



Equipements de Protection Individuelle - EPI

CATALOGUE



38490 CHIMILIN – FRANCE

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

info@alumartigny.com - www.aluminiummartignyfrance.com

Version
2024

1



Sommaire

EPI Questions-Réponses..... P.3/4

Guide des Tailles..... P.5

Protection du visage..... P.6

- Casques et casquettes..... p.6
- Serres têtes et arceaux p.7
- Ecrans..... p.7
- Cagoules p.7/8/9
- Visières..... p.9/10

Protection du corps..... P.11

- Manchettes..... p.11
- T-shirt p.11
- Gants..... p.12/13/14
- Moufles..... p.15/16
- Tabliers..... p.17/18
- Guêtres..... p.20
- Vestes..... p.21/22
- Gilets..... P. 22
- Pantalons..... p.23
- Manteaux..... p.24
- Combinaisons..... p.24
- Chaussures..... p.25
- Sur bottes..... p.25

Fiche contact..... P.26

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 doute 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

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).....

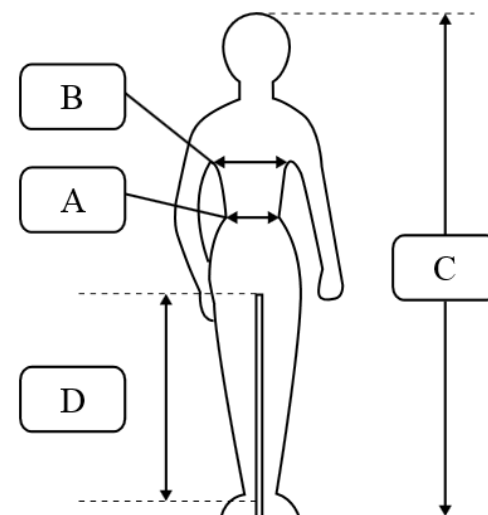
D : Entrejambe - à mesurer de l'entrejambe au dessus du coup de pied (cm).....

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

**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

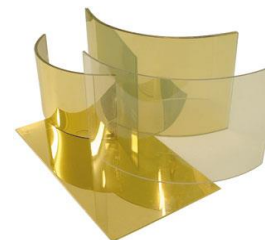
NE50000134

Polycarbonate doré 150X250 mm

NE50000019

Polycarbonate incolore 150X250mm pour cagoule sablage

NE50000020



Cagoule Anti-feu NOMEX

Ecu - Rabat fermé par auto-agrippant

NE50000116



Cagoule Aluminisée
Visière non-relevable

Ecran Triplex 100x200mm

Avec écran doré

NE50000208

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 Kermel 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°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 $\geq 1000^\circ\text{C}$

Longueur totale 30 cm	NE50000034
Longueur totale 40 cm	NE50000036
Longueur totale 40 cm - Taille 12	NE50000191
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 $\geq 1000^\circ\text{C}$
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 $\geq 1000^\circ\text{C}$
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 AVIA 700°

Doublé laine

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

Longueur 40 cm

NE50000203





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/m²**

Ouverture avant avec velcro

Longueur 100 cm	NE50000175
Longueur 110 cm	NE50000094
Longueur 120 cm	NE50000095
Longueur 130 cm	NE50000096
Longueur 140 cm	NE50000097



**Tablier à manches, Aluminisé
Carbone-para-aramide - non doublé
Léger 340 gr/m² - Médium 540 gr/m²**

Ouvert arrière avec velcro sur la nuque / omoplate

	Léger	Médium
Longueur 110 cm	NE50000090	NE50000193
Longueur 120 cm	NE50000091	NE50000194
Longueur 130 cm	NE50000092	NE50000195
Longueur 140 cm	NE50000093	

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



**Tablier à manches, Aluminisé
Para-aramide
Médium 540 gr/m²**

Ouvert arrière avec velcro sur la nuque / omoplate

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

**Tablier à manches, Aluminisé
Carbone-Para-aramide
Médium 540 gr/m²**

Fermeture à l'avant - Patte de serrage à l'avant

Longueur 110 cm	NE50000200
Longueur 120 cm	NE50000201
Longueur 130 cm	NE50000202



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 Para-aramide 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) 520g/m ²	NE50000190
Fermeture par ressort avec barrette ressort sur le coup de pied (pas de lanière sous le pied) 680g/m ²	NE50000192



Guêtres

Cuir 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 ² - Longueur 90 cm	NE50000114
Médium 540 gr/m ² - Longueur 90 cm	NE50000098
Très légère 340 gr/m ² - Longueur 90 cm	NE50000008
Très légère 340 gr/m ² - 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 ²	NE50000074
----------------------------------	------------



Pantalon écriqueur Coton E2D2C ignifugé

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

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



Manteau Aluminisé
Carbone-para-aramide - non doublé
Très Léger 340 gr/m² - Médium : 540 gr/m² - Lourd : 680 gr/m²

	Très Léger	Médium	Lourd
Longueur 110 cm	NE50000066	NE50000062	NE50000058
Longueur 120 cm	NE50000067	NE50000063	NE50000059
Longueur 130 cm	NE50000068	NE50000064	NE50000060
Longueur 140 cm	NE50000069	NE50000065	NE50000061
Longueur 150 cm	NE50000204	/	/
Longueur 160 cm	NE50000205	/	/



Manteau Aluminisé
Para-Aramide – Doublé Proban

Longueur 95 cm	NE50000206
Longueur 100 cm	NE50000207



Combinaison Aluminisée
Carbone-para-aramide – non doublée
Très Légère 340 gr/m²

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

Jérôme ROSSI – 07 86 21 78 84
j.rossi@alumartigny.com

330 Chemin de Poulatier - 38490 CHIMILIN – FRANCE
Tél. 04 76 32 50 15 - Fax. 04 76 31 68 03
info@alumartigny.com
www.aluminiummartignyfrance.com