



**ARP Sécurité**  
www.arpsecurite.com



38 Ter, rue de Paris  
89100 SAINT DENIS LES SENS  
Tél. : 03 86 95 90 70  
Fax : 03 86 95 05 66  
SIRET 441 911 930 00028 – APE 8020Z

TENUES ET EQUIPEMENTS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE  
A L'INTENTION DES SAPEURS POMPIERS





Madame, Monsieur, cher client,

Nous vous remercions de nous avoir sollicités pour la fourniture de vêtements et autres accessoires à usage exclusif des **Sapeurs Pompiers**.

Vous trouverez ci-joint les caractéristiques de certains des produits que nous commercialisons, ainsi qu'un tableau de correspondances des tailles.

N'hésitez surtout pas à nous contacter pour tout autre renseignement et pour connaître la disponibilité des articles.

Nous fournissons également les tenues et accessoires spécifiques aux métiers suivants :

Agents de sécurité incendie, Services de sécurité, Affaires maritimes, Forces de l'ordre (Police municipale), ONF, Professions de santé, etc...

Restant à votre complète disposition.

Cordiales salutations.

LA DIRECTION

Bruno VENDRUSCOLO  
GSM : 06 68 38 18 18

## CASQUES :



### CASQUE F1 S :

Le casque F1 S est le modèle standard pour tous les tours de tête entre 50 et 58/60 cm.

Serre nuque confortable fourni avec système ratchet rapide.

L'écran facial doré à forme sphérique protège de la chaleur et de l'éblouissement.

Ecran oculaire intégré conforme à la norme EN 166, complète la protection de l'écran facial.

Signalisation rétro réfléchissante.

Le F1 S possède une jugulaire 2 points avec boucle automatique et mentonnière.

EN 443 et NIT 311.

La bride de liaison Masque-Casque permet une mise en place précise et rapide du masque sur le casque.

L'ajustement s'effectue par sangles crantées pour une étanchéité assurée.

### CASQUE F1 E :

Le casque F1 E est la version large pour les tours de tête entre 58 et 64 cm.

Serre nuque confortable fourni avec système ratchet rapide.

L'écran facial doré à forme sphérique protège de la chaleur et de l'éblouissement.

Ecran oculaire intégré conforme à la norme EN 166, complète la protection de l'écran facial.

Signalisation rétro réfléchissante.

Le F1 E possède un système kitfix ajustable en 3 positions permettant de régler la tension du masque pour assurer une étanchéité optimum.

Jugulaire 3 points avec boucle automatique et mentonnière.

EN 443 et NIT 311.

La bride de liaison Masque-Casque permet une mise en place précise et rapide du masque sur le casque.

L'ajustement s'effectue par sangles crantées pour une étanchéité assurée.

### CASQUE F1SF EN443:1997 :

Pour le casque F1 d'origine, on a conçu un nouveau casque, encore plus performant, spécifiquement destiné à la lutte contre l'incendie dans les bâtiments et autres structures.

Le casque F1 SF intègre le support de lampe de chaque côté.

Système amélioré du "Kitfix" pour plus d'ergonomie et d'étanchéité avec le port du masque fixé par brides de liaison.

Nouvelle jugulaire 3 points pour plus de confort et de maintien, permettant plusieurs positions d'ajustement.

Tour de tête : de 53 à 63 cm. Conforme à la NIT 311.

Conforme à la norme européenne en vigueur EN 443 et déjà prêt pour répondre aux prochaines spécifications en projet.

### Composition :

- **Coque** : thermoplastique injecté comprenant des supports de fixation pour accessoires (plaque attribut, écrans oculaire et facial, kit de fixation réglable pour masque, support de lampe, support de jugulaire).

- **Calotin** : base en polyuréthane pour l'absorption des chocs et la résistance à la perforation associée à une mousse thermo-comprimée pour le confort.

- **Habillage intérieur** : coiffe ratchet avec ajustement rapide.

- **Jugulaire ergonomique non feu 3 points** : position de la mentonnière ajustable en 4 inclinaisons différentes pour mieux s'adapter à la morphologie du pompier.  
La sangle de nuque est réglable en tension pour assurer une meilleure stabilité du casque et un confort accru.

- **Accroche masque réglable** : système de réglage pour assurer l'étanchéité du masque suivant la morphologie de l'utilisateur : 3 positions.

- **Supports de lampes intégrés** : les 2 supports gauche et droit font partie intégrante du casque.

