



# Equipements de Protection Individuelle - EPI

## CATALOGUE



version  
09/2018

1

38490 CHIMILIN – FRANCE

Tél. 04 76 32 50 15 - Fax. 04 76 31 68 03

[info@alumartigny.com](mailto:info@alumartigny.com) - [www.aluminiummartignyfrance.com](http://www.aluminiummartignyfrance.com)



# Sommaire

<b>EPI Questions-Réponses.....</b>	<b>P.3</b>
<b>Guide des Tailles.....</b>	<b>P.5</b>
<b>Protection du visage.....</b>	<b>P.6</b>
- Casques et casquettes.....	p.6
- Serres têtes et arceaux .....	p.7
- Ecrans.....	p.7
- Cagoules .....	p.7/8
- Visières.....	p.9
<b>Protection du corps.....</b>	<b>P.10</b>
- Manchettes.....	p.10
- T-shirt .....	p.10
- Gants.....	p.11
- Moufles.....	p.14
- Tabliers.....	p.15/16
- Guêtres.....	p.16
- Vestes.....	p.17
- Pantalons.....	p.18
- Manteaux.....	p.19
- Combinaisons.....	p.19
- Chaussures.....	p.19
<b>Fiche contact.....</b>	<b>P.20</b>

# EPI Questions-Réponses

## Comment choisir les EPI ?

Adapter vos EPI à votre poste de travail en fonction du type de chaleur et du temps d'exposition à la chaleur.

## L'innocuité des matériaux des EPI

Les matériaux employés ne contiennent pas, ou dans la limite autorisée, de substances déclarées à ce jour comme CMR (Cancérogènes, Mutagènes, toxiques pour la Reproduction, ou Allergènes).

## Comment reconnaître les signes d'usure de ses EPI ?

Tous les systèmes de fermeture doivent être en bon état de fonctionnement, sans avoir à forcer, à l'habillage comme au déshabillage.

L'usure du matériau se caractérise notamment par le craquellement ou le cisaillement de la matière en surface, la formation d'un trou, la diminution significative de l'épaisseur du matériau, la diminution du temps de protection contre le flux thermique.

Tous ces signes d'usure appellent le remplacement rapide de votre EPI.

**En cas de doutes sur le choix, le stockage, l'utilisation ou l'éventuelle usure de nos produits contactez notre service commercial.**

Tél. 04 76 32 50 15 - Fax. 04 76 31 68 03

[info@alumartigny.com](mailto:info@alumartigny.com)

# E.P.I Questions-Réponses

## Qu'est ce que l'effet « tuile » ?

Un ensemble standard est composé d'une cagoule, d'un manteau, d'une paire de gants et d'une paire de guêtres. Cet ensemble permet de couvrir l'opérateur de la tête aux pieds et de créer **un effet « tuile »** :

La cagoule recouvre le manteau, qui recouvre les guêtres.

Cela permet d'éviter aux projections de pénétrer sous l'équipement de protection.

## Trois questions à se poser pour choisir le bon gant anti-chaleur

### ▪ Quelle est la température de contact ?

Connaître la température des pièces permet de déterminer le matériau du gant :  
cuir (300°C), aramides (500°C), fibre de verre (jusqu'à 1 000°C), cotte de maille (1 100°C).

### ▪ Quel est le temps de contact ?

Le rôle d'isolation est surtout dévolu à la doublure intérieure. L'épaisseur est importante pour l'isolation mais, plus il y a d'épaisseur, moins il reste de place pour les doigts, ainsi les moufles sont les plus utilisées en protection thermique.

### ▪ Le dessus de la main est-il à protéger ?

Lors d'opérations d'écémage de métaux en fusion, c'est le dessus du gant qui doit assurer la protection contre la chaleur rayonnante ou les projections chaudes.

# Guide des Tailles

Société : .....

Nom et prénom de la personne : .....

A : Tour de taille (cm).....

B : Tour de poitrine - à mesurer sous les aisselles (cm).....

C : Hauteur de la personne (cm).....

