux quotidiens, vous n'avez pas l'habitude de côtoyer des produits chimiques ou des températures élevées, qu'il existe des gants de protection multi-usages à protection moyenne qui sont largement suffisants pour vos travaux de bricolage ou de jardinage. Les gants de jardinage se trouvent à un prix très abordable et se présentent avec des matières très résistantes.

Chaque paire de gants de protection possède un marquage en fonction de son utilité (logo et normes), de sa taille (comprise de 5 à 12) et de sa référence. Il existe 3 catégories de gants :

- catégorie I : pour les risques minimes (la garantie CE n'est pas assurée par l'Etat),
- catégorie II : pour les risques mécaniques, le froid et les risques thermiques (contrôle de l'Etat garanti),
- catégorie III : pour les risques mécaniques avec une meilleure résistance à la pénétration et à la perméation-protection chimique, les micro-organismes et les produits chimiques

Pour connaître votre taille de gant, mesurez la largeur de votre main, comme sur le schéma et reportez-vous au tableau.

Largeur (cm)	Taille
7	T 07
8	T 08
9	T 09
10	T 10
11	T 11
12	T 12





### Gants travaux de précision FORTEC

Effet seconde peau. Gants fins et souples.  
En polyester tricoté enduit en polyuréthane (PU).  
Tailles 7 à 11.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 3131X



### Gants multi-travaux anti-dérapants FORTEC

Gants tricotés nylon/spandex, enduits 3/4 en mousse de nitrile avec picots nitrile. Très résistants avec une bonne adhérence et un très bon grip.  
Tailles 7 à 11.

Normes\* : EN 420, EN 388 classe 4131X



### Gants multi-usages FORTEC

En matériaux nouvelle génération pour un confort optimisé. Paume et bouts des doigts en cuir synthétique. Dos en polyamide. Élastique de serrage au poignet. Idéal pour une manipulation d'objets secs. Grande souplesse et confort. Tailles 7 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 2121X



### Gants docker gros travaux FORTEC

Paume, index, pouce et intérieur des doigts en cuir croûte de bovin, façon daim. Manchette de protection en toile renforcée "protège artère". Renfort cuir fleur sur la paume. Très résistants. Tailles 8 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 3132X



PROTEGAM

### Gants Ciment et Colle

Poignet élastiqué. Pour manipulation de produits ciment et graisseux. Tous travaux.  
Support coton enduit nitrile 3/4.  
Tailles 9 et 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 4111X



PROTEGAM

### Gants anti-coupure

Forte résistance à la coupure. Tricotés en polyéthylène. Haute densité, enduit PU. Tailles 9 à 11.

Normes\* : EN 420 + A1,  
EN 388 classe 3542



### Gants motoculture TERAGILE

Fermeture par élastique et ruban auto-agrippant. Très bonne résistance à l'abrasion. Grande souplesse et flexibilité. Confort et solidité. Paume PU nylon avec coussinet de renfort. Dos polyester. Tailles 8 à 11.

Norme\* : EN 388 classe 3242X



### Gants travaux humides cuir TERAGILE

Gants forestiers. Pouce palmé. Bonne résistance à l'abrasion, cuir de qualité supérieure traité hydro-oléofuge. Tailles 8 à 11.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 2132X



### Gants pour ronciers TERAGILE

Gants sur support coton entièrement enduit de latex. Main en latex crêpé. Protège l'avant-bras des branches et des épines. Tailles 8 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 3131X



### Gants pour rosiers et épineux TERAGILE

Gants tricotés en coton, enduit de latex crêpé. Résistants à l'abrasion et aux objets piquants. Tailles 7 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 3143X



### Gants confort et multi-usages jardin TERAGILE

Dos en toile jersey nylon avec élastique de serrage au poignet. Renfort cuir sur premières phalanges et poignet. Paume, index, pouce et intérieur des doigts en cuir croûte de bovin. Tailles 7 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 388 classe 2132X



### Gants pour désherbage et plantations TERAGILE

Gants tricotés en polyester enduit 3/4 en nitrile rendant cette partie du gant imperméable et avec une excellente adhérence lors de la prise d'objets, idéal pour le rempotage. Facile d'entretien, bonne flexibilité. Tailles 7 à 10.

Normes\* : EN 420 + A1, EN 3883 classe 3121X

# Un réseau de professionnels à côté de chez vous !

Situés juste à côté de votre domicile, de votre activité ou de vos chantiers, nos magasins vous proposent des solutions efficaces et compétitives disponibles immédiatement ou sur commande, mais aussi un service personnalisé et toujours attentif...

**En un mot, du sur-mesure !**

RÉFÉRENCE AUPA-3A Classe 3 - 28m/s.



Votre protection  
est notre  
**OBSESSION!**



**1<sup>er</sup>** pantalon au monde  
à obtenir la Certification  
Classe 3 - 28m/s.