- Nouveau design pour un maintien optimum de la lampe sur le casque

- Livré avec sa housse de protection.

**Couleurs disponibles** : nickel, rouge, jaune, blanc, photoluminescent.

**Signalisations disponibles** : Service de santé (vert ou bleu), Officier, Sous-officier, Sapeur.

### NOUVEAU CASQUE F1SF EN443:2008 :



---

## **NOUVELLE REFERENCE EN MATIERE DE PROTECTION DE LA TÊTE DES SAPEURS-POMPIERS !**

### Caractéristiques techniques :

- **Ecran facial doré** certifié à la norme EN14458, version claire ou métallisée, pour une protection étendue du visage.

- **Ecran oculaire** intégré pour les opérations de secours.

- **Support de jugulaire réglable** (4 positions) selon la morphologie du porteur.

- **Jugulaire 3 points avec boucle automatique et sangles de réglage** pour une stabilité optimale.

- **Résille de fond de coiffe** pour le confort du porteur.

- **Calottin amortisseur** avec renfort aramide pour une protection thermique et mécanique accrue.

- **Calottin confort** en mousse.

- **Bavolets** : différents modèles disponibles. En laine non feu, Nomex, tissu aluminisé (testé selon EN469).

- **Plaque attribut** : personnalisable sur demande.

## TENUES SPF1 :

La tenue SPF1 répond aux NIT 302 (Veste+Pantalon) et 303 (Combinaison) de la DDSC.

A ce titre elle est dotée de l'étiquette d'agrément, gage de qualité et de respect des normes.



### **Veste SPF1 - NIT 302**

Agrément DDSC n° MI-1 152-P-0006-98-03

#### Composition:

- 50% Kermel® / 50% Viscose FR, sergé 260 g/m<sup>2</sup>.
- Bandes rétro réfléchissantes.

#### Description:

- 2 poches poitrine verticales passepoilées et 1 poche bip.
- 2 poches basses plaquées à rabat.
- Ferme devant par 5 boutons cachés sous patte.
- Bas de vêtement ourlé, avec élastiques sur les côtés.
- Bas de manches avec poignets réglables par auto agrippant.
- Bande rétro réfléchissante sur tout le tour de poitrine et en haut des manches.
- Cache poitrine intérieur.

**Pour toute personnalisation ou demande spécifique, n'hésitez pas à nous consulter.**

### **Pantalon SPF1 - NIT 302**

Agrément DDSC n° MI-1 152-P-0006-98-03

#### Composition:

- 50% Kermel® / 50% Viscose FR, sergé 260 g/m<sup>2</sup>.
- Bandes rétro réfléchissantes.

#### Description:

- Braguette avec sous pont et fermeture à glissière, ceinture boutonnée.
- 2 poches "italiennes".
- Bas de jambe élastiques.
- Bande rétro réfléchissante en bas de jambe.
- Liseré rouge sur les côtés.

**Pour toute personnalisation ou demande spécifique, n'hésitez pas à nous consulter.**

# Combinaison SPF1 - NIT 303

Agrément DDSC n° MI-1-152-P-0015-98-03

## Composition:

- 50% Kermel® / 50% Viscose FR, sergé 260 g/m².
- Bandes rétro réfléchissantes.

## Description:

- Forme ample, avec 2 soufflets dans le dos.
- Manches avec poignets réglables par auto agrippants.
- Ouvre devant avec fermeture à glissière sous patte.
- Col transformable, peut être maintenu relevé par une patte.
- 2 poches poitrine passepoilées verticales, avec fermeture à glissière.
- 2 poches en biais sur les côtés.
- Renforts aux genoux.
- Système de serrage par élastique à la taille, bas de jambes élastiques.
- Bandes rétro réfléchissantes sur tour de poitrine, haut des manches et bas des jambes.

**Pour toute personnalisation ou demande spécifique, n'hésitez pas à nous consulter.**

## TENUES TEXTILES :

Les vestes textiles d'intervention remplacent peu à peu les vestes cuir dans les départements français. Elles sont plus souples, plus légères et leur respirabilité permet une meilleure protection et un niveau de confort plus élevé.

Les surpantalons sont une nouvelle protection complémentaire au SPF1 ou en remplacement de celui-ci selon le niveau de protection offert.

Ces tenues répondent à la norme EN 469.



