



# MARTINAS

*Fabricant textile depuis 1987*

SAPEURS-POMPIERS | SÉCURITÉ INCENDIE | INDUSTRIE

## CATALOGUE 2025

VÊTEMENTS DE PROTECTION

TENUES D'INTERVENTION

VÊTEMENTS DE CONFORT

PRODUITS DE MAILLE

ZONE ATEX/MULTINORMES

CHAUSSURES

ACCESSOIRES / EPI

# SOMMAIRE

Page *4* MARTINAS UNE AMBITION

---

Page *14* INCENDIE

---

Page *30* INDUSTRIE

---

Page *38* AUTRES EQUIPEMENTS

---

Page *50* GUIDE DES TAILLES

# MOT DU PRESIDENT



En ce début d'année 2025, j'ai eu l'honneur de reprendre la direction de MARTINAS, une entreprise reconnue pour son savoir-faire et la qualité de son service client. Cette reprise marque le début d'une aventure qui promet déjà d'être passionnante, au sein d'une équipe motivée et engagée !

Mon ambition est de continuer d'écrire l'histoire de MARTINAS, tout en conservant son ADN : réactivité, flexibilité et proximité avec ses clients.

Notre objectif chez MARTINAS est de répondre aux besoins de nos clients grâce à une gamme complète d'EPI, que nous pouvons adapter et personnaliser selon les besoins. Conçus pour être fiables et durables, nos produits allient sécurité, confort et performance, tout en respectant les standards les plus élevés. Nous assurons également un SAV réactif, pour répondre rapidement à toutes vos demandes et prolonger la durée de vie de vos EPI.

Conscients des enjeux pour la planète et de notre responsabilité envers nos clients, nous avons lancé un projet RSE, visant à accélérer la mise en œuvre de pratiques responsables dans le choix de nos matières et dans nos processus de production et de SAV.

Nos valeurs : engagement, écoute et innovation. Elles guident notre quotidien pour vous accompagner au mieux dans vos besoins en EPI.

**Franck Milon**  
Président

# MARTINAS : UNE AMBITION

Page 6. L'incendie notre coeur de métier

Page 8 ..... Votre sécurité, notre objectif

Page 10 ..... Des matériaux hautes  
performances Européens

Page 12 ..... Nos fibres



SAPEURS

S - POMPIERS

# L'INCENDIE NOTRE COEUR DE METIER



Artisan de la sûreté au travail, MARTINAS conçoit et fabrique depuis plus de 30 ans, les vêtements de protection incendie de catégorie III. Nous vous proposons une gamme complète d'équipements : tenues d'intervention, tenues de service, chaussures, vêtements de confort, . . . De l'équipement standard au sur-mesure, nous maîtrisons l'intégralité des process de fabrication et de livraison.

## **Nos secteurs d'activité :**

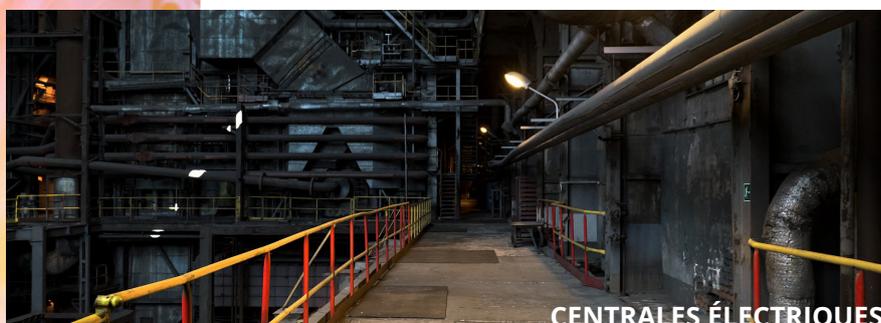
- ✓ Lutte contre incendie
- ✓ Pompiers d'aéroport
- ✓ Prévention sécurité incendie
- ✓ Équipe de recherche et de sauvetage
- ✓ Équipe de lutte contre les feux de forêt



FONDERIE ET ATELIER DE SOUDAGE



CHIMIE / PÉTROCHIMIE / INSTALLATION GPL...



CENTRALES ÉLECTRIQUES



LIGNES DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION



SECTEUR DU CIMENT



MATÉRIEL EXPLOSIF / FEUX D'ARTIFICES, MUNITIONS

En 2019, nous avons ouvert un nouveau pôle industrie qui fournit tous les secteurs industriels en vêtements multirisques et multinormes :

- ✓ Ensemble de protection contre l'arc électrique
- ✓ Antistatique
- ✓ Haute température
- ✓ Haute visibilité
- ✓ Anti-feu
- ✓ Projection de métaux liquides
- ✓ Equipements aluminisés
- ...

La diversité des gammes proposées vous assure de trouver la solution adaptée, quel que soit votre secteur d'activité et les situations de travail auxquelles vous êtes confrontés.

Notre équipe et notre expertise au service de vos besoins !

# VOTRE SECURITE : NOTRE OBJECTIF

Tous nos équipements sont conformes aux normes européennes de sécurité et selon la directive 89/686/CEE. Chaque année, nous sommes contrôlés par un organisme officiel dans le cadre de la procédure prévue pour les EPI de catégorie 3



**Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers :** EN 469+A1:2020 Xf2, Xr2, Y2, Z2

**Vêtements portés pendant la lutte contre les feux d'espaces naturels** EN 15384 : 2020



**Vêtement de protection contre la chaleur et les flammes :** EN ISO 14116:2015

X = indice de propagation de la flamme

Si indice 1 = matériaux non thermostables ne pouvant être utilisés à même la peau

Y = indice de durabilité après entretien (selon ISO 6330) H ménagers, I industriels, C nettoyage à sec

Z = la température à laquelle le matériau a été testé pour l'entretien



**Vêtement de protection utilisé pendant le soudage et techniques connexes :** ISO 11612:2016

Codification des performances :

A : Propagation de flamme limitée

B : Chaleur convective

C : Chaleur radiante

D : Projections d'aluminium en fusion

E : Projections de fonte en fusion

F : Chaleur de contact



**Protection contre les risques de soudure et processus connexes :** EN ISO 11611:2015

X indique la classe de l'EPI :

Classe 1 : risques faibles, situations provoquant le moins de projections et une chaleur radiante faible

Classe 2 : risques plus importants, situations provoquant plus de projections. Le vêtement doit être porté en association avec un vêtement couvrant les autres parties du corps de même niveau de protection



**Protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique :** EN ISO 61482-2:2020

Classe 1 : Performance de protection efficace contre un arc électrique de 4KA

Classe 2 : Performance de protection efficace contre un arc électrique de 7KA



**Protection contre les charges électrostatiques** EN 1149-3 :2004 & EN 1149-5 :2018

**Valeur ATPV :** l'énergie thermique maximale pouvant être supportée par le vêtement avant que l'utilisateur ne souffre de brûlures au deuxième degré.

**Valeur EBT :** la plus haute valeur d'exposition à l'énergie qu'un tissu peut supporter avant de montrer des signes de rupture.



**Protection contre les projections de produits chimiques liquides** EN 13034:2005 + A1:2009

**1. Type 6 (corps entier)** Ex. Combinaison ou **2. PB 6 (une partie du corps)** Veste ou pantalon dissociable.

**4 types de produits chimiques testés, répulsion & pénétration**

Acide Sulfurique 30%

Hydroxyde de sodium (Soude caustique) 10%

Butanol-1 (Alcool)

O-Xylène (Hydrocarbure)



### Vêtements de signalisation et haute visibilité : ISO 20471:2013

Deux critères de classification :

1. La surface de tissu fluorescent (jaune, orange ou rouge)
2. La surface de bandes ou matières rétro-réfléchissantes



### Vêtements de protection contre la pluie : EN 343

Codification sous la formes de 2 indices

- X - Classe de résistance à la pénétration d'eau de 1 à 3
- Y - Classe de résistance évaporative de 1 à 3



### Exigences générales du vêtement de protection : NF EN 13688:2013:

Relatives à l'ergonomie, à la sécurité, désignation des tailles, de vieillissement, de compatibilité et de marquage des vêtements de protection, ainsi que les informations que doit fournir le fabricant. Cette norme est destinée à être utilisée uniquement avec d'autres normes.

**Le marquage CE est obligatoire pour tous les produits couverts par une ou plusieurs réglementations européennes et confère à ces produits le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'UE.**

**Pour apposer le marquage CE sur son produit, le fabricant doit réaliser ou faire réaliser, un dossier technique de l'EPI et s'adresser à l'un des 80 laboratoires européens notifiés, qui procède à une série d'essais et à l'étude du dossier en vue de l'attribution d'une attestation d'examen CE si l'EPI est conforme.**



### HABILLAGE | DÉSHABILLAGE

- Rapidité de l'habillage et du déshabillage par le porteur seul,
- Elasticité des matières, sûreté de la protection
- Dispositifs de maintien et d'étanchéité tailles, poignets, chevilles, cou
- Dispositifs facilitant l'enfilage du pantalon avec les bottes
- Ventilation du dos et protection des épaules...
- Hygiène lors du déshabillage et compatibilité des matières
- Eviter la pollution avec des protections contre la fumée et les suies



### ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Système global permettant le port d'un équipement complémentaire
- Compatibilité avec cagoules, gants, casques, bottes...
- Système de port d'une sangle de sauvetage et de maintien de l'ARI
- Système global de confort et de rangement des petits objets



### MISSIONS OPÉRATIONNELLES

- Protection contre les flammes, la chaleur
- Etanchéité aux suies et fumées
- Résistance à la déchirure amorcée
- Résistance thermique et niveau de respirabilité



### SIGNALEMENT VISUEL

- Permettre le signalement visuel du porteur : dispositif de silhouettage
- Reconnaître le porteur : proposition de coloris spécifiques
- Signaler le porteur : dispositif de haute visibilité
- Identifier le porteur : dispositif d'identification par grade ...



### EXTRACTION - SAUVETAGE

- Dispositif permettant le sauvetage du porteur

# DES MATERIAUX HAUTES PERFORMANCES UE

Martinas effectue de la R&D pour concevoir de nouvelles tenues. Il en résulte une large gamme de produits innovants et fiables. Les tenues sont soumises aux plus fortes contraintes : chaleur, poussière, sable, eau, saleté... il est d'autant plus important de mettre en oeuvre les meilleurs matériaux. Chaque élément a été optimisé pour gagner en capacité et en protection.

