

Equipements de Protection Individuelle

CATALOGUE



Sommaire

EPI Questions-Réponses.....	P.3
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
- Visières.....	p.9
Protection du corps.....	P.10
- 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
Fiche contact.....	P.20

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

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).....

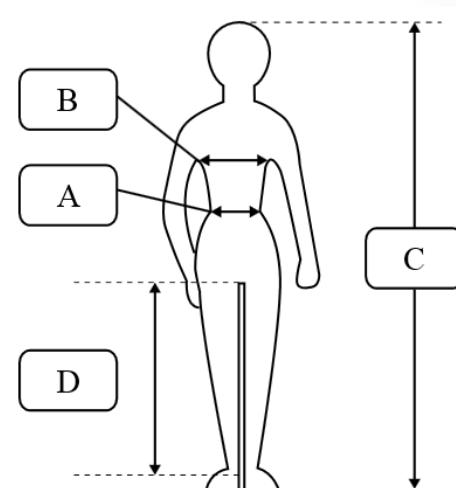
D : Entrejambe - à mesurer de l'entrejambe au dessus du coup de pied (cm).....

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

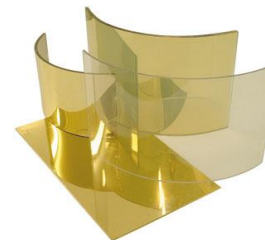
NE50000018

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°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/m²**

	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/m²**

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 ² - Longueur 90 cm	NE50000114
Médium 540 gr/m ² - Longueur 90 cm	NE50000098
Très légère 340 gr/m ² - 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/m²

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/m² - Médium : 540 gr/m² - Très Léger 340 gr/m²

	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/m²

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

Secteur Nord

Hervé MAUREL – 06 76 81 03 55
h.maurel@alumartigny.com

Secteur Sud-Ouest

Olivier BISCHOFF – 06 85 40 13 13
o.bischoff@alumartigny.com

Secteur Sud-Est

Benoit Moine – 06 84 50 75 39
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
www.aluminiummartignyfrance.com