### **Veste Textile EN 469**

Agrément DDSC n° MI- 04 – 10 330 – 04

Niveau Xf2 - Xr2 - Y2 - Z2

#### Composition :

Tissu extérieur : 98% Kermel® / 2% Antistatique Satin RipStop 240 g/m<sup>2</sup> - Bleu marine

Membrane : Proline® laminée sur feutre aramide.

Doublure: Fixe, munie d'une trappe de visite entre les différentes couches du complexe.

Balisage: Type NIT, bandes grises en microbilles.

#### Description:

- Forme légèrement cintrée, col officier prolongé par une patte.
- Ferme devant par fermeture à glissière à ouverture rapide, cachée sous patte fermant par auto agrippant.
- 2 poches basses passepoilées avec rabat auto agrippant, 1 poche poitrine intérieure droite avec fermeture à glissière.
- Bandes rétro réfléchissantes horizontales grises sur tour de poitrine, haut de manche et amovible en bas de vêtement.
- Support auto agrippant devant pour galonnage.
- Renforts d'épaules semi rigides protecteurs de chocs.
- Bourrelets espaceurs destinés à préserver une couche d'air dans le haut du dos entre le tissu extérieur et la doublure lors du port de l'appareil respiratoire (ARI).
- Trappe de visite dans la doublure pour inspection de la membrane imper respirante

# Veste Textile - balisage spécial

Niveau Xf2 - Xr2 - Y2 - Z2

## Composition :

Tissu extérieur : 98% **Kermel®** / 2% Antistatique Satin RipStop 240 g/m<sup>2</sup> - Bleu marine

Membrane : **Proline®** laminée sur feutre aramide.

Doublure: Fixe, munie d'une trappe de visite entre les différentes couches du complexe.

Balisage: Bandes **3M®** en microbilles grises et jaune citron.

## Description:

- Forme légèrement cintrée, col officier prolongé par une patte.
- Fermeture à glissière à ouverture rapide, cachée sous patte fermant par auto agrippant.
- 2 poches basses passepoilées avec rabat auto agrippant
- 1 poche poitrine intérieure droite avec fermeture à glissière.
- Bandes rétro réfléchissantes horizontales bicolores sur :
  - . tour de poitrine,
  - . haut des manches,
  - . bas de vêtement.
- Bandes rétro réfléchissantes verticales en "H" devant et dos.
- Support auto agrippant devant pour galonnage.
- Renforts d'épaules semi rigides protecteurs de chocs.
- Bourrelets espaceurs destinés à préserver une couche d'air dans le haut du dos entre le tissu extérieur et la doublure lors du port de l'appareil respiratoire (ARI).
- Trappe de visite dans la doublure pour inspection de la membrane imper respirante.

**Tout type de balisage ou option possible selon les spécifications client.**

## Surpantalon EN 469 1/1/2/2

**Agrément DDSC n° MI- 04 - 10 333 - 04**

Niveau Xf1 - Xr1 - Y2 - Z2 (Port du pantalon F1 obligatoire)

## Composition :

Tissu extérieur : 98% Kermel® / 2% Antistatique Satin RipStop 240 g/m<sup>2</sup> - Bleu marine

Doublure avec membrane: 50% Aramide Kermel® / 50% Viscose FR, laminée Proline®, membrane Imper-respirante.

Balisage: Type NIT 325 de la DDSC, bandes en microbilles grises.

## Descriptif:

- Ceinture élastique sur tout le tour de taille, sans ouverture devant.
- Arrières de bas de jambe équipés d'un soufflet avec fermeture à glissière permettant le passage facile du chaussant.
- Renfort genou en néoprène non feu + feutre en **Kevlar®**.
- Bande rétro réfléchissante sur bas de jambe.
- Bretelles amovibles réglables, bouclerie à ouverture rapide.

## Surpantalon EN 469 1/1/1/2

**Agrément DDSC n° MI- 04 - 10 331 - 04**



## Niveau Xf1 - Xr1 - Y1 - Z2 (Port du pantalon F1 obligatoire)

### Composition :

Tissu extérieur : 98% Kermel® / 2% Antistatique Satin RipStop 240 g/m<sup>2</sup> - Bleu marine

Balisage: Type NIT 325 de la DDSC, bandes en microbilles grises.