## Fil à coudre



Fils en aramide de qualité thermostable à usage technique pour la protection mécanique et thermique des vêtements (vestes approche-feu).

## Velcro



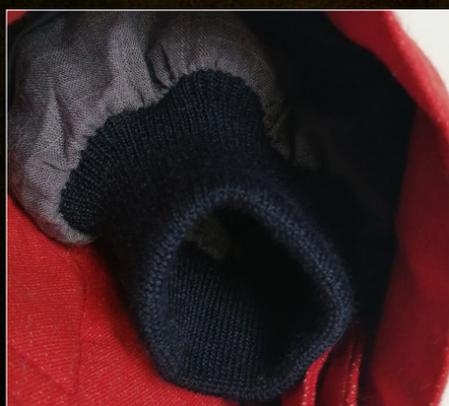
La boucle texturée multi filaments 50mm et les crochets en polyamide 6/6 sont adaptés aux applications nécessitant une grande longévité et une stabilité des performances mécaniques. Texture douce et agréable pour la peau de la boucle texturée

## Fermetures à glissières



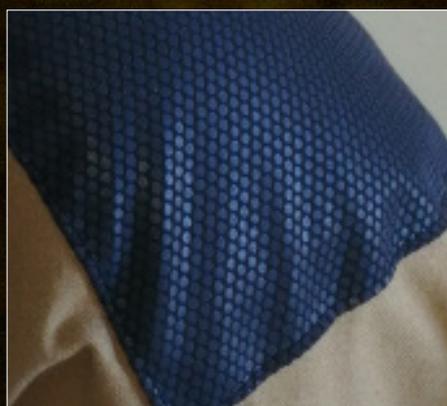
Des fermetures à glissières pour une sécurité maximale. Elles sont imperméables aux gaz et situées sur le devant de la tenue afin que le porteur puisse vérifier qu'elles soient toujours fermées. Toutes les fermetures à glissières sont placées à la verticale pour empêcher toute accumulation de produits chimiques.

## Bord côte



Avec une composition de 50% en aramide (Kermel) et 50% en viscose, le bord côte empêche les fumées et les suies de remonter dans la manche et de souiller les vêtements portés en-dessous. Cela assure un confort optimal lors de l'utilisation de l'E.P.I.

## Renfort



Les renforts aux épaules, coudes, genoux et bas de pantalon sont respirants et préformés cela permet une stabilité dimensionnelle et ajoute du confort au porteur. Fabriqué en Kevlar ils sont résistants à la perforation et à l'abrasion.

## Mousse

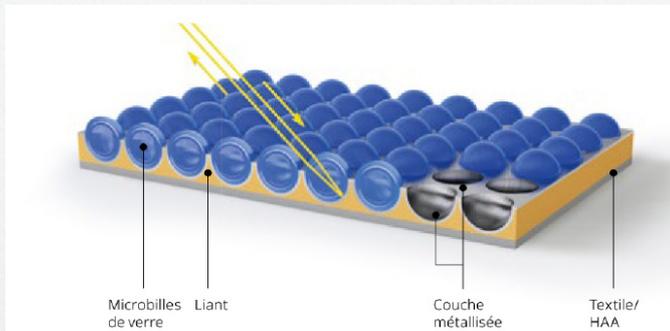


Une pièce en mousse compressée et préformée est insérée au niveau des épaules. Mousse à mémoire de forme, elle assure une protection, un confort et une tenacité lors de la l'utilisation de A.R.I (appareil respiratoire individuel).

## Bandes réfléchissantes : 2 technologies

Les matériaux réfléchissants renvoient la lumière à leur source. Ils assurent ainsi une excellente visibilité sous différents angles d'observation et permettent surtout à l'utilisateur équipé d'un vêtement avec des bandes rétro-réfléchissantes d'être vu quels que soient ses déplacements et ses mouvements sous des conditions de faible luminosité et surtout de nuit. Les bandes rétro-réfléchissantes contiennent un « pigment » constitué de micro-billes de verre ou matériaux ayant des propriétés optiques proches et réfléchissant la lumière à sa source.

### LA TECHNOLOGIE MICROBILLES - billes de verre



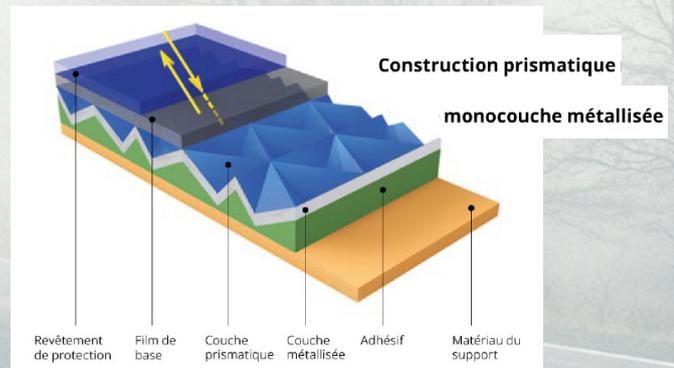
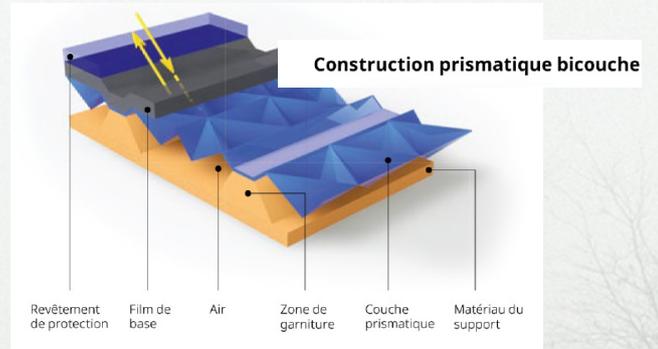
Les microbilles de verre et leurs réflecteurs aluminisés réagissent comme un miroir. Ce procédé unique permet une rétro-réflexion exceptionnelle de la lumière émise par les phares des véhicules.

**ELLE PERMET AU PORTEUR  
D'ÊTRE VISIBLE LA NUIT À PLUS DE 160 MÈTRES.**

#### Cette technologie offre :

- ✓ Une rétro-réflexion constante quelle que soit l'évolution de la personne sur la voie publique
- ✓ Une grande souplesse dans le vêtement
- ✓ Une facilité d'entretien de l'EPI

### LA TECHNOLOGIE MICROPRISMATIQUE



Les matériaux réfléchissants à base de prismes utilisent leurs trois faces pour renvoyer la lumière à leur source.

La régularité et la disposition précise des microprismes permettent un niveau de rétro-réflexion très élevé. (Réflexion exceptionnelle de la lumière des phares de véhicules même par temps de pluie.)

#### Cette technologie offre :

- ✓ Une rétro-réflexion constante quelles que soient les conditions climatiques
- ✓ Une résistance à l'abrasion, aux intempéries et aux ultra-violets.
- ✓ Une gamme de couleur permettant luminosité et contraste

### NOS BANDES

Réflexite haute visibilité, triple trim (TT), de grade...

Couleurs : gris, jaune, orange, vert, jaune/gris/jaune, orange/gris/orange...



# NOS FIBRES

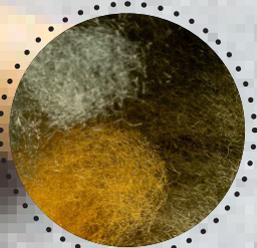
Tous les constituants de nos produits sont achetés à des sociétés sérieuses ayant des services et des procédures de contrôle qualité garantissant les caractéristiques de nos produits. Elles sont sophistiquées, à la pointe de la technologie et de l'innovation du marché en utilisant des fibres hautes performances comme le Zylon®, Kevlar®, Nomex®, Twintex® entre autres.



## FIBRES SYNTHÉTIQUES - LES ARAMIDES

### Fibre Para-aramide

Le **Kevlar®** est la première fibre organique employée dans les matériaux composites pour sa résistance et son module à la traction. A l'origine, elle a été développée pour remplacer l'acier pour la fabrication des pneus.



### Méta-aramide

Intrinsèquement résistant à la flamme, le **Nomex®** ne fond pas, ne coule pas et n'alimente pas la combustion dans l'air. Le Nomex® a la capacité à s'épaissir lorsqu'il est exposé à une chaleur intense. Cette réaction augmente la barrière protectrice entre la source de chaleur et la peau du porteur et minimise les brûlures.



Le **Kermel®** est une fibre de très haute technologie, qui ne fond pas et ne brûle pas quand elle est soumise à de très fortes températures.

Ininflammable par nature, la fibre Kermel assure une excellente isolation thermique, une très bonne résistance mécanique ainsi qu'une forte résistance aux produits chimiques. Sa forme quasi-circulaire et son bas module lui donnent un toucher particulièrement doux et soyeux.



## FIBRES ARTIFICIELLES

**Viscose traité FR** Les propriétés de la viscose sont proches de celles du coton : peu élastique, se froissant vite, mais ayant un fort pouvoir absorbant et ne feutrant pas.

L'association de la fibre aramide et viscose crée un équilibre idéal entre protection et confort. Elles représentent un complexe entre 2 fibres de nature ininflammables synthétisées par des procédés différents et filées ensemble en une synergie d'action contre les rayonnements thermiques. Elles forment ainsi la première couche de protection que revêt le sapeur pompier.

