



# Equipements de Protection Individuelle - EPI

## CATALOGUE



version  
10/2019

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.3/4</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.7/8/9
- Visières.....	p.9/10
<b>Protection du corps.....</b>	<b>P.11</b>
- Manchettes.....	p.11
- T-shirt .....	p.11
- Gants.....	p.12/13/14
- Moufles.....	p.15/16
- Tabliers.....	p.17/18
- Guêtres.....	p.19
- Vestes.....	p.20/21
- Gilets.....	P. 21
- Pantalons.....	p.22
- Manteaux.....	p.23
- Combinaisons.....	p.23
- Chaussures.....	p.24
- Sur bottes.....	p.24
<b>Fiche contact.....</b>	<b>P.25</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'écrouissage 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).....

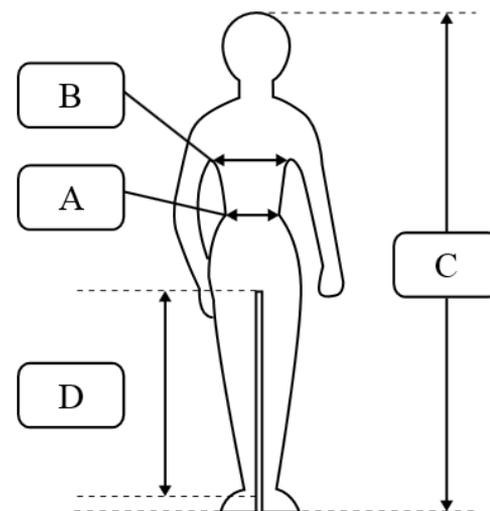
D : Entrejambe - à mesurer de l'entrejambe au dessus du coup de pied (cm).....

## 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 (B et A) Manteau – Veste – Combinaison – Pantalon

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
Votre mesure =	92 à 96 cm	96 à 104 cm	104 à 112 cm	112 à 120 cm	120 à 128 cm	

### Tailles et correspondances (C) Manteau - Tablier

	120 cm	130 cm	140 cm	150 cm	160 cm
Votre mesure =	164 à 170 cm	170 à 182 cm	182 à 188 cm	188 à 194 cm	194 à 200 cm

**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



Présentation ci-dessus casque + arceau de relevage

### Casquette Aluminisée

avec visière et protège nuque

NE50000015



### Casquette Coton Ignifugé Proban

avec visière et protège nuque

NE50000133



### Protège nuque

Avec rabat velcro pour fixer sur un arceau de relevage

Aluminisé

NE50000078

Coton ignifugé E2D2C

NE50000079



Présentation avec casque aciériste + arceau de relevage + protège nuque aluminisé

### Housse de casque Aluminisée

Pour casque aciériste

NE50000002



**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



Présentation ci-dessus arceau de relevage + casque aciériste

**Ecran de rechange pour cagoule**

Triplex doré 150X250 mm

NE50000017

Triplex incolore 150X250 mm

NE50000018

Triplex doré 100X220 mm

NE50000134

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

Avec écran doré	NE50000009
Avec écran Incolore	NE50000010



**Cagoule Aluminisée  
Visière non-relevable**

Ecran Polycarbonate

Avec écran doré 300x500mm	NE50000014
Avec écran Incolore 150x250mm	NE50000013
Avec écran poly incolore 300x500	NE50000132



**Cagoule Aluminisée  
Visière relevable**

Visière Polycarbonate et retour menton

Avec visière dorée	NE50000117
Avec visière incolore	NE50000127
Visière de rechange dorée	NE50000124
Visière de rechange incolore	NE50000172

## Cagoule Aluminisée Complète - Visière relevable

Visière Aluminisée, casque fibre et arceau de relevage inclus

Avec visière dorée

NE50000011

Avec visière Incolore

NE50000012



## Cagoule Aluminisée Souple Visière grillagée 500x 250 Ourlée

Ecran Polycarbonate

Visière poly incolore 300x500 mm écran grillagé + visière poly carbonate incolore + 1 Pression (pièce de rechange)

NE50000135

Visière polycarbonate incolore 500x250x1mm

NE50000145

## Surcagoule Aluminisée pour casque ventilé 3M Visière Polycarbonate dorée

Avec visière polycarbonate dorée 300x500

NE50000144



## Cagoule de Sablage

Tissu enduit PVC

Cagoule de sablage complète

NE50000157

Ecran de rechange pour cagoule de sablage

NE50000158

**Visière Aluminisée  
avec écran polycarbonate cousu**

Doré 500x250mm	NE50000005
Incolore 500x250mm	NE50000104



**Visière Polycarbonate**

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

Incolore	NE50000001
Dorée	NE50000107



**Visière Polycarbonate**

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

Incolore	NE50000105
Dorée	NE50000106
Vert et dorée	NE50000109
Vert N°5	NE50000108
BI-COLORE dorée/incolore	NE50000176



**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



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

Bleu marine - Manches longues

NE50000115



### Gants Aluminisés Intérieur tissu Kevlar

Résistance thermique rayonnement  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$   
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