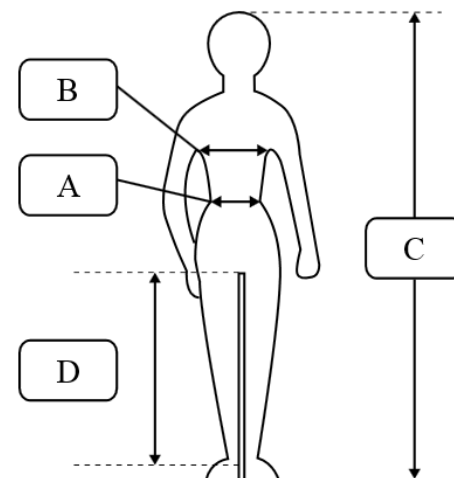
D : Entrejambe - à mesurer de l'entrejambe au dessus du coup de pied (cm).....

## En cas de forte corpulence

E : Tour de ventre pour le pantalon (cm).....

F : Longueur des bras - de l'épaule au poignet (cm).....

G : Tour de biceps (cm).....



Tailles et correspondances						
T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62
XXS	XS	S	M	L	XL	XXL

Les mesures doivent être prises sur la personne habillée de ses vêtements de travail.  
En cas d'hésitation entre deux tailles choisir la plus grande.

### Casque Aciériste

en fibre de verre

NE50000003



### Casquette Aluminisée

avec visière et protège nuque

NE50000015



### Housse de casque Aluminisée

Pour casque aciériste

NE50000002



### Protège nuque

Avec rabat velcro pour fixer sur un arceau de relevage

Aluminisé

NE50000078

Coton ignifugé E2D2C

NE50000079



**Serre-tête de relevage pour visière avec coque frontale**

Pour visière polycarbonate ou tissu métallique

NE50000080



**Arceau de relevage pour visière**

Adaptable sur casque par ressort

NE50000004



**Ecran de rechange pour cagoule**

Triplex doré 150X250 mm

NE50000017

Triplex incolore 150X250 mm

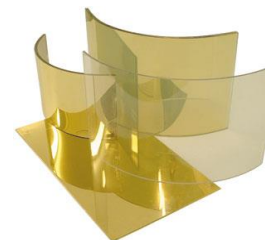
NE50000018

Polycarbonate doré 150X250 mm

NE50000019

Polycarbonate incolore 150X250mm pour cagoule sablage

NE50000020



**Cagoule Anti-feu NOMEX**

Ecru - Rabat fermé par auto-agrippant

NE50000116



**Cagoule Aluminisée  
Visière non-relevable**

Ecran Triplex 150x250mm

Ecran doré	NE50000009
Ecran Incolore	NE50000010



**Cagoule Aluminisée  
Visière non-relevable**

Ecran Polycarbonate

Ecran doré 300x500mm	NE50000014
Ecran Incolore 150x250mm	NE50000013



**Cagoule Aluminisée  
Complète - Visière relevable**

Visière Aluminisée, casque fibre et arceau de relevage inclus

Visière dorée	NE50000011
Visière Incolore	NE50000012



**Cagoule Aluminisée  
Visière relevable**

Visière Polycarbonate et retour menton

Visière dorée	NE50000117
Visière incolore	NE50000127



**Visière Aluminisée  
avec écran polycarbonate cousu**

Doré 500 x 250mm	NE50000005
incolore 500x250mm	NE50000104



**Visière Polycarbonate**

**Avec retour sous le menton, à poser sur arceau ou serre-tête**

Incolore	NE50000001
Dorée	NE50000107

**Avec retour sous le menton et pression,  
à poser sur arceau ou serre-tête**

Dorée	NE50000124
-------	------------

**Visière Polycarbonate**

**Dimension 500 x 250 X 1mm, à poser sur arceau ou serre-tête**

Incolore	NE50000105
Dorée	NE50000106
Vert N°5	NE50000108
Vert et dorée	NE50000109



**Visière tissu métallique**

**Arrondi et ourlet aluminisé, à poser sur arceau ou serre-tête**

Dimension 500 x 250 X 1mm	NE50000110
---------------------------	------------

### Manchettes Aluminisées

Elastique de serrage D3 – Longueur 40cm

NE50000054



### Manchettes Coton bouclette

Longueur 25cm

NE50000055

Longueur 40cm

NE50000056



### Manchettes Cuir croûte RHT

Elastique de serrage D3 – Longueur 40cm

NE50000057



Vendues par paire



### T-shirt anti-feu ignifugé et antistatique

Bleu marine - Manches longues

NE50000115



**Gants Aluminisés  
Intérieur tissu Kevlar**

Protège la main contre la chaleur rayonnante  
et les projections de métal en fusion. Non étanche aux liquides.