### Avantages

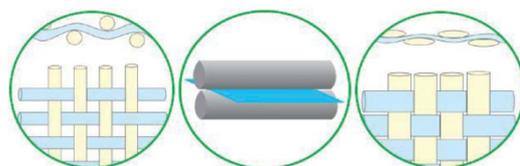
- Haute résistance à la traction
- Module d'élasticité élevé
- Excellent facteur d'amortissement des vibrations
- Faible densité
- Excellente stabilité thermique
- Bonne tenue au feu
- Bonne résistance aux chocs et à la fatigue
- Excellentes propriétés diélectriques
- Bonne résistance chimiques, absence de corrosion
- Légèreté
- Auto extingible, ne fond pas, faible émission de fumée
- Dilatation thermique nulle

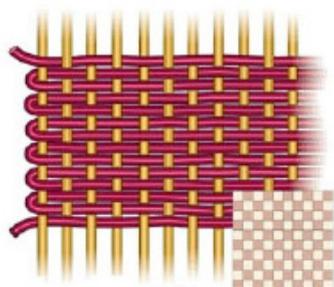
### Inconvénients

- Faible résistance à la compression
- Reprise d'humidité importante
- Faible adhérence avec les résines d'imprégnations
- Sensibilité aux ultraviolets

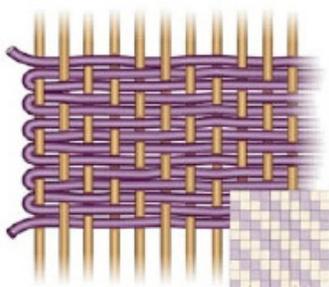
### PROCÉDÉ DE LAMINAGE

- Avec les microfibrilles on peut obtenir un tissage très fin et des tissus extrêmement serrés.
- Le laminage d'un textile en microfibrilles provoque l'aplatissement des fibres et permet de « boucher » ou de réduire de nombreux pores.

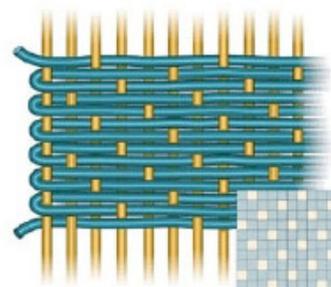




Toile



Sergé



Satin

Il est possible de renforcer un tissu en le tissant de façon particulière.

Le croisement se fait par des fils de chaîne (fils verticaux) avec les fils de trame (fils horizontaux)

Plus le tissage est serré plus la structure (ou armure) sera résistante.

### Armures fréquentes

La Toile	Tissage simple	Très résistante à l'abrasion
Le Sergé	Tissage avec un endroit et envers produisant des diagonales	Confortable Bon comportement à l'abrasion
Le Satin	Tissage très serré	Aspect brillant et lisse Laisse passer difficilement les poussières

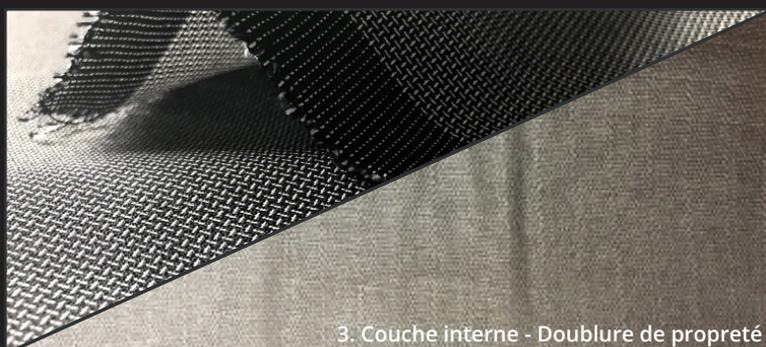


1. Tissu extérieur - Twintex rouge



2. Membrane PTFE

2. Membrane PU



3. Couche interne - Doublure de propreté

## COMPLEXE

MARTINAS a développé plusieurs complexes afin de répondre aux attentes du marché. Le complexe standard est composé :

### 1. Tissu extérieur : Twintex double face

Il constitue la 1<sup>ère</sup> protection contre les agressions. Il apporte la résistance à la flamme et protège les couches intérieures contre les accrocs, déchirures, l'abrasion...

### 2. Membrane non feu : deux solutions

- La membrane PTFE : pour les sapeurs-pompiers d'aéroport
- La membrane PU : pour toutes autres activités de feux.

Barrière thermique constituée de plusieurs composants. Comme l'air est le meilleur isolant la membrane a été conçu pour conserver un maximum d'espace entre chaque couche, mais aussi permettre une bonne circulation interlaminaire des flux d'air et de liquides telles que la transpiration

### 3. Doublure de propreté double face

Elle représente l'ossature de la barrière thermique qui est en contact avec la tenue de port permanent ou le sous-vêtement. Sollicitée lors de l'habillage et le déshabillage, et des opérations d'entretien, elle doit présenter une résistance mécanique suffisante. Elle doit absorber la transpiration pour la transmettre vers les couches intérieures de la veste par perméabilité.





# VÊTEMENTS DE PROTECTION INCENDIE

Page 16 ..... Tenues de feu

*ALPHA*

*ALPHA HP*

*GAMMA*

*SIGMA*

*YPSILON*

Page 22 ..... Tenues d'exercice

*Tenues de service et d'intervention TSI*

*Tenues d'exercice et d'intervention F1*

*Combinaison F1*

Page 26 ..... Vêtements de confort/  
maille

*Parka*

*Blouson softshell*

*Polaire*

*Polo manches courtes/longues*

*Chemise F1 & chemise F1 molletonnée*

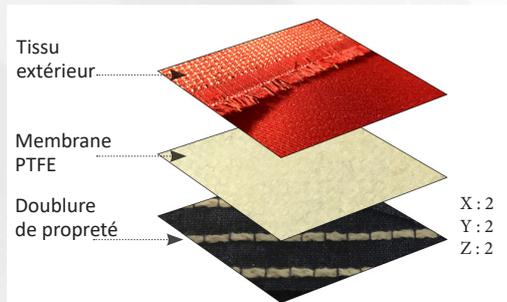
*Sweat-shirt*

*T-shirt*



## AVANTAGES DE LA TENUE

- Réduction du stress thermique dû à une bonne perception de l'environnement extérieur dans des conditions normales de travail. (faible flux de chaleur)
- Grande souplesse et facilité d'enfilage.
- Conformité à EN 469 version 2020 dans les conditions extrêmes d'un flash over (flux de chaleur élevé)
- Bonne isolation thermique par un système de circulation d'air.



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688+A1 2021 - Exigences générales

NF EN 469+A1:2020 X2 Y2 Z2 - Lutte contre l'incendie

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine et rouge

Sur devis : orange, jaune, noir, gold, bi-couleur

Code douanier : 62032310

**ALPHA**

## TENUE PERSONNALISABLE

**6 tailles de veste** : du 80 au 120**4 tailles de pantalon** : 1, 2, 3, 4**4 longueurs** : C, M, L, XL

Modèle signature de MARTINAS.

La tenue ALPHA est pensée et conçue avec les sapeurs-pompiers.

Elle allie haute performance, résistance, coupe tendance et confort pour le porteur.

Solution validée terrain et plébiscitée.

Surpantalon ALPHA niveau 1 disponible

Ref veste : ALPHA/V  
Ref pantalon : ALPHA/P

1. Passe-pouce articulés,
2. Renforts épaules, coudes, genoux, contre l'usure souples préformés
3. Grandes bretelles amovibles, ajustables et molletonnées

**COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON**

Tissu extérieur	Twinsystem® Twill2/1, 81% Kermel®, 18% para-aramide, 1% fibres antistatiques - 225 g/m <sup>2</sup>
Membrane PTFE	100% aramide laminé non tissé, membrane PTFE bi-composant - 140g/m <sup>2</sup>
Doublure de propreté	34,5% para-aramide, 33,5% viscose FR, 32% méta-aramide, antistatique, armure toile - 200g/m <sup>2</sup>
Barrière anti-capillarité	Modacrylique, coton avec enduction Polyuréthane FR - 350 g/m <sup>2</sup>
Renforts épaules, coudes, genoux	Sergé 2/1 98% Kermel®, 2% fibres antistatiques, avec points de picot enduits - 275g/m <sup>2</sup>

# ALPHA HP

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688+A1 2021 - Exigences générales

NF EN 469+A1:2020 X2 Y2 Z2 - Lutte contre l'incendie

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine et rouge

Sur devis : orange, jaune, noir, gold, bicolore

Code douanier : 62032310

TENUE PERSONNALISABLE



8 tailles de veste : du 96 au 128

8 tailles de pantalon : du 1 au 4

4 longueurs : C, M, L, XL

Pensée et conçue avec les sapeurs-pompiers de l'Hopital Pompidou de Paris, la tenue a été conçue pour le personnel du Centre Hospitalier chargé d'assurer la sécurité sur une hélistation.

Ref : ALPHA/HP

## COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON

Tissu extérieur	Twinsystem® Twill2/1, 81% Kermel®, 18% para-aramide, 1% fibres antistatiques - 225 g/m <sup>2</sup>
Membrane PTFE	100% aramide laminé non tissé, membrane PTFE bi-composant - 140g/m <sup>2</sup>
Doublure de propreté	34,5% para-aramide, 33,5% viscose FR, 32% méta-aramide, antistatique, armure toile - 200g/m <sup>2</sup>
Barrière anti-capillarité	Modacrylique, coton avec enduction Polyuréthane FR - 350 g/m <sup>2</sup>
Renforts épaules, coudes, genoux	Sergé 2/1 98% Kermel®, 2% fibres antistatiques, avec points de picot enduits - 275g/m <sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688+A1 2021 - Exigences générales

NF EN 469+A1:2020 X2 Y2 Z2 - Lutte contre l'incendie

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine et rouge

Sur devis : orange, jaune, noir, gold, bicolore

Code douanier : 62032310


**GAMMA**  
 ensemble  
 d'intervention  
 textile niveau 2

TENUE PERSONNALISABLE

 Ref de base veste : GAMMA/V  
 Ref de base pantalon : GAMMA/P

**BANDES TRIPLE TRIM**  
 JAUNE/GRIS/JAUNE

**BANDES MICROBILLES**  
 GRISE

**BANDES MICROPRISMES**  
 JAUNES REFLEXITES
**COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON**

Tissu extérieur	Twinsystem® Twill2/1, 81% Kermel®, 18% para-aramide, 1% fibres antistatiques - 225 g/m <sup>2</sup>
Membrane PTFE	100% aramide laminé non tissé, membrane PTFE bi-composant - 140g/m <sup>2</sup>
Doublure de propreté	34,5% para-aramide, 33,5% viscose FR, 32% méta-aramide, antistatique, armure toile - 200g/m <sup>2</sup>
Barrière anti-capillarité	Modacrylique, coton avec enduction Polyuréthane FR - 350 g/m <sup>2</sup>
Renforts épaules, coudes, genoux	Sergé 2/1 98% Kermel®, 2% fibres antistatiques, avec points de picot enduits - 275g/m <sup>2</sup>



# SIGMA

pompiers  
d'aéroport  
haute visibilité

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688+A1 2021 - Exigences générales

NF EN ISO 20471 :2013 - Haute visibilité

NF EN 469+A1:2020 X2 Y2 Z2 - Lutte contre l'incendie

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine et rouge

Sur devis : orange, jaune, noir, Gold, bi-couleur

Code douanier : 62032310

TENUE PERSONNALISABLE



**7 tailles de veste :** du 80 au 128

**4 tailles de pantalon :** 1, 2, 3, 4

**4 longueurs :** C, M, L, XL

- cadre des interventions de lutte contre l'incendie des services de sauvetage et de lutte contre l'incendie des aéronefs sur les aéroports.
- Les bourrelets présents dans le dos de la veste préservent une couche d'air entre la doublure et la couche externe lors du port de l'appareil respiratoire isolant
- Fermeture à glissière de 80cm de chaque côté du pantalon recouverte d'un rabat
- Renforts placés sur les zones de frottement, offrant à cette tenue une excellente durabilité.

