

# Inventaire des dangers : Gants de pompiers

## 1. *Réflexions - caractéristiques:*

Norme de référence : EN 659 – Gants de protection pour sapeurs-pompiers

Possibilités d'avoir des gants avec longues ou courtes manchettes. La matière n'est pas déterminée au préalable. Des gants en cuir ou en textile doivent être proposés. Le choix sera fait lors de l'évaluation.

Le gant doit être étanche.

## 2. *Compatibilité autres EPI:*

Les gants de pompiers sont toujours portés avec la veste d'incendie. Ils doivent s'adapter aux manches des vestes d'incendie.

Le porteur doit pouvoir mettre correctement les gants seul et ainsi que les autres EPI pouvant être utilisés en même temps que les gants (casque d'incendie, appareil respiratoire, ceintures, harnais) :

- Mettre en place le casque d'incendie ;
- Accrocher le masque respiratoire sur le casque d'incendie équipé des raccords rapides ;
- Ouvrir la bouteille d'air respiratoire et changer la bouteille ;
- Manœuvrer la fermeture et les rubans auto-agrippant de la veste d'incendie ;
- Utiliser les mousquetons, la longe d'un harnais de sécurité ;
- Mettre en place, enlever et ajuster une ceinture de maintien au travail.

## 3. *Aspects liés à l'ergonomie et à l'entretien*

La partie interne du gant doit être cousue à la partie externe, de façon à pouvoir enlever facilement le gant surtout lorsque la main est humide. Il faut éviter que l'intérieur ne sorte avec la main.

Problème de transpiration à éviter au maximum.

Le gant doit être bien adapté à la main : ne pas serrer trop la main et ne pas bouger en utilisation.

Entretien particulier à vérifier.

Disponible : Au moins dans les tailles 8 à 12.

#### 4. Interventions/Tâches présentant des risques

La liste des missions urgentes sur base de la liste reprise dans le projet d'arrêté royal déterminant les conditions minimales de l'aide adéquate la plus rapide et les moyens adéquats (disponible au moment de la rédaction de l'inventaire des dangers).

MISSIONS URGENTES réparties en types d'interventions		Risques/Portée de la protection	Description/liaison autres EPI	Utilisation remarques
<b>1. Lutte contre l'incendie et l'explosion et leurs conséquences</b>				
<b>"Petit" Feu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détection incendie généralisée</li> <li>Peu ou pas d'occupation humaine</li> </ul>	Pouvoir utiliser la caméra thermique ; - la radio	Vêtements pompiers – possible d'ouvrir et fermer la veste (1) Casque : possibilité de mettre et fermer le casque d'incendie avec les gants : (2)	Gants pompiers
<b>Feu de cheminée</b>		Pouvoir utiliser : - la radio ; - le sceau-pompe	Idem (1) - (2)  Vêtements de pompiers : Liaison étanche importante – Evaluer la manière de réaliser une bonne liaison : (3)  Possibilité de fixer et manipuler l'appareil respiratoire et le masque : (4)	Gants pompiers
<b>Feu "moyen"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>voiture, camion, engin agricole</li> <li>containeur</li> <li>cabine ou installation haute tension</li> <li>prairie, fossé, talus</li> <li>odeur de brûlé</li> <li>contrôle de bonne extinction</li> <li>détection incendie généralisée avec occupation humaine</li> <li>contrôle dégagement de fumée</li> </ul>	Risques mécaniques : manipulation tuyaux, raccords (établissement des lignes) – nécessité d'une bonne adhérence  Dextérité – mobilité des doigts : manipulation des commandes de l'auto pompe (AP)  Qualité antidérapant – manipulation motopompes, groupes électrogènes  Étanche à l'eau  Chaleur, flammes suivant la proximité de l'incendie	Idem (1) - (2) – (3)- (4)	Gants pompiers

<b>“Grand” feu</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bâtiment ≤ R+2</li> <li>• Industrie</li> <li>• Bâtiment &gt;R+2</li> </ul>	<p>Risque important : chaleur, flammes</p> <p>Risques mécaniques : coupure, perforation</p> <p>Étanche à l'eau (risque brûlure par vaporisation)</p> <p>Risques mécaniques : manipulation tuyaux, raccords (établissement des lignes) – nécessité d'une bonne adhérence (antidérapant)</p> <p>Dextérité – mobilité des doigts : manipulation des commandes de l'auto pompe (AP), l'auto-élévateur/ auto-échelle, caméra thermique, explosimètre, lampe torche</p>	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunnel, parking souterrain, gare de métro</li> </ul>	Risques importants : chaleur, flammes	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosion</li> </ul>	Risques importants : chaleur, flammes	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bus, train, tram</li> </ul>	Risques mécaniques : coupure, perforation	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bois et bruyère (feu étendu)</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camion ADR</li> </ul>	Résistance chimique minimale	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers ou protection spécifique
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aéronef</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateau</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers

<b>2. Lutte contre la pollution et contre la libération de substances dangereuses</b>				
<b>Nuisance, pollution "limité"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesure CO (contrôle)</li> <li>• Odeur suspecte</li> <li>• Petit objet suspecte sur la voie publique</li> <li>• Reconnaissance</li> </ul>	Utilisation des appareils de mesures	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers Eventuellement remplacés par des gants chimiques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement</li> </ul>			Gants pompiers
<b>Accident de matières dangereuses « moyen »</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuite de gaz naturel ou LPG</li> <li>• Risque d'explosion</li> </ul>	Chaleur et flammes	Idem (1) - (2) – (3) – (4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accident de matières dangereuses : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ chimiques</li> <li>▪ biologiques</li> <li>▪ radiologiques</li> </ul> </li> <li>HORS industrie</li> <li>• Rupture de pipelines hydrocarbures liquides</li> </ul>	/		Autres protections spécifiques
<b>Accident de matières dangereuses « grand »</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accident de matières dangereuses : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ chimiques</li> <li>▪ biologiques</li> <li>▪ radiologiques</li> </ul> </li> <li>industrie</li> <li>• Rupture de pipelines hydrocarbures gazeux</li> <li>• Produits toxiques</li> </ul>	/		Autres protections spécifiques

<b>3. Sauvetage de personnes et assistance aux personnes dans des circonstances dangereuses et la protection de leurs biens</b>				
<b>Secours technique "limité"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture de porte</li> <li>• Petit animal en danger</li> </ul>			Autres gants : gants « techniques » qui

	(urgent)			correspondent à la norme pour gants de protection contre les risques mécaniques EN 388 <sup>1</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destruction urgente de nid de guêpes</li> <li>•</li> </ul>	/		Tenue spécifique
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyage urgent de chaussée</li> </ul>			Gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervention urgente en cas de tempête</li> </ul>			Gants de protection pour scie à chaîne ou gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inondations et pompages urgents</li> </ul>	Présence d'eau : comportement du gant - qualité antidérapant		Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libération urgente de voie publique</li> </ul>			Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
<b>Secours technique "Petit"</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intoxication CO</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) – (4)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personne enfermée dans un ascenseur</li> <li>• Animal dangereux</li> <li>• Personne électrocutée</li> <li>• Personne coincée dans une machine</li> <li>• Personne à l'eau ou menaçant de se jeter à l'eau</li> <li>• Objet menaçant de tomber sur la voie publique</li> </ul>			Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personne prisonnière en spéléo</li> </ul>			Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
<b>Secours technique "moyen"</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accident de la route véhicule léger</li> <li>• Gros animal en danger (urgent)</li> </ul>	Risques mécaniques importants : perforation, coupure, déchirure  Dextérité : manipulation du matériel de désincarcération	Idem (1) - (2) – (3)	Gants pompiers ou éventuellement gants techniques

		Risques de contact avec des surfaces chaudes, flammes		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerte à la bombe, menace terroriste</li> </ul>	Suivant la situation, les risques correspondent soit aux risques : - d'un incendie ; - d'un accident avec matières dangereuses ; - d'effondrement ou de chute bâtiment	Idem (1) - (2) – (3) –(4)	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvetage en hauteur</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) Manipulation du harnais – ceinture de maintien	Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personne prisonnière de décombres</li> <li>Personne coincée sous train, tram ou métro</li> <li>Danger d'effondrement ou de chute bâtiment</li> </ul>	Risque mécanique : abrasion – coupure – perforation - déchirure	Idem (1) - (2) – (3)	Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personne menaçant de tomber ou de se jeter dans le vide</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3)	Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accident de bateau ou bateau en difficulté</li> <li>Gros animal à l'eau</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3)	Gants pompiers ou éventuellement gants techniques
<b>Secours technique "grand"</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accident de la route véhicule lourd</li> <li>Accident de train, tram ou métro</li> <li>Accident d'avion ou avion en difficulté</li> </ul>	Risques mécaniques importants : perforation, coupure  Dextérité : manipulation du matériel de désincarcération  Risques de contact avec des surfaces chaudes	Idem (1) - (2) – (3) Chasuble de visibilité	Gants pompiers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accident transport ADR</li> <li>Accident de bateau avec matières dangereuses</li> </ul>		Idem (1) - (2) – (3) Chasuble de visibilité	Gants pompiers Ou protection spécifique

4. Appui logistique				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistance urgente à l'ambulance avec du personnel</li> <li>• Assistance urgente à l'ambulance avec auto-échelle</li> <li>• Installation PC-OPS</li> </ul>			Autres gants : gants techniques

5. Aide médicale urgente				
Aide médicale urgente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans le cas où la mission aide médicale urgente est confiée à la zone par le SPF Santé Public</li> </ul>			Autres gants : gants « médicaux »

<sup>1</sup> Les gants de pompiers correspondent également à la norme pour gants de protection contre les risques mécaniques EN 388. Par conséquent, lorsque l'utilisation de gants techniques est recommandée, il est possible d'utiliser les gants de pompiers mais ceux-ci coutent plus chers.