### Descriptif:

- Ceinture élastique sur le demi tour de taille, sans ouverture devant.
- Arrières de bas de jambe équipés d'un soufflet avec fermeture à glissière permettant le passage facile du chaussant.
- Renfort genou en néoprène non feu + jersey en **Kevlar®** enduit silicone non feu.
- Bande rétro réfléchissante sur bas de jambe.
- Bretelles amovibles réglables, bouclerie à ouverture rapide.

# INTEMPERIES et VISIBILITE :

Parka - NIT 305



## Parka - NIT 305

Agrément DDSC n° MI-99-10 207-00

**Composition:** 100% polyester laminé Sympatex®

Doublure de propreté 100% polyester

Doublure amovible matelassée 2 faces ouatine/polyester 150 g/m².

**Descriptif:** Col transformable avec capuche intégrée munie d'un cordon de serrage.

Toutes les coutures sont recouvertes par des bandes d'étanchéité.

Ouvre devant par fermeture à glissière cachée sous patte fixée par auto agrippant.

2 poches basses à rabat avec système main chaude.

1 poche "Napoléon" sous la parmenture.

Support auto agrippant pour le galonnage de poitrine.

Bas de manches réglables par une patte munie d'auto agrippant et de poignets brise vent en tricot.

Bandes rétro réfléchissantes fixes sur le tour de poitrine et en haut des manches, amovible en bas de vêtement.

Cordon de serrage au niveau de la taille.

Doublure matelassée amovible par fermeture à glissière.

**Pour toute personnalisation ou demande spécifique, n'hésitez pas à nous consulter.**

## MAILLES :

Tee-shirt



Tee-shirt

### Composition :

Maille jersey 100% coton / couleur marine foncé

### Descriptif :

Encolure ronde ras le cou

Bande rouge brodée "SAPEURS-POMPIERS"

Support auto agrippant pour grade

### ***Conforme à la NIT 314***

**Pour toute personnalisation ou demande spécifique, n'hésitez pas à nous consulter.**

## ARTICLES CHAUSSANTS :

### Rangers AURUS



Rangers AURUS

### Description :

Cuir noir doublé d'une membrane imper respirante **Sympatex®**

Semelle nitrile, résistant au feu et aux hydrocarbures

Bande rétro réfléchissante grise et jaune

Laçage central et 2 fermetures à glissière latérales

Bouts coqués EN 345, et renforcé sur la partie extérieure

Semelle montage GOODYEAR  
Plaque acier contre les perforations

# TENUES JSP:

## Combinaison JSP



### Composition:

- 65% Polyester / 35% Coton, coloris bleu marine.
- Bandes rétro réfléchissantes grises **3M®**

### Description:

- Pattes d'épaules
- Flamme brodée sur les coins de col
- 2 poches poitrine passepoilées avec fermeture à glissière
- 2 poches côtés plaquées type « italiennes »
- Elastique de serrage dans le dos du vêtement
- Fermeture à glissière sur le devant
- Support auto agrippant pour grade et bande patronymique
- Bas de manches terminées par un ourlet
- Liseré rouge sur les côtés
- Bas de jambes réglables par un lacet
- Bande rétro réfléchissante sur tour de poitrine, haut des manches et bas de jambes

## TAILLES :

Toutes les tailles de vêtement s'expriment en centimètres et correspondent à un :

- TOUR DE POITRINE (vestes, t-shirts, sweat, polos...)
- TOUR DE TAILLE (pantalons, surpantalons)

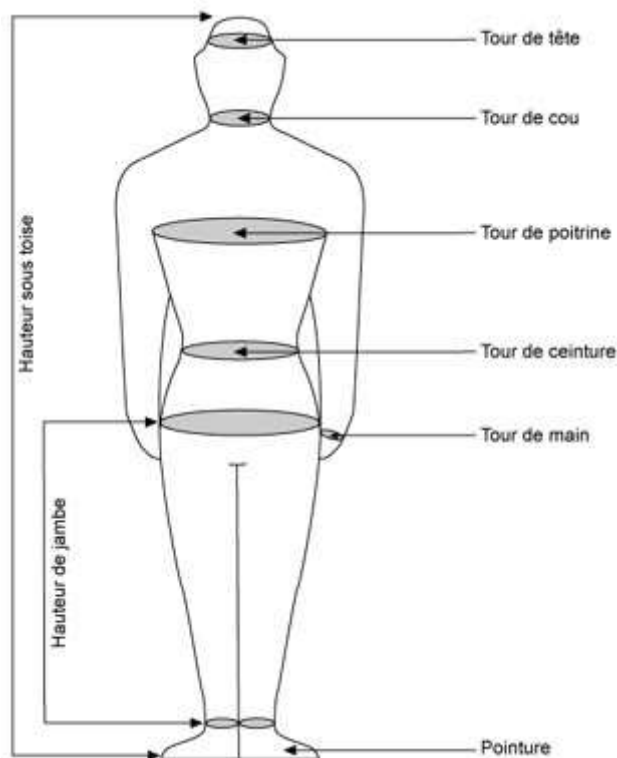
Certains de nos vêtements se déclinent en plusieurs STATURES correspondant à la taille du porteur (hauteur sous toise) :

