

# La PREVENTION au Quotidien

FICHE N° 87 ► Novembre 2006 ◀

## LES SIGLES SUR LES E. P. I. N° 2

Les E.P.I. protègent contre les risques qui sont identifiés par des symboles. Les notices d'utilisation sont une source d'information non négligeable sur le descriptif de l'E.P.I. et de son entretien.

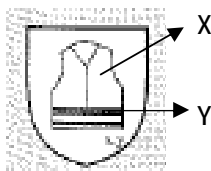
Les notices jointes doivent être lues et conservées à toutes fins utiles. Vous trouverez la petite lettre (i) vous indiquant la nécessaire consultation de cette notice.

### LES SIGLES SUR LES VÊTEMENTS

#### VÊTEMENTS DE SIGNALISATION norme EN 471

Matière fluorescente X  
(jaune, orange, rouge, hautement visible)

Matière rétro-réfléchissante Y



#### PROTECTIONS CONTRE LE FROID ET LES INTEMPÉRIES

##### Pluie norme EN 343

Protège contre les intempéries, le vent et le froid > - 5°C

2 : Étanchéité (note de 1 à 3)

1 : Caractéristiques respiratoires (note de 1 à 3)



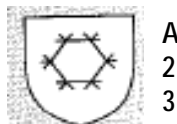
##### Froid norme EN 342

Travaux de plein air ou en chambre froide, température < - 5°C

A : Isolation thermique (A, B)

2 : Perméabilité à l'air (note de 1 à 3)

3 : Caractéristiques respiratoires (note de 1 à 3)



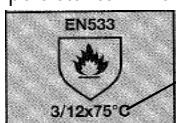
#### PROTECTION THERMIQUES ET PROJECTIONS

##### Flammes norme EN 533

Aucune propagation de la flamme mais formant un trou au contact de la flamme (Indice 1)

...et ne formant aucun trou... (Indice 2)

...et ne formant aucun trou... avec une flamme persistante < 2 s. (Indice 3)



Indice 3  
Nombre de lavage et température d'entretien (12 X 75°C)

##### Chaleur norme EN 531

Propagation de la flamme limitée (A)

Chaleur convective (B + note de 1 à 5)

Chaleur radiante (C + note de 1 à 4)

Projection d'aluminium fondu (D + note de 1 à 3)

Projection de fonte en fusion (E + note de 1 à 3)



##### Soudure norme EN 470-1

Protection contre les petites projections de métal en fusion, le contact de courte durée avec une flamme, les rayons ultraviolets.



Pour toute information  
complémentaire,  
n'hésitez pas à  
contacter



le service  
hygiène & sécurité,

Anne-Catherine ROCH

☎ 02.51.44.10.21

Magali TEILLIER

☎ 02.51.44.10.37

✉ : [prevention@cdg85.fr](mailto:prevention@cdg85.fr)

CENTRE DE GESTION DE LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE  
MAISON DES COMMUNES

45, boulevard des Etats-Unis - B.P. 239 - 85006 La Roche-sur-Yon Cedex  
Tél. : 02 51 44 50 60 - Fax. : 02 51 37 00 66 - Minitel : 3614CDG85  
Internet : [www.cdg85.fr](http://www.cdg85.fr) - Email : [maison.des.communes85@wanadoo.fr](mailto:maison.des.communes85@wanadoo.fr)



Protections chimiques



	Type 1	Étanche aux gaz	EN 943-1
	Type 2	Non étanche aux gaz	EN 943-1
	Type 3	Étanche aux liquides	EN 14605
	Type 4	Étanche aux brouillards	EN 14605
	Type 5	Étanche aux poussières	EN 13982-1
	Type 6	Étanche aux éclaboussures	EN 13034

Autres protections

Vêtements de bûcheron/ élagueur	EN 381	
Tabliers pour utilisation de couteaux à main	EN 412	
Protection anti-acide	EN 13034	
Propriétés électrostatiques (électricien, meuleur, soudeur)	EN 1149	
Protection radioactive	EN 1073-2	
Protection contre le happement par des pièces et machines en mouvement	EN 510	
Vêtements de sapeurs-pompiers	EN 469	

**LES SIGLES SUR LES GANTS**

Risques mécaniques norme EN 388

Ce pictogramme indique que les gants ont été testés contre les risques mécaniques.

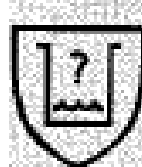
Il y a 4 niveaux de protection :

- 2- Abrasion : saisie fréquente d'objets rugueux (note de 0 à 4)
- 1- Coupure : avec des objets tranchants (copeaux, verre, tôles minces...) (note de 0 à 5)
- 3- Déchirure : (note de 0 à 4)
- 1- Perforation : fils métalliques, poinçons, clous... (note de 0 à 4)



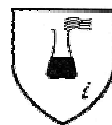
2 1 3 1

Risques chimiques et micro-organismes biologiques norme EN 374-2 et EN 374-3



Gants qui n'ont pas résisté aux 30 minutes de test mais qui sont quand même résistants à la pénétration du produit

RISQUES CHIMIQUES



Risques biologiques et bactériologiques

Risques thermiques (chaleur et feu) norme EN 407

Classement des performances thermiques :

- 4- Comportement au feu - inflammabilité (note de 0 à 4)
- 4- Chaleur de contact – transfert de chaleur (note de 1 à 4)
- 3- Chaleur convective – transfert de chaleur d'une flamme (note de 0 à 4)
- 4- Chaleur radiante – élévation de la température du gant (note de 0 à 4)
- 1- Petites projections de métal fondu (note de 0 à 4)
- 1- Grosses projections de métal fondu – détérioration (note de 0 à 4)



4-4-3-4-1-1

Dangers du froid norme EN 511

Ce pictogramme indique que les gants ont été testés contre les basses températures (jusqu'à moins 50 ° C).

- 2- Froid convectif (note de 0 à 4)
- 3- Froid de contact (note de 0 à 5)

NUMÉRIQUE FROID



2 3 1

Risques électriques

norme EN 60903

Cette norme prévoit 5 classes en fonction de la tension de travail (de 500 V à 26500V) : Classe 00 à 3.



ELECTROSTATIQUES



Norme EN 388  
Pour le risque électrostatique

Les autres risques



Contact alimentaire

RAYONNEMENTS IONISANTS



COUPEURE PAR IMPACT