Ref veste : SIGMA/V

Ref pantalon : SIGMA/P

## COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON

Tissu extérieur	Twinsystem® Twill2/1, 81% Kermel®, 18% para-aramide, 1% fibres antistatiques - 225 g/m <sup>2</sup>
Membrane PTFE	100% aramide laminé non tissé, membrane PTFE bi-composant - 140g/m <sup>2</sup>
Doublure de propreté	34,5% para-aramide, 33,5% viscose FR, 32% méta-aramide, antistatique, armure toile - 200g/m <sup>2</sup>
Barrière anti-capillarité	Modacrylique, coton avec enduction Polyuréthane FR - 350 g/m <sup>2</sup>
Renforts épaules, coudes, genoux	Sergé 2/1 98% Kermel®, 2% fibres antistatiques, avec points de picot enduits - 275g/m <sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688+A1 2021 - Exigences générales

NF EN 469+A1:2020 X1 Y1 Z2 - Lutte contre l'incendie

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine

Sur devis : noir, rouge, orange, gris, bi-couleur

Code douanier : 62032310

**YPSILON**surpantalons  
niveau 1

TENUE PERSONNALISABLE

**VERSION BANDES TRIPLE TRIM****VERSION NIT****VERSION BANDES  
REFLEXITES****4 tailles de pantalon :** 1, 2, 3, 4**4 longueurs :** C, M, L, XL

- Surpantalons mono-couche offrant une protection lors des interventions de lutte contre les incendies et des opérations de secours.
- Bretelles réglables et amovibles et ouverture bas de jambes
- Doit être porté par-dessus un pantalon F1 ou TSI ou combinaison de service et d'intervention en 50 aramide / 50% Viscose Fr, 260gr/m<sup>2</sup>.

Ref pantalon : YPSILON

**COMPOSITION DU SURPANTALON****Tissu extérieur**Twinsystem® Twill2/1, 81% Kermel®, 18% para-aramide, 1% fibres antistatiques – 225 g/m<sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688:2013 - Exigences générales  
 NF EN ISO 11612:2016 A1B1C1 - Protection chaleur et flammes  
 NF EN 15614 :2018 - Lutte feux d'espaces naturels  
 Version antistatique : 1149-5:2018 sur demande

Coloris de base : bleu marine

Sur devis : noir, rouge, orange, gris, bi-couleur

Code douanier : 62032310

TENUE PERSONNALISABLE

# Tenue TSI

Ensemble 2 pièces offrant une protection contre le contact accidentel avec de petites flammes, contre la chaleur radiante et convective. Elle est préconisée pour être portée pendant la lutte contre les feux d'espaces naturels.



**15 tailles de veste :** du 80 au 136  
**17 tailles de pantalon :** du 72 au 136  
**4 longueurs :** C, M, L, XL

- Conçue pour toutes les activités de services et d'intervention opérationnelles
- La tenue TSI apporte confort et résistance.

Ref veste : VESTEB1/01

Ref pantalon : PANTB1/01

Disponible  
en version B2



## COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON

Tissu extérieur, renforts genoux, bandes haut du buste et sur chaque manche, passepoil le long du pantalon de chaque côté : 50% Kermel® / 50% viscose FR, 260 g/m², structure : Twill 2/1

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688:2013 - Exigences générales  
 NF EN ISO 11612:2016 A1B1C1 - Protection chaleur et flammes  
 NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine

Sur devis : noir, rouge, vert, orange, gris, bi-couleur

Code douanier : 62032310

**Tenue F1**

Ensemble 2 pièces offrant une protection du corps contre tout contact occasionnel de courte durée avec une flamme et contre la chaleur radiante et convective

TENUE PERSONNALISABLE



**15 tailles de veste :** du 80 au 136  
**17 tailles de pantalon :** du 72 au 136  
**4 longueurs :** C, M, L, XL

- Veste de forme droite à manches de type «pivot»

Veste F1 fermeture boutons **Ref : VEF1BLBG**Veste F1 fermeture glissière **Ref : VEF1FEBLBG**Pantalon F1 avec liseret **Ref : PF1 BLBG**Pantalon F1 2 poches avec liseret **Ref : PF12POBLG**Pantalon F1 sans liseret sans poches **Ref : PF1SLBLBG**Pantalon F1 2 poches sans liseret **Ref : PF1SL2POBLBG****COMPOSITION DE LA VESTE ET DU PANTALON**

**Tissu extérieur, renforts genoux, bandes haut du buste et sur chaque manche, passepoil le long du pantalon de chaque côté :** 50% Kermel® / 50% viscose FR, 260 g/m<sup>2</sup>, structure : Twill 2/1  
**Bandes fluo-réfléchissantes** microbilles de verres gris argent cousues sur le vêtement

# Combinaison F1

Alliant protection, confort et efficacité, elle assure votre protection physique durant vos opérations.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Normes : NF EN ISO 13688:2013 - Exigences générales

NF EN ISO 11612:2016 - Protection chaleur et flammes

NF EN 1149-5 :2018 - Propriétés antistatiques

Coloris de base : bleu marine

Sur devis : noir, rouge, orange, gris, bi-couleur

Code douanier : 62032310

TENUE PERSONNALISABLE



9 tailles : du 80 au 144

4 longueurs : C, M, L, XL

- Pour tout types d'interventions opérationnelles ou service en casernement
- Matière confortable, finitions élégantes, aisance de la tenue
- Résistante à la chaleur et aux déchirements



Ref : COMBIF1

## COMPOSITION DE LA COMBINAISON

Tissu extérieur, renforts genoux, passepoil le long du pantalon de chaque côté : 50% méta-aramide/ 49% viscose FR / 1% antistatique, 260g/m<sup>2</sup>

Bandes fluo-réfléchissantes microbilles de verres gris argent cousues sur le vêtement

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****Coloris de base :** bleu marine**Sur devis :** rouge, bicolore**Code douanier :** 62019300

TENUE PERSONNALISABLE

**Parka**

contre les intempéries  
 Doublure amovible, tissu softshell  
 Capuche intégrée dans le col.

**6 tailles :** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- Parka de forme droite
- Doublure amovible, légère, chaude et confortable.
- Capuche intégrée dans le col avec cordon de serrage
- Poches avec doublure molletonnée
- Bandes rétroréfléchissantes grises, 50 mm
- Bord-côte avec passe-pouce intégré

**Détails :**

Ref : PKSP

**COMPOSITION DE LA PARKA****Tissu extérieur :** 100% polyester, 270gsm. Oeko-tex 100, EN 342, EN 34. Tissu softshell composé de 3 couches :

- couche extérieure en polyester pongé avec finition déperlante
- couche intermédiaire avec membrane TPU 8000/1000 aux propriétés d'imperméabilité et de respirabilité élevées
- couche intérieure en polaire comme isolant thermique

**Doublure :** 100% polyester

# Blouson softshell

3 couches  
avec bande rapportée

## DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : SOFTSP

Broderie SÉCURITE INCENDIE

Ref : SOFTSI

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Couleurs :** bleu marine, rouge  
Autres couleurs sur devis

**Poids :** +/- 0.650kg (Blouson) 0,650gr (polaire) varie selon taille

**Code douanier :** 62032310

# Blouson polaire

monocouche  
(sans membrane)  
avec bande rapportée

## DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : POLAIRESP

Broderie sécurité incendie

Ref : POLAIRESI

**9 tailles :** du 80 au 144

**Matières :** 95% polyester, 5%polyuréthane laminé 3 couches, 325 gr/m<sup>2</sup>

- Fermeture par glissière
- Poignets ajustables par ruban auto-agrippant
- Bande rouge 2cm avec ou sans broderie
- Galonnage de poitrine sur auto-agrippant 50x50mm
- Cordon de serrage bas du blouson
- 1 poche verticale zippée coté coeur
- 2 poches latérales extérieures
- 1 poche avec fermeture à rabat
- 1 poche stylo

Softshell personnalisable



**11 tailles :** du 80 au 160

**Matières :** 100% polyester 320gr/m<sup>2</sup>

- Col haut, fermeture à glissière
- Manches longues et bas de la polaire élastiques
- Bande rapportée cousue avec broderie
- Renforts en toile de couleur marine apposés aux épaules, aux coudes et à l'intérieur du col
- Bande de couleur 2cm avec ou sans broderie
- Galonnage de poitrine sur auto-agrippant 50x50mm
- 1 poche stylo sur la manche gauche
- 2 poches doublées fermées par glissière

Blouson personnalisable





- De forme droite
- Col ouvert avec sous-patte fermeture deux boutons
- Manches courtes de type "monté" finition bord-côte
- Galonnage de poitrine sur auto-agrippant 50x50mm
- Poche stylo en toile renforcée pour éviter la perforation
- Bande de couleur 2cm avec ou sans broderie

Polo personnalisable

Disponible en TYPE C



## Polo manches courtes

### DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : POLSP

Broderie SÉCURITE INCENDIE

Ref : POLSI

Bleu, sans bande rouge, ni broderie

Ref : POLBLEUSB

Rouge, sans bande rouge, ni broderie

Ref : POLR

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Couleurs :** bleu marine, rouge  
Autres couleurs sur devis