C => 152 à 164 cm

M => 164 à 176 cm

L => 176 à 188 cm

XL => 188 à 200 cm



<b>Tour de poitrine</b>	
<b>Taille étiquette</b>	<b>Tour de poitrine en cm</b>
72	68/72
76	72/76
80	76/80
84	80/84
88	84/88
92	88/92
96	92/96
100	96/100
104	100/104
108	104/108
112	108/112
116	112/116
120	116/120
124	120/124
128	124/128
132	128/132
136	132/136

<b>Tour de taille / Adultes</b>	
<b>Taille étiquette</b>	<b>Tour de taille en cm</b>
76	72/76
80	76/80
84	80/84
88	84/88
92	88/92
96	92/96
100	96/100
104	100/104
108	104/108
112	108/112
116	112/116
120	116/120

<b>Tour de taille / Enfants</b>	
<b>Taille étiquette</b>	<b>Tour de taille en cm</b>
8 ans	56/60
10 ans	60/64
12 ans	64/68
14 ans	68/72
16 ans	72/76
80	76/80
84	80/84
88	84/88
92	88/92
96	92/96
100	96/100

<b>Taille des gants</b>	
<b>Taille des gants</b>	<b>Tour de la paume de la main (en cm)</b>
6	15
7	18
8	20
9	23
10	25
11	28
12	30

Tour de cou :

Tailles correspondantes au tour de cou en cm :

37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50

Tour de tête :

Tailles correspondantes au tour de tête en cm :

55 / 56 / 57 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62

Pointures :

Selon les standards français : du 35 au 50, dépendant du modèle choisi.



# NORMES:

## Les normes

---

Pour le respect des directives européennes dites: "sécurité machine", le Comité Européen de Normalisation (CEN) ou le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENLEC) ont adopté des normes. Ces normes sont réputées permettre de satisfaire aux règles techniques édictées par le code du travail. Elles ont été transposées en normes françaises homologuées par l'arrêté du 29 septembre 1997. L'application de ces normes n'est pas obligatoire, mais volontaire. En pratique, elles sont obligatoires dans le sens où c'est sans doute la seule façon de satisfaire aux prescriptions techniques contenues dans le code du travail.

Ces normes concernent aussi bien les équipements de travail (par exemple les machines) que les équipements de protection individuelle (EPI).

Notons cependant que tous les équipements de travail ne possèdent pas leur norme européenne.

L'objectif des instances européennes est à terme d'écrire une norme pour tous les équipements de travail.

## Les N.I.T.

---

### **:: Qu'est- ce qu'une NIT ?**

Une NIT est un document élaboré par le ministère de l'intérieur permettant d'adapter les normes CE au métier des sapeurs-pompiers français. D'ailleurs, chaque EPI défini par une NIT est conforme CE. Mais les NIT ont parfois le défaut d'être encore plus contraignantes que les normes CE. Ce défaut peut rendre les équipements conformes aux NIT plus chers que ceux conformes CE.

### **:: Pourquoi une NIT ?**

Les NIT ont pour but d'uniformiser et d'optimiser les équipements des sapeurs-pompiers. Elles fournissent une description des matériels et précisent notamment les performances et les critères de fabrication.

En pratique, lorsque les sapeurs-pompiers achètent un matériel, un agrément du ministère de l'intérieur leur assure que le produit est conforme à la NIT correspondante (et donc conforme CE). Par contre, pour des raisons de commodités (EPI plus opérationnel, coût moindre) le SDIS peut acheter des EPI qui ne sont pas conformes à leur NIT, mais qui restent conformes CE (exemple: la veste d'intervention).

### **:: Dans quel domaine a-t-on pris des NIT**

C'est principalement dans le domaine de l'habillement que des NIT ont été rédigées en application de l'arrêté du 18 juin 1993 fixant les tenues, insignes et attributs des sapeurs-pompiers.