Longueur totale 30 cm	NE50000021
Longueur totale 40 cm	NE50000022
Longueur totale 50 cm	NE50000023
Longueur totale 60 cm	NE50000024



**Gants Kevlar Aluminisés  
Dos Aluminisé - Paume Kevlar**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 450^{\circ}\text{C}$   
Dos aluminisé résistance thermique rayonnement  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000044
Longueur totale 40 cm	NE50000045
Longueur totale 50 cm	NE50000046

**Gants Kevlar molleton**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 450^{\circ}\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000047
Longueur totale 40 cm	NE50000048
Longueur totale 50 cm	NE50000049



**Gants bouclette Para-aramide  
Doublés laine - Manchettes croûte**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 400^{\circ}\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000118
Longueur totale 40 cm	NE50000119
Longueur totale 50 cm	NE50000120



**Gants bouclette Kernel  
Doublés laine - Manchettes croûte**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 550^{\circ}\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000121
Longueur totale 40 cm	NE50000122
Longueur totale 50 cm	NE50000123



**Gants Alutherm  
Doublés Jersey**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 700^{\circ}\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000025
Longueur totale 40 cm	NE50000026
Longueur totale 50 cm	NE50000027



**Gants Cuir RHT - Doublés molleton laine  
Manchettes croûte**

Résistance thermique en contact bref et limité de  $250$  à  $300^{\circ}\text{C}$

Longueur 40 cm	NE50000042
Longueur 60 cm	NE50000043



**Gants Cuir**  
**Dos aluminisé - Paume cuir RHT**

Résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C  
Dos aluminisé protégeant la main contre la chaleur rayonnante et les projections de métal en fusion.

Longueur totale 30 cm	NE50000034
Longueur totale 40 cm	NE50000036
Longueur totale 50 cm	NE50000038



**Gants Cuir**  
**Dos aluminisé - Paume cuir RHT**  
**Renfort Alutherm sur le dessus**

Résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C  
Dos aluminisé protégeant la main contre la chaleur rayonnante et les projections de métal en fusion.  
Renfort Alutherm pour la résistance thermique.

Longueur totale 30 cm	NE50000035
Longueur totale 45 cm	NE50000037

**Gants Cuir**  
**Manches aluminisées - Paume cuir RHT**

Résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C.  
Manchettes aluminisées protégeant la main contre la chaleur rayonnante et les projections de métal en fusion

Longueur totale 30 cm	NE50000039
Longueur totale 40 cm	NE50000040
Longueur totale 50 cm	NE50000041



**Moufles cotte de maille  
Deux faces et Alutherm**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 1100^{\circ}\text{C}$   
Peuvent être vendues à l'unité

Longueur 40 cm

NE50000070



**Moufles Pyromica intercalaire silice  
Doublées Proban**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$

Longueur 40 cm

NE50000071

Longueur 50 cm

NE50000072



**Moufles Kermel bouclette  
Doublées laine - Manchettes croûte**

Longueur 40 cm

NE50000112



**Tablier à manches, Aluminisé  
Carbone-para-aramide - non doublé  
Léger 340 gr/m<sup>2</sup>**

	Ouvert arrière	Ouvert avant
Longueur 110 cm	NE50000090	NE50000094
Longueur 120 cm	NE50000091	NE50000095
Longueur 130 cm	NE50000092	NE50000096
Longueur 140 cm	NE50000093	NE50000097



**Tablier à manches, Aluminisé  
Para-aramide  
Médium 540 gr/m<sup>2</sup>**

Ouvert arrière	
Longueur 110 cm	NE50000087
Longueur 120 cm	NE50000088
Longueur 130 cm	NE50000089
Longueur 140 cm	NE50000006

Prix identique pour les tailles S, M, L, XL.  
Supplément à partir de la taille XXL ou sur mesure