**7 tailles :** du 80 au 128

**Matières :** 100% coton peigné bleu marine grand teint, maille piquée

**Poids :** Polo manches courtes 0,3kg +/-  
Polo manches longues 0,4kg +/-

**Code douanier :** 61102091

**Grammage des matières :** 230g/m<sup>2</sup>

- Col ouvert avec sous-patte fermeture deux boutons
- Manches longues de type ballon terminées par un bord-côte
- Bande de couleur 2cm avec ou sans broderie
- Galonnage de poitrine sur auto-agrippant 50x50mm
- Poche stylo en toile renforcée pour éviter la perforation

✓ Bord côte élasticité, facile à enfiler

Polo personnalisable



## Polo manches longues

avec bandes rapportées

### DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : POLMLSP

Broderie spéciale

Ref : POLMLSI

# Chemise F1

Modèle standard NIT bleu

Ref : CHF1BCSP

Chemise F1 rouge

Ref : CHF1BCSI

# Chemise F1 molletonnée

Chemise molletonnée bleu

Ref : CHF1MLT

Chemise molletonnée rouge

Ref : CHF1MLTR

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Couleurs :** bleu marine, rouge  
Autres couleurs sur devis

**7 tailles :** du 80 au 128

**Grammage :** chemise : 220gr  
sweat-shirt : 310gr

**Poids :** +/- 0.350kg (chemise F1)  
0,550gr (sweat-shirt) varie selon taille

**Code douanier :** 61102091

# Sweat-shirt

avec bande rapportée

- Equipement de confort permettant de préserver le porteur des effets du froid notamment.
- Missions dans le cadre administratif et/ou de soutien dans les casernements

## DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : SWSP

Broderie SECURITE INCENDIE

Ref : SWSI

**Matière :** 100% coton peigné bleu marine grand teint, maille interlock jersey

- Chemise de forme cintrée
- Col montant roulé avec une ouverture sur le devant par fermeture à glissière
- Manches longues terminées par un bord côte
- Coton, armure interlock piqué pour assurer un meilleur confort thermique

Chemise F1 personnalisable



**Matière :** 70% coton peigné, 30% polyester gratté à l'envers bleu marine, grand teint, maille piquée

- Encolure ronde ras-le-cou
- Double piqûre : montage poignets, col et emmanchures
- Manches terminées par un bord côte
- Bande de couleur 2cm avec ou sans broderie
- Poche crayon fermée par un rabat en haut de la manche gauche sous la bande de couleur.

Sweat-shirt personnalisable



# T-Shirt

avec bande rapportée

## DÉCLINAISONS

Broderie SAPEURS-POMPIERS

Ref : TSSP

Broderie SECURITE INCENDIE

Ref : TSSI



**Matière :** 100% coton peigné  
bleu  
marine grand teint, maille  
piquée

- T-shirt de forme droite
- Encolure ronde ras du cou avec biais de propreté
- Coutures d'épaules renforcées
- T-shirt terminé par un ourlet à double piqûre
- Bande de couleur 2cm avec ou sans broderie
- Galonnage de poitrine sur auto-agrippant 50x50mm

T-shirt personnalisable



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Couleurs :** bleu marine, rouge  
Autres couleurs sur devis

**7 tailles :** du 80 au 144

**Grammage :** T-shirt : 165 à 170 gr/m<sup>2</sup>

**Poids :** T-shirt 0,200kg +/- selon taille

**Code douanier :** 61102091



# VÊTEMENTS DE PROTECTION INDUSTRIE

Page 32 ..... EPI multinormes

Page 35 ..... Très haute  
température

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Coloris de base : bleu marine

Tailles : du S au 3XL

TENUE PERSONNALISABLE

## Parka

multirisques Zone ATEX  
intempéries

## PROPRIÉTÉS DU VÊTEMENT

**Protection chaleur et flammes**  
EN ISO 14116**Protections contre les produits chimiques liquides**  
EN 13034 A1TYPEPB6**Propriétés antistatiques**  
EN 1149-5**Vêtements intempéries**  
EN 343**Protections contre les produits chimiques liquides**  
EN 14058 avec gilet 1 3 X WP

- Col montant fermé
- Capuche enroulée dans le col avec cordon de serrage à boule d'arrêt
- Fermeture à glissière injectée double curseur plastique recouverte par patte attenante fermée par 5 boutons pressions en plastique
- Cordon de serrage avec boules d'arrêt au bas de la parka
- 2 poches poitrine à rabat
- 2 poches basses plaquées à rabat
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges grises de 5 cm posées autour du torse et des bras
- Doublure tissu ignifugé
- Bas de manches droits avec poignets bords-côtes à l'intérieur
- 2 passants pour détecteurs sur la poitrine
- Rabats plus larges
- Fermeture du col et des rabats de poches par boutons pressions cachés en plastique
- Bandes d'étanchéité translucides sur les coutures
- Système de fixation prévu à l'intérieur pour l'ajout d'un gilet compatible.



## COMPOSITION DE LA PARKA

**Tissu extérieur :** 98% Polyester enduit Polyuréthane, 2% Carbone - 250 gr/m<sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Coloris de base : bleu marine, noir, gris, rouge, orange

Tailles : XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

TENUE PERSONNALISABLE

**Ensemble**ignifugé contre l'arc électrique  
& les produits chimiques liquides**PROPRIÉTÉS DU VÊTEMENT****Protection contre la chaleur et les flammes**  
EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2 F1**Protection contre les arcs électriques**  
IEC 61482-2 Class 14kA**Propriétés antistatiques**  
EN 1149-3 & EN 1149-5**Protections contre les produits chimiques liquides**  
EN 13034

Exigences générales EN ISO 13688:2013

- Logo : les pictogrammes sont situés sur le bras gauche
- Fermeture à glissière sous rabat
- Ajustement des poignets à l'aide de velcro
- Plis de mouvement à l'arrière
- Bandes élastiques sur la taille
- Deux poches de poitrine à fermeture à glissière
- Deux poches latérales
- Une poche de hanche à rabat
- Bandes rétro-réfléchissantes jaune/gris/jaune sur la poitrine, dans le dos, sur les bras et les jambes



Ref : BTS GMN 2000 PLUS

**COMPOSITION DE LA VESTE ET PANTALON****Tissu extérieur :** Modacrylic, coton, tissu antistatique

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Coloris de base : orange

Tailles : de 1 à 8

TENUE PERSONNALISABLE

## Combinaison

multirisques Zone ATEX pour  
métiers pétroliers

## PROPRIÉTÉS DU VÊTEMENT

**Protection chaleur et flammes**

EN ISO11612 A1 B1 C1 E1 F1

**Protections contre les produits chimiques liquides**

EN 13034 A1TYPEPB6

**Propriétés antistatiques**

EN 1149-5

**Protection opération de soudage**

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1

IEC 61482-2 CLASSE 1

- Col montant fermé
- Fermeture à glissière injectée curseur plastique recouverte par patte attenante fermée
- Ceinture élastiquée dos
- 2 poches poitrine à rabat
- 2 poches basses prises dans les coutures côtés à rabat
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges grises de 5 cm posées sur le tour des bras, le tour de mollets et en forme de baudrier dos-devant
- Poches genoux (ouvertures en bas pour insertion de genouillères)
- Poignets rapportés fermés par bouton pression caché en plastique
- 2 passants pour détecteurs sur la poitrine
- Fermeture du col, de la patte et des rabats de poches par boutons pressions cachés en plastique
- Entrejambe 80 cm.

Ref : COMBIPETORBG



## COMPOSITION DE LA COMBINAISON

Tissu extérieur : 75% coton, 24% polyester, 1% carbone - 280 gr/m<sup>2</sup>



## TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE

Ces vêtements doivent assurer une protection maximale contre les flammes environnantes et la chaleur rayonnante intense, que ce soit durant des opérations spécifiques de lutte contre l'incendie ou de sauvetage à haut risque. Les vêtements doivent protéger tout le corps, y compris la tête, les mains et les pieds.

# Tablier à bavette kevlar aluminisé

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EPI de catégorie : III

Dimensions : 90x70 - 110x80 - 140x80

Taille: unique, S, 2XL



## PROPRIÉTÉS DU VÊTEMENT



Protection chaleur et flammes

EN ISO11612 A1 B1 C3 D3 E3



- Tablier à bavette avec lanières de cou
- Ceinture réglable par boucles
- Existe en version bretelles croisées dans le dos
- Possibilité de renfort ventral et de bretelles croisées.
- Ourlet sur tout le pourtour, toutes coutures en fil KEVLAR

- Recommandation : cet équipement doit être complété par des EPI adaptés et porté sur des vêtements ignifuges.
- ATTENTION! Les bras, le cou et l'arrière ne sont pas protégés, travailler face au risque
- N'utiliser que dans la limite des risques couverts indiqués ci-dessus

## COMPOSITION & NATURE DES MATÉRIAUX

Kevlar aluminisé

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

EPI de catégorie : III

Tailles : S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**Ensemble**  
aluminisé**PROPRIÉTÉS DU VÊTEMENT****Protection chaleur et flammes**  
EN ISO11612 A1 B1 C3 D3 E3 F0

- VESTE : fermeture latérale par auto-agrippant et/ou boutons pression - aérations sous les bras - col en cuir fleur de bovin
- PANTALON : fermeture braguette par boutons pression - passants pour ceinture - existe avec ou sans bretelles - la veste et le pantalon doivent être impérativement PORTES ENSEMBLE pour apporter une protection complète du corps/bras et jambes du porteur

Recommandation : protection contre les risques thermiques (flamme, chaleur rayonnante et projection de métal en fusion).

Attention il faut un certain temps pour ôter le pantalon, en cas de projections importantes, utilisez de préférence un manteau plus rapide à ôter

**COMPOSITION & NATURE DES MATÉRIAUX**Fibre para-aramide aluminisé 500g/m<sup>2</sup>-coutures en fil Kevlar





## AUTRES EQUIPEMENTS

Page 40 ..... Bonnets,  
casquettes, clés

Page 41 ..... Ceintures  
et ceinturons

Page 42 ..... Gants d'intervention

Page 43 ..... Cagoule non feu

Page 44 ..... Casques d'intervention

Page 48 ..... Rangers,  
bottes d'intervention

## Lampe de poche

**Composition :** Fabriqué en thermoplastique ignifuge et antistatique.

**Poids :** 120g (hors piles)

**Intensité lumineuse :** 120 lm

**Portée :** environ 100 m

La lampe de poche LED pour pompier est conçue pour être utilisée :

- > dans la protection contre les incendies
  - > dans les zones à risque d'explosion de gaz, de vapeur et de brouillard (G) ou de poussière (D).
- Boîtier durable, ininflammable et léger.