Il en existe également dans le domaine des protections contre les chutes de hauteur et dans le domaine des véhicules.

### **:: Agrément des matériels et des équipements de sécurité civile**

Pour s'assurer qu'un matériel est conforme à la NIT qui le concerne, il faut vérifier qu'il possède bien un agrément de la DDSC. Pour l'obtenir, le constructeur soumet aux essais un matériel ou un équipement tête de série pour lequel il présente au préalable les documents justificatifs du marquage CE attestant ainsi qu'il vend un matériel conforme aux directives européennes. La tête de série est après essais dans des structures spécialisées (laboratoires notifiés, experts...) examinée par une commission (COMMAT pour les matériels et COMEQ pour les équipements). A la suite de quoi, la commission propose ou non le produit à l'agrément. Il appartient alors à la DDSC d'agréer ou non le produit. Un produit agréé se repère par le marquage caractéristique qu'il porte (drapeau tricolore avec la mention "matériel agréé" suivi du n° d'agrément)

### **:: Notes d'information Opérationnelle (NIO)**

Ces notes sont en quelque sorte des ordres hiérarchiques émanant du ministère de tutelle. Elles sont actuellement au nombre de deux. Elles concernent toutes les deux la sécurité des personnels en intervention (les accidents thermiques et la protection contre les chutes).

### **:: Guides de référence de la Direction de la Défense et de la Sécurité Civile (DDSC)**

La DDSC publie des guides de référence qui sont avant tout des supports de formation à l'utilisation d'un matériel particulier (par exemple le lot de sauvetage et de protection contre les chutes de hauteur). Ces guides décrivent le matériel et expliquent sa mise en oeuvre et sa maintenance. Ils sont réputés avoir la même valeur qu'une circulaire.

## EN 342 : Vêtements de protection contre le froid



a : Isolation thermique

b : Niveau de perméabilité du vêtement  
Classe 0 à 3

c : Niveau de respirabilité du vêtement  
Classe 0 à 3

## EN 343 : Vêtements de protection contre la pluie



a : Niveau d'imperméabilité du vêtement  
Classe 0 à 3

b : Niveau de respirabilité du vêtement  
Classe 0 à 3

## EN 531 : Protection chaleur et flamme



A Propagation de flamme limité

B Résistance à la chaleur de convection (1 à 5)

C Résistance à la chaleur radiante (1 à 4)

D Résistance aux projections d'aluminium (1 à 3)

E Résistance aux projections de fer (1 à 3)

## EN 470/1 : Vêtements de protection pour le soudage



Vêtements de protection contre les petites projections de métal en fusion  
(sauf aluminium, magnésium, zinc)

Et protection contre les effets des rayonnements ultraviolets produits par l'arc électrique.

## EN 469 : Vêtements de protection des Sapeurs-Pompiers



X : Résistance à la chaleur radiante et chaleur convective  
(niveau 1 ou 2)

Y : Résistance à la pénétration de l'eau et produits chimiques liquides  
(niveau 1 ou 2)

Z : Niveau de respirabilité du vêtement  
(niveau 1 ou 2)

## EN 1149 / 1-2-3 : Vêtements de protection - propriétés électrostatiques



Partie 1 : Résistivité de surface

Partie 2 : Résistance électrique à travers un matériau

Partie 3 : Mesure de l'atténuation de la charge

## EN 471 : Vêtements de haute visibilité



Exigences de performance sont indiquées pour la couleur et la rétro réflexion ainsi que pour les surfaces minimales et le positionnement des matériaux utilisés.

Classe 1 : 0,14 m<sup>2</sup> de matière fluorescente / 0,10 m<sup>2</sup> de matière rétro réfléchissante.

Classe 2 : 0,50 m<sup>2</sup> de matière fluorescente / 0,13 m<sup>2</sup> de matière rétro réfléchissante.

Classe 3 : 0,80 m<sup>2</sup> de matière fluorescente / 0,20 m<sup>2</sup> de matière rétro réfléchissante.



**ARP Sécurité**  
[www.arpsecurite.com](http://www.arpsecurite.com)



38 Ter, rue de Paris  
89100 SAINT DENIS LES SENS  
Tél. : 03 86 95 90 70  
Fax : 03 86 95 05 66  
SIRET 441 911 930 00028 – APE 8020Z