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 5 doigts AVIA 700 – Double Laine

Longueur 40cm	NE50000136
---------------	------------

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

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

Longueur totale 30 cm - Taille 10	NE50000118
Longueur totale 40 cm - Taille 10	NE50000119
Longueur totale 50 cm - Taille 10	NE50000120



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

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

Longueur totale 30 cm - Taille 10	NE50000121
Longueur totale 40 cm - Taille 10	NE50000122
Longueur totale 50 cm - Taille 10	NE50000123
Renfort Paume Cuir Fleur - Longueur total 40 cm	NE50000141
Renfort Paume Cuir Fleur - Longueur total 50 cm	NE50000189



**Gants Alutherm  
Doublés Jersey**

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

Longueur totale 30 cm - Taille 10	NE50000025
Longueur totale 40 cm - Taille 10	NE50000026
Longueur totale 50 cm - Taille 10	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 - Taille 10	NE50000042
Longueur 40 cm - Taille 12	NE50000128
Longueur 60 cm - Taille 10	NE50000043



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

Face cuir résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C  
Dos aluminisé résistance au rayonnement thermique ≥ 1000°C

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**

Face cuir résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C  
Dos aluminisé résistance au rayonnement thermique ≥ 1000°C  
Renfort Alutherm pour la résistance thermique.

Longueur totale 30 cm	NE50000035
Longueur totale 45 cm	NE50000037

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

Face cuir résistance thermique en contact bref et limité de 250 à 300°C  
Dos aluminisé résistance au rayonnement thermique ≥ 1000°C  
Manchettes aluminisées

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





### Moufles Aramide tout bouclette

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

Longueur 40 cm

NE50000139

### Moufles Aramide bouclette jaune

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

Longueur 40 cm

NE50000167



### Moufles Kevlar Molleton

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

Longueur 40 cm

NE50000142





**Moufles Para-aramide + cotte de maille  
Modèle ambidextre**

Résistance thermique en contact bref et limité  $\geq 900^{\circ}\text{C}$

Longueur 40 cm

NE50000162

**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**

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

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 NE50000175
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 Vacher en Molleton

#### Tablier Jambière

Tablier vacher en molleton aluminisé Tablier jambière	NE50000138
--	------------

Tablier vacher en molleton aluminisé Tablier jambière modifiable	NE50000148
---	------------



### 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 90 x 70 cm - Renfort ventral cuir 50 x 35 cm cousu	NE50000086
---	------------

Longueur 130 x 90 cm	NE50000111
----------------------	------------



**Guêtres**

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

Fermeture à ressort	NE50000050
Fermeture par auto-agrippant avec lanière sous le pied	NE50000051
Fermeture par auto-agrippant avec barrette ressort sur le coup de pied (pas de lanière sous le pied)	NE50000150
Fermeture par ressort avec barrette ressort sur le coup de pied (pas de lanière sous le pied)	NE50000190



**Guêtres**

**Cuire croûte RHT**

Armature à ressort	NE50000052
Fermeture par auto-agrippant	NE50000053
Fermeture par double bande d'auto-agrippant	NE50000153

**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



**Gilet Ignifugé Matelassé**

Bleu Marine

NE50000129



**Veste Matelassée**

Bleu Bugatti

NE50000159



**Casquette tissu E2D2C**

Bleu marine avec protège-nuque

NE50000168

Bleu marine sans protège-nuque

NE50000169



**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
Très légère 340 gr/m <sup>2</sup> - Longueur 80 cm	NE50000130



**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 auto-agrippant sur les deux côtés de la veste

Longueur de veste 90 cm	NE50000103
Veste nue et parure aluminisée de rechange disponible	



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

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

**Pantalon cuir croûte RHT**

Avant et arrière	NE50000076
Arrière coton ignifugé PROBAN	NE50000073



**Pantalon Aluminisé  
Dos coton ignifugé E2D2C**

Avant Molton souple non doublé	NE50000075
--------------------------------	------------



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

Très léger 340 gr/m <sup>2</sup>	NE50000074
----------------------------------	------------



**Pantalon écriqueur  
Coton E2D2C ignifugé**

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

Inifugé avec 2 parures	NE50000077
Avec auto-agrippant sans jambières aluminisées	NE50000177
Complet avec jambières aluminisée amovibles uniquement sur l'avant	NE50000147

**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>**

Combinaison aluminisée très légère	NE50000016
------------------------------------	------------

**Chaussures de Sécurité pour la fonderie**

Résistance thermique de la semelle  $\geq 300^{\circ}\text{C}$

VOLCA - Hauteur 19 cm avec Rabat Velcro	NE50000007
ATNA - Hauteur 19 cm avec Lacet Zip + Velcro	NE50000146



**Surbottes Para aramide**

Aluminisée Semelle Multicouche

Taille unique	NE50000137
---------------	------------

# 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)

**Lucas THIBAUD** – 06 68 62 72 80  
[l.thibaud@alumartigny.com](mailto:l.thibaud@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)