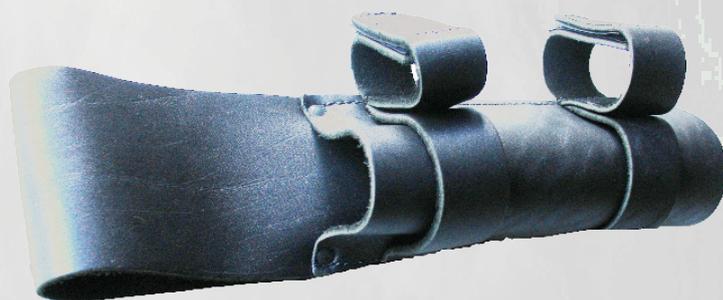
Ref : LAMPE ISKA



## Support PU pour lampe, clé, gants

- Etui en cuir pour ceinturon permettant de porter 1 lampe, 1 paire de gants type SP et clé tricoise ou polycoise.

Ref : PORTEGANTPU



## Ceinturon de feu pour sapeurs-pompiers

**Matière sangle et dossierer PES**

**Durée de vie :** 10 ans

**Normes :** EN 358:2018 CE 0082

**Colori :** noir

**Flamme retardante**

**3 points d'accrochages**

**Tailles :** S M L XL



## Ceinture tréssée F1

**Sangle marine**

**Largeur de la sangle :** 33 mm

**Tailles :** 110 cm, 120 cm, 130 cm, 140 cm, 150 cm

**Code douanier :** 58063100

Ref : CEINT



## Casquette

**Composition :** 50% aramide, 50% viscose

**Coloris :** rouge ou bleu

**Taille :** unique, scratch à l'arrière pour réglage

**Poids :** 0,070 kg

**Emballage :** individuel

**Code douanier :** 61143000

**Personnalisation du produit**

Ref : CASQUETTEBLSP  
CASQUETTERSO



## Gants en cuir

Conçu pour les feux de forêts , sauvetage & déblaiement, manipulation de tuyaux, désincarcération



**Normes :** Ce produit est conforme aux exigences du règlement (EU) 2016/425

**Composition :** Cuir traité anti-chaueur et hydrofuge confortable et souple, doublure en Kevlar

**Coloris :** paille **Taille :** de 7 à 12 **longueur**

: 38cm dont une manchette croûte croupon de 18 cm

**Descriptif :**

- Cuir pleine fleur traité anti-chaueur et contre la pénétration des liquides
- Doublure et protège artère en para-aramide : protection coupure pour des interventions sécurisées
- Elastique de serrage : ajusté, reste parfaitement en place

**Code douanier :** 4203 29 10 00

Ref : GANTSCUIR

## Gants pour sapeurs-pompiers

5 doigts, 3 couches Fire-Max

**Normes :** PN EN 659 + A1, PN-EN 420

**Coloris :** Noir ou Gold **Taille :** de 8 à 12

**Descriptif :** Pour les opérations militaires, de sauvetage et d'urgence.

**Code douanier :** 42032910

**Composition :** Coque extérieure en cuir de grain imperméable à l'eau  
 Doublure en fibres de kevlar-HakaniTHN 210/2  
 membrane – Sympatex  
 Manchette : cuir imperméable

Spécificités coloris Noir :

- Ruban réfléchissant jaune sur les articulations des phalanges

Spécificités coloris Gold :

- Renfort en cuir bovin sur les articulations des phalanges
- Ruban réfléchissant au niveau de la manchette.



Ref : GANTFIREMAX1

Ref : GANTFIREMAXGOLD

# Cagoule non feu

Développée pour les pompiers, cette cagoule dispose d'une ouverture écran élastiquée autour de la tête assurant un bon maintien.

**Catégorie de l'EPI :** 3

**Normes :** EN ISO 13911 : 2017

EN 1149 /5 : 2008

Règlement UE 2016/425

**Composition :** 70% aramide | 28%

viscose FR | 2% de fibres antistatiques

**Taille :** unique

## Descriptif :

- Elastique sous tunnel (pour améliorer le positionnement des équipements au visage)
- Intérieur doux en aramide pour apporter confort au contact de la peau
- Des coutures plates pour un plus grand confort
- Marquage thermocollant résistant au lavage jusqu'à 95° C
- Couture centrale sous le menton

## Performances :

- Excellente évacuation de la transpiration
- Réduction du stress thermique
- Protection contre la chaleur et les flammes
- Confortable
- Longue durée de vie
- Antistatique
- Légère

Ref : CAGESR



Ref : CAGEBSR

# HPS7000

casques de protection

**Matériau :** composite à base de plastique renforcé de fibre de verre (PA-GF) et doté de fibre aramide résistant aux températures élevées

**Taille :** Deux tailles de calottes H1 pour les tours de tête de 52 à 62 et 50/51 en option (avec un coussinet supplémentaire) H2 pour les tours de tête de 56 à 64/66, réglable en continu avec une molette

**Poids :** HPS® 7000 Basique-H1 : env. 1 380 g (± 5 %); HPS® 7000 PRO-H1 : env. 1 580 g (± 5 %)

**Couleurs :** noir, orange vif, jaune vif, chromé, photo-luminescent, jaune photo-luminescent, rouge, bleu de sécurité, aluminium blanc, blanc, vert jaune, jaune zinc

**Normes :** Norme NF EN 443:2008  
Norme DIN 58610:2014  
DIN EN 16471:2014  
DIN EN 16473:2014  
Norme MED 2014/90/UE  
SOLAS II-2/ 10.10 ; IMO Res. MSC.327(90)  
Règlement 2016/425 de l'UE sur les équipements de protection individuelle

Casque personnalisable

Ref : HPS 7000 ou  
HPS 7000PRO

- Un casque de pompier adapté à toutes les têtes
- Une conception à toutes épreuves
- Conception système innovane
  - ✓ Un maximum de sécurité grâce à une combinaison de matériaux
  - ✓ Rien n'est laissé au hasard
  - ✓ Prêt à resservir en un tour de main



De par sa conception innovante, sportive et dynamique, son ergonomie et ses composants qui en font un système polyvalent, le casque de pompier HPS® 7000 est incomparable. Il offre une protection maximale à chaque intervention.



# HPS SafeGuard

Casque pompier polyvalent et plus léger pour affronter tous les défis

**Dimensions :** taille unique pour tours de tête de 50 à 64/66, ajustage continu à l'aide de la molette de réglage externe

**Poids :** environ 1kg250

**Calotte du casque :** Matériau composite à base de plastique renforcé de fibres de verre (PA-GF), résistant aux hautes températures, avec rail d'extrémité circonférentiel

**Système d'absorption des chocs** Elément amortissant en mousse rigide composée de polyuréthane bi-composante (PUR) renforcé de tissu aramide, en combinaison avec la résille en textile et matelassage confort (en option)



## Norme

- NF EN 443:2008 pour les casques de pompier (Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures) ; (type : A 3b, C, E2, E3, -30 °C)
- NF EN 16471 : 2014 pour les casques de pompier (Casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels)
- NF EN 16473 : 2014 pour les casques de pompier (Casques pour les opérations de secours technique)
- Norme MED 2014/90/UE (en instance) pour les casques de pompier à bord des navires
- SOLAS II-2/10.10., Résolution de l'OMI MSC.327(90) Résolution l'Organisation maritime internationale pour les casques de pompier à bord des navires Règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI

# Galet F1XF

casques de protection et de combat du feu

## CARACTÉRISTIQUES

**Taille :** 2 M 52-62 ou L 57-65cm

**poids :** 1450g environ taille M et 1580g en taille L

**Couleurs :** blanc, jaune, rouge, noir, jaune fluo, orange fluo, gris, bleu, vert, photoluminescent, métallisé

**Composition :** Matériau thermoplastique haute température, moulé par injection, mousse de polyuréthane amortissant les chocs, avec renforcement en aramide surmoulé.

Ref : GaletF1XF



# VULCAN NEO

casques de protection

**Casque de type :** B

**Catégorie de l'EPI :** III

**Taille :** du 47 au 68

**Couleurs :** rouge, jaune, blanc

**Normes :**

EN 443:2008

EN 16471:2014 EN 16473:2014

EN 50365:2002

**Casque personnalisable**

Ref rouge : VULCANORG

Ref jaune : VULCANOJN

Ref blanc : VULCANOBL



Excellente protection, praticité d'utilisation et design.

La coque offre une protection contre :

- les chocs et la pénétration
- l'écrasement latéral

Protection complète à basses (-40 °C) et hautes températures.

Résistance à la flamme (testée à 1 000 °C) et à la chaleur.

Propriétés électriques conformes à la norme EN 50365:200 et à certains points de la norme EN 443:2008.

Contact avec des produits chimiques liquides conforme à la norme EN 443:2008

Résistance aux métaux en fusion et aux solides chauds

Protection faciale et oculaire de haute qualité



# TYTAN NEO

casques de protection



**Catégorie de l'EPI :** III

**Taille :** du 47 au 68

**Couleurs :** rouge, jaune, blanc

**Normes :**

EN 16471:2014

EN 16473:2014

EN 12492:2012

EN 397:2012 + A1:2012

EN 443:2008

EN 1385:2012

**Casque personnalisable**

**Ref : TYTAN NEO**

Sécurité dans des conditions extrêmes

Casque ergonomique et léger.

Excellents paramètres de protection, fonctionnalité exceptionnelle.

Niveaux de sécurité les plus élevés.

Protection complète à basses et hautes températures (-30°C ÷ +50°C) :

- absorption des chocs
- résistance à la pénétration : bille d'acier à 120 m/s,
- résistance à l'écrasement latéral,
- résistance aux produits chimiques liquides et aux solides chauds,
- protection contre les contacts brefs avec les câbles électriques (VC jusqu'à 440 V).

Tous les éléments extérieurs du casque ainsi que les mentonnières sont ignifuges.