**Tablier à bavette Aluminisé non doublé**

Longueur 110 x 80 cm	NE50000081
Longueur 140 x 80 cm	NE50000082



**Tablier à bavette Cuir croûte RHT**

Longueur 90 x 70 cm	NE50000083
Longueur 90 x 70 cm à bretelles croisées dans le dos	NE50000084
Longueur 110 x 90 cm	NE50000085
Longueur 110 x 90 cm - Renfort ventral cuir 50 x 35 cm cousu	NE50000086
Longueur 130 x 90 cm	NE50000111

**Guêtres**

**Aluminisées - Para-aramide hauteur 36 cm**

A ressort	NE50000050
A velcro	NE50000051

**Cuir croûte RHT**

Avec armature à ressort	NE50000052
Avec fermeture par velcro	NE50000053



Prix identique pour les tailles S, M, L, XL.  
Supplément à partir de la taille XXL ou sur mesure



**Veste ALUMINISÉE  
Carbone-Para-aramide – Non doublée**

Lourde 680 gr/m <sup>2</sup> - Longueur 90 cm	NE50000114
Médium 540 gr/m <sup>2</sup> - Longueur 90 cm	NE50000098
Très légère 340 gr/m <sup>2</sup> - Longueur 90 cm	NE50000008



**Veste Aluminisée  
Dos coton ignifugé E2D2C  
molleton souple non doublé**

Longueur de veste 90 cm	NE50000099
-------------------------	------------

**Veste Ecriqueur  
Coton E2D2C ignifugé**

Avec deux parures aluminisées montées sur velcro sur les deux côtés de la veste

Longueur de veste 90 cm	NE50000103
-------------------------	------------



**Veste cuir croûte RHT  
avant et dos coton ignifugé Proban**

Longueur de veste 90 cm	NE50000101
-------------------------	------------

**Veste cuir croûte RHT**

Longueur de veste 90 cm	NE50000102
-------------------------	------------

**Veste coton ignifugé E2D2  
avec sur-manches aluminisées**

Longueur de veste 90 cm	NE50000100
-------------------------	------------

Prix identique pour les tailles S, M, L, XL.  
Supplément à partir de la taille XXL ou sur mesure

**Pantalon Aluminisé  
Carbone-para-aramide non doublé**

Très léger 340 gr/m<sup>2</sup>

NE50000074



**Pantalon Aluminisé  
Dos coton ignifugé E2D2C  
Avant molleton souple non doublé**

NE50000075



**Pantalon cuir croûte RHT**

Avant et arrière

NE50000076

Arrière coton ignifugé PROBAN

NE50000073



**Pantalon écriqueur  
Coton E2D2C ignifugé**

Avec deux parures Aluminisées montées sur velcro  
sur les deux côtés du pantalon

NE50000077



Prix identique pour les tailles S, M, L, XL.  
Supplément à partir de la taille XXL ou sur mesure

**Manteau Aluminisé**  
**Carbone-para-aramide - non doublé**  
**Lourd : 680 gr/m<sup>2</sup> - Médium : 540 gr/m<sup>2</sup> - Très Léger 340 gr/m<sup>2</sup>**

	Lourd	Médium	Léger
Longueur de veste 110 cm	NE50000058	NE50000062	NE50000066
Longueur de veste 120 cm	NE50000059	NE50000063	NE50000067
Longueur de veste 130 cm	NE50000060	NE50000064	NE50000068
Longueur de veste 140 cm	NE50000061	NE50000065	NE50000069



**Combinaison Aluminisée**  
**Carbone-para-aramide - non doublée**  
**Très Légère 340 gr/m<sup>2</sup>**

NE50000016

Prix identique pour les tailles S, M, L, XL.  
 Supplément à partir de la taille XXL ou sur mesure

**Chaussures Volca**  
**avec rabat double velcro**

Résistance thermique ≥ 300°C

Hauteur 19 cm

NE50000007



# Contactez-nous

**Olivier BISCHOFF** – 06 85 40 13 13  
[o.bischoff@alumartigny.com](mailto:o.bischoff@alumartigny.com)

**Benoit Moine** – 06 84 50 75 39  
[b.moine@alumartigny.com](mailto:b.moine@alumartigny.com)

330 Chemin de Poulatier - 38490 CHIMILIN – FRANCE  
Tél. 04 76 32 50 15 - Fax. 04 76 31 68 03  
[info@alumartigny.com](mailto:info@alumartigny.com)  
[www.aluminiummartignyfrance.com](http://www.aluminiummartignyfrance.com)