## Demi-Bottes de sauveteur

**Certification :** EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC  
DPI III CAT

**Hauteur :** 22 cm (SIZE 42)

**Empeigne :** Cuir hydrofuge, 1,8- 2.0 mm d'épaisseur

**Doublure :** tissu respirant

**Semelles :** Caoutchouc nitrile, antistatique, anti huile, résistant à la chaleur à 300°C

**Couleur :** noir

**Poids :** 1900g (taille 42)



## Demi-Bottes Multi-Activités

**Certification :** EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC

**Hauteur :** 23.5 cm (SIZE 42)

**Empeigne :** Cuir hydrofuge, 1,7- 1.9 mm d'épaisseur

**Doublure :** CROSSTECH®

**Semelles :** Caoutchouc nitrile, antistatique, anti huile, résistant à la chaleur à 300°C

**Couleur :** noir

**Climat :** quatre saisons

## Bottes d'incendie multi-usage

### CARACTÉRISTIQUES

**Composition :** cuir de bovin pleine fleur- épaisseur 3mm ±0,2mm

**Coloris :** noir

**Poids :** T. 42 = 2,300 KG



- Le cuir est imperméabilisé.
- Languette et col de tige matelassés
- Remplissage cuir assurant une plus grande longévité sans déformation de la semelle
- Semelle HRO, anti-huile, anti-usure, anti-statique, anti-chaaleur et talon avec amortisseur de chocs

# Bottes d'incendie multi-usage

## montage soudé, type 2

**Nomes :** UNI EN ISO 15090 F2A CI  
H13 SRC

**Composition :** Cuir imperméable de  
1<sup>ère</sup> qualité bovin

**Couleur :** noir

**Poids :** +/- 3,000kg en T. 42

**Pointure :** du 36 au 48

**Code douanier :** 64039193

Bottes multi-usages satisfaisant aux exigences essentielles de la directive européenne 89/686CEE du 21 décembre 1989 concernant les équipements de protection individuels (E.P.I.)

Elles sont de catégorie 2 selon la classification de la commission CE du 08 janvier 1996.

Ref : BMU 1608



# Bottes d'incendie multi-usages

- Cuir de vachette pleine fleur hydrofuge ;
- Doublure AQUASTOP imperméable et respirante ;
- Semelle SPIDER antidérapante, anti-chaueur, anti-huile, anti-usure.

**Composition :** cuir pleine fleur hydrofuge, sans huile végétale

**Normes :** EN 15090:2012 F2A H13 CI WR AN SRC

**Tailles :** du 36 au 49

**Coloris :** Noir / jaune- Noir / Orange- Tout noir

**Poids :** T. 42 = 2,300 KG

Ref : BMU 91609



# Bottes pompiers

- Cuir bovin pleine fleur, hydrofuge
- Doublure Cambrelle® hautement respirant
- Insert réfléchissant
- Semelle 3 couches :
  - couche de propreté
  - semelle intérieure avec textile composite spécial anti perforation
  - semelle extérieure en caoutchouc antistatique, résistante à l'huile, hydrocarbure et à la chaleur 300°

**Normes :** EN 15090:2012 F2A H13 CI SRC  
EPI Catégorie 3

**Tailles :** du 36 au 49

**Coloris :** Noir

**Poids :** 2380g pour la pointure 42

**Hauteur :** 34cm pour une taille 42

Ref : BSP9016







# GUIDE DE TAILLES

# GUIDE DES TAILLES

- Prenez soigneusement vos mesures, directement sur le corps et sans serrer
- Si vous hésitez entre deux tailles, choisissez toujours la taille supérieure

## VESTE D'INTERVENTION MODÈLE GAMMA, SIGMA

Taille	80				88				96				104				112				120				128							
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL				
Tour de poitrine	76-84				84-92				92-100				100-108				108-116				116-124				124-132							
Hauteur sous toise	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206

## VESTE D'INTERVENTION MODÈLE ALPHA

Taille	80				88				96				104				112				120			
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL
Tour de poitrine	84-92				92-100				100-108				108-116				116-124				124-132			
Hauteur sous toise	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194	158	170	182	194
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206	170	182	194	206

## (SUR)PANTALONS D'INTERVENTION MODÈLE GAMMA, SIGMA, YPSILON

Taille	1				2				3				4			
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL
Tour de ceinture	76-92				92-108				108-120				>120			
Hauteur sous toise	152	164	176	>188	152	164	176	>188	152	164	176	>188	152	164	176	>188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188		164	176	188		164	176	188		164	176	188	

## (SUR)PANTALONS D'INTERVENTION MODÈLE ALPHA

Taille	1				2				3				4*				5*			
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL
Tour de ceinture	<76				76-92				92-108				108-120				>120			
Hauteur sous toise	152	164	176	>188	152	164	176	>188	152	164	176	>188	152	164	176	>188	152	164	176	>188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188		164	176	188		164	176	188		164	176	188		164	176	188	

**VESTE B1 & F1** Ref : PANTF1/01, PANTB1/01, PANTB2

Taille	80				84				88				92				96				100				104							
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL																				
Tour de poitrine	72-80				80-84				84-88				88-92				92-96				96-100				100-104							
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

Taille	108				112				116				120				124				128				132							
	C	M	L	XL																												
Tour de poitrine	104-108				108-112				112-116				116-120				120-124				124-128				128-132							
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

Taille	136			
	C	M	L	XL
Tour de poitrine	132-136			
Hauteur sous toise	152	164	176	188
	-	-	-	-
	164	176	188	206

**PANTALON B1 & F1** Ref : PANTF1/01, PANTB1/01, PANTB2

Taille	72				76				80				84				88				92			
	C	M	L	XL																				
Tour de ceinture	68-72				72-76				76-80				80-84				84-88				88-92			
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

Taille	96				100				104				108				112				116			
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL
Tour de ceinture	92-96				96-100				100-104				104-108				108-112				112-116			
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

Taille	120				124				128				132				136			
	C	M	L	XL																
Tour de ceinture	116-120				120-124				124-128				128-132				132-136			
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

\* Les tailles à partir de 128 sont majorées de 25%

# GUIDE DES TAILLES

**COMBINAISON F1** Ref : COMBI

Taille	80				88				96				104				112				120				128							
	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL	C	M	L	XL				
Tour de poitrine	72-80				80-88				88-96				96-104				104-112				112-120				120-128							
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206	164	176	188	206

Taille	136				144			
	C	M	L	XL	C	M	L	XL
Tour de poitrine	128-136				136-144			
Hauteur sous toise	152	164	176	188	152	164	176	188
	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	176	188	206	164	176	188	206

\* Les tailles à partir de 128 sont majorées de 25%

**PARKA** Ref : PKSP

Taille	S	M	L	XL	2XL	3XL
Tour de poitrine	<88	88-96	96-104	104-112	112-120	120-128
Stature, hauteur sous toise	165-175	170-180	175-185	180-190	185-195	190-200

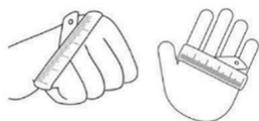
**CHEMISE F1, POLO, POLAIRE, SWEAT-SHIRT, T-SHIRT**

Taille	80/XS	88/S	96/M	104/L
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	46	48	52	56

Taille	112/XL	120/XXL	128/XXXL	136/XXXXL
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	60	64 (2xl)	68(3XL)	72(4XL)

Taille	144/XXXXXXL	152/XXXXXXXL
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	76(5XL)	80(6XL)

Taille	160/XXXXXXXXL
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	84 (7XL)



**BLOUSONS** Ref : BLOUSOFT

Taille	88	96	104	112
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	46	48	52	56

Taille	120	128	136
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tour de poitrine	60	64	68

**GANTS**

Tour de la main (cm)	Taille du gant	Tour de la main (cm)	Taille du gant
14,2 - 16,7	6	24,2 - 26,7	10
16,7 - 19,2	7	26,7 - 29,2	11
19,2 - 21,7	8	29,2 - 31,7	12
21,7 - 24,2	9		

## SERVICE APRÈS-VENTE

Notre société se charge du service après-vente des produits suite devis

# PRISE DE MESURES

1

### Hauteur sous toise

*Sans chaussures*

MEASURE  cm

2

### Tour de poitrine

*Sans serrer*

MEASURE  cm

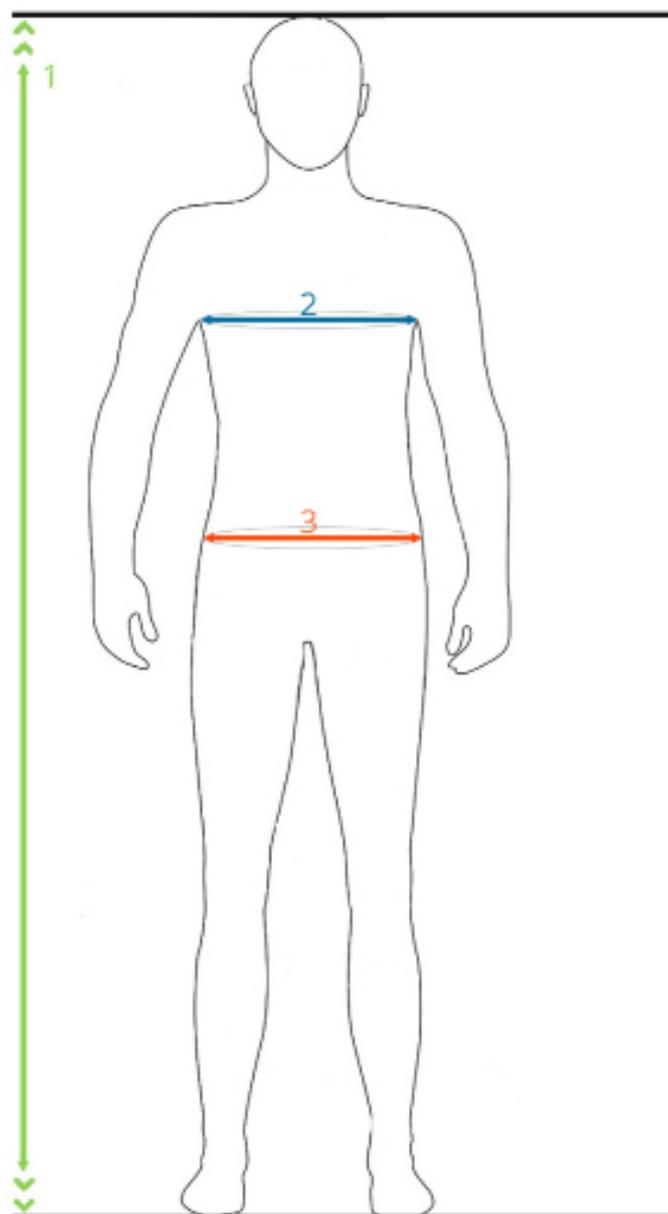
3

### Tour de ceinture

*Sans serrer*

MEASURE  cm

- Prenez soigneusement vos mesures, directement sur le corps et sans serrer
- Si vous hésitez entre deux tailles, choisissez toujours la taille supérieure



# GLOSSAIRE

**Aramide** : fils et fibres obtenus à partir de polymères polyamides aromatiques, caractérisés par leur haute ténacité et résistance au feu : Kermel, Kevlar, Nomex, Twaron ...

**Antiboulochage (*antipilling*)** : caractéristique d'une matière ou d'un traitement évitant la formation de bouloches.

**Armure** : mode de liage ou de croisement des fils. les armures les plus utilisées sont le taffetas, le sergé, le satin

**Antistatique** : traitement limitant la formation de charges électrostatiques ou, par adjonction de fils de carbone ou de métal, facilitant leur évacuation.

**Biais** : bande d'étoffe utilisée durant la confection et coupée en diagonale

**Bord-côte** : tissu élastique/tricoté extensible utilisé pour les finitions des manches, cols etc

**Capillarité** : phénomène d'interaction qui se produit aux interfaces entre deux liquides non miscibles, entre un liquide et l'air ou entre un liquide et une surface.

**Déperlance** : caractéristique d'un textile peu absorbant sur lequel le liquide glisse sans y pénétrer.

**Doublure** : tissu léger, lisse et souple qui facilite l'enfillement du vêtement.

**Coton** : fibre naturelle d'origine végétale issue des poils de la graine du cotonnier. Il se caractérise par son confort, son aspect, sa facilité de mise en oeuvre. Pour toutes utilisations : habillement, linge de maison, ameublement et technique...)

**Coton peigné** : filé de coton, généralement très fin, ayant subi une opération de peignage au cours de la filature.

**Enduction** : Dépôt d'une matière spécifique sur la surface d'une étoffe afin de lui conférer des caractéristiques particulières ex: étanchéité, résistance chimique, mécanique..

**Ennoblement** : les différentes opérations de teinture, impression, finition, traitement qui donnent aux étoffes l'aspect flatteur et marchand recherché.

**Fibres textiles** : classées en 3 catégories : naturelles, chimiques, inorganiques. Matière de longueur réduite, susceptible d'être filée ou utilisée dans la réalisation des non-tissés.

**Fibre artificielle** : obtenue par le traitement chimique de matières naturelles : les caséines de lait pour le lanital, la cellulose de divers végétaux (écorce de pin, bambou,

soja, bouleau) pour la viscose.

**Fibre synthétique** : polymère cristallin obtenu après passage dans une filière.

**Filage** : opération permettant de transformer un matériau brut en mono ou multifilaments.

**Fluorofibre 'PTFE'** : fibre synthétique à base de polytétrafluoro-éthylène, utilisée notamment pour ses propriétés de non-adhérence et d'inertie chimique, telle que la fibre Teflon.

**Géotextile** : produit textile utilisé dans le génie civil. Leur incorporation permet de renforcer, drainer ou assurer l'étanchéité des sols afin d'y construire des ouvrages d'art ou des bâtiments.

**Grand teint** : définit la qualité d'une teinture résistant au lavage et à la lumière comme le linge de maison.

**Haute ténacité** : matières dont les propriétés mécaniques ont été améliorées comme la résistance dynamométrique.

**Imperméabilisation** : procédé ayant pour but d'empêcher le passage de l'eau au travers d'articles textiles.

**Imprégnation** : incorporation aux matériaux textiles d'une ou plusieurs substances dissoutes ou dispersées en vue d'améliorer leurs qualités ou de leur en conférer de nouvelles.

**Impression transfert** : procédé consistant à transférer par thermo-impression des dessins colorés d'un matériau support (papier) sur la surface d'une étoffe réceptrice.

**Isolation thermique** : capacité de régulation de température d'une étoffe par limitation des échanges thermiques.

**Jersey** : armure à mailles cueillies ne comportant que des mailles endroit sur une même face et réalisé sur une même rangée d'aiguilles.

**Kermel** : marque de la fibre ininflammable de façon permanente, est utilisée dans les tenues de protection contre la chaleur, les flammes et l'arc électrique.

**Kevlar** : polymère thermoplastique constitué de noyaux aromatiques séparés par des groupes amides. Il appartient à la famille des fibres d'aramides et est commercialisé sous le nom déposé Kevlar.

**Laminé** : complexe de plusieurs couches d'étoffes, de non-tissé et/ou de mousses assemblées pour améliorer les performances.

**Maille jetée** : tricot chaîne formé par le bouclage d'un fil sur chaque aiguille, il faut autant de fils qu'il y a d'aiguilles; ne se démaille pas.

**Matière première** : matière extraite de la nature ou produite par elle, utilisée dans la fabrication de produits finis.

**Matière textile** : tous types de fibres ou de filaments destinés à la fabrication d'articles textiles.

**Membrane** : film synthétique contrecollé sur un tissu, elle est située à l'intérieur du produit, donc invisible. La membrane est associée à des tissus haut de gamme et renforcée par d'autres matières pour en améliorer les performances

**Membrane microporeuse** : film assurant l'imperméabilisation d'une étoffe tout en laissant passer la vapeur d'eau (Goretex, Sympatex, Thinsulate..)

**Melton** : tissu de laine très épais et moelleux, sa spécificité est de garder la chaleur. Le tissu matelassé contient de la ouate qui est maintenue par surpiquage.

**Méta-aramide** : La fibre non thermoplastique, connue pour son excellente tenue à la thermie. Fibre aramide souvent utilisée dans les postes d'enrobage, elle existe également sous la forme de micro-fibre pour obtenir une meilleure efficacité de filtration.

**Non-feu** : textile dans lequel une proportion des fibres, fils a été remplacée par une autre matière ne brûlant pas de façon à réduire sérieusement son inflammabilité.

**Non-tissé** : surface textile obtenue par le liage mécanique et/ou chimique et/ou thermique de fibres textiles disposées en nappe.

**Ouatiné** : étoffe matelassée utilisée en l'état ou pour doubler certains vêtements, comme les parkas.

**Para-aramide** : tissés en armure toile, les tissus 100% en para-aramide possèdent d'excellentes caractéristiques thermiques. À cela s'ajoute une très bonne résistance à la coupure, à l'abrasion, à la déchirure et aux acides, ainsi que des propriétés mécaniques et isolantes.

**Passepoil** : fine bande de tissu que l'on place entre deux coutures. Elle dépasse légèrement pour apporter un effet de relief à l'ouvrage.

**Peigné** : filé de fibres fin de bonne qualité ayant subi en cours de fabrication l'opération de peignage.

**Piqué** : tissu armuré ou façonné, caractérisé par le relief de ses dessins, que l'on dirait avoir été piqués à l'aiguille.

**Polaire** : tissu doux qui protège du froid. Léger, respirant, duveteux, chaud et qui sèche rapidement, ce tissu a tout pour plaire. Utilisé initialement pour les vestes de montagne il est devenu un vêtement chaud d'usage.

**Polymère** : chaîne de molécules issue de la synthèse de composés extraits du pétrole après raffinage, entrant dans la fabrication des fils synthétiques par filage.

**Polymérisation** : processus chimique par lequel des résines ou des plastiques sont fixés à des matières textiles au moyen de la chaleur.

**Résistance** : caractérise les performances d'une matière textile face à l'action des agents destructeurs: abrasion, feu, lumière, déchirure, contraintes d'éclatement...

**Rip-stop** : tissu résistant aux déchirures. Cette propriété ne lui vient pas de sa matière mais de son tissage renforcé par une fibre complémentaire. L'objectif : obtenir un tissu qui viendra, non pas empêcher, mais stopper la propagation de toute déchirure sur le vêtement.

**Sergé** : armure caractérisée par des côtes obliques régulières sur l'endroit.

**Solidité** : caractérise les performances des tissus teints quand ils sont soumis aux différentes agressions physiques ou chimiques (lavage, lumière, sueur, chlore...)

**Thermocollant** : toile tissée ou non tissée sur laquelle est posée une base collante qui réagit à la chaleur du fer.

**Thermorégulant** : textile qui permet à l'organisme humain de conserver une température sensiblement constante.

**Thermofixation** : procédé conférant la stabilité dimensionnelle aux fils et aux étoffes synthétiques, par chaleur humide ou par chaleur sèche.

**Tissu** : surface souple formée par l'entrecroisement perpendiculaire de deux ensembles de fils et/ou filés (chaîne et trame)

**Toile** : armure de base des tissus dont le croisement des fils s'opère par moitié, au rapport 2 fils 2 coups; s'emploie essentiellement pour caractériser les tissus filés de fibres.

**Velcro** : rubans autoagrippants comportant un élément mâle et un élément femelle

**Viscose** : souvent appelée soie artificielle la viscose est une fibre artificielle venant de la pâte à bois ou du coton.

**Workwear** : terme anglais pour vêtement de travail.



# MARTINAS

*Notre passion du métier depuis plus de 30 ans et notre totale maîtrise du processus de fabrication font aujourd'hui de nous des spécialistes du vêtement de protection pour sapeurs-pompiers, sécurité incendie et industrie. Notre expertise est basée sur des valeurs de qualités de robustesse, d'audace, de réactivité et de durabilité.*

*Véritable conseiller auprès de nos clients avec son SAV dédié, Martinas a acquit une place prépondérante sur le marché français et mondial du vêtement de protection.*

© Martinas, se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, le design produit et les spécifications techniques présentées sur ce document.  
Crédit photo : Martinas, Pixabay, Freepik, Photographe au coeur de l'action

## AVEC LE SUPPORT DE



## NOS PARTENAIRES

