

Inventaire des dangers : Protection des mains – gants avec protection limitée contre les hydrocarbures et les produits chimiques (gants pollution).

1. Réflexions : type de protection

Cette analyse de risque concerne juste la protection des mains en cas de pollution et contre des produits chimiques. La protection des mains contre incendie ou travaux lourds sera traité a part ;

- gants pour les pollutions et petits problèmes chimiques (récipients...);
- la résistance chimique doit être garantie même lorsqu'on enfile ou retire le gant.

2. 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 trop serrer la main et ne pas bouger en utilisation.

Entretien particulier à vérifier.

Disponible : Taille 8 – 11 (si possible).

Fourniture d'une notice d'utilisation et d'une liste des résistances par service lors de la livraison.

3. Interventions/Tâches présentant des risques

La liste des interventions prises en compte est basée sur :

- l'AR du 7 avril 2003 répartissant les missions en matière de protection civile entre les services publics d'incendie et les services de la protection civile.
- les modules d'intervention issus du catalogue des modules d'intervention de la Protection civile édité par le Centre de connaissance (la numérotation du tableau ci-dessous reprend la numérotation de ce catalogue).
- les procédures opérationnelles de la Protection civile

Les gants ne sont pas garantis contre les risques qui ne sont pas repris dans le tableau ci-dessous :

Interventions/ Tâches	Risques / Portée de la protection	Description / liaison autre EPI	Utilisation / Remarques
Caserne			
Entretien du matériel : <ul style="list-style-type: none"> • Entretien des véhicules (2) • Nettoyage du matériel, des tenues utilisées lors d'interventions où il y a eu contacts avec des produits chimiques : contact avec des produits de nettoyage et des produits chimiques • Nettoyage des pompes : Contacts avec des mousses 	Contact avec : Eau – fluide hydraulique - mazout – produits d'entretien - acides des batteries de véhicules Labo : contact avec des produits chimiques ou des produits d'entretien Contacts avec des produits de dispersion, des mousses, etc.	Vêtements de travail adapté à ce type d'intervention ou tenue chimique type 5 en fonction du risque	Suivant le risque : gants pollution
Matières dangereuses & environnement (2)			
Explosion (2)	Les gants ne sont pas adéquats en cas de risque d'explosion (voir Arrêté royal du 26 mars 2003 concernant le bien-être des travailleurs susceptibles d'être exposés aux risques présentés par les atmosphères explosives)		
Pollution (5) Modules : dépollutions	Contacts avec : <ul style="list-style-type: none"> • Hydrocarbures ; • Bidon de dispersants ou de produits de nettoyage : très agressifs ; • Contact avec l'amiante. 	Vêtements de travail adapté à ce type d'intervention ou tenue chimique type 5 en fonction du risque	Gants pollution avec protection jusqu'à mi-bras (longues manchettes)

Interventions/ Tâches	Risques / Portée de la protection	Description / liaison autre EPI	Utilisation / Remarques
	Nécessité : Anti dérapant. Suivant le type de manipulation : risques mécaniques. Utilisation du camion citerne vacuum, manipulation de pulvérisateurs.		
Pollution chimique (6)	Protection chimique polyvalente : vidange de locaux dans lesquels se trouvent différents petits récipients contenant des produits. Manipulation de bidons.	Tenue chimique type 5	Utilisation de gants pollution en cas de pollution chimique limitée. Si pollution plus importante – tenue spécifique avec gants de protection chimiques incorporés
Pollution nucléaire (7)	Protection contre des particules radioactives : accidents, manipulation de bidons	Tenue chimique type 5 qui répond à la norme NBN EN 1073-2	Utilisation des gants pollution en combinaison avec les tenues de protection contre la poussière (type 5) Ou une tenue nucléaire avec les gants intégrés
Pollution biologique (8)	Protection contre les micro-organismes	Tenue type 5 qui répond également à la norme NBN EN 14126	Utilisation des gants pollution en combinaison avec les tenues de protection contre la poussière (type 5) tenue spécifique avec gants incorporés
Intervention technique et de sauvetage (3)			
Intervention avec des animaux	Chenilles et insectes : contact avec les insectes (urticants),	Vêtement de travail	Gants pollution avec

Interventions/ Tâches	Risques / Portée de la protection	Description / liaison autre EPI	Utilisation / Remarques
(7) : <ul style="list-style-type: none"> chenilles processionnaires nids de guêpes 	contacts avec les produits destinés à les neutraliser Guêpes : Tenues spécifiques. Pas d'application pour les N.A.C. (nouveaux animaux de compagnie).	ou tenue chimique Type 5	protection bio (éventuel) avantages : décontamination – désinfection possible
Interventions spéciales (4)			
Logistique – Manipulation de cadavres	Protection contre les micro-organismes	Tenue type 5 qui répond également à la norme NBN EN 14126	Utilisation de gants pollution en combinaison avec les tenues de protection contre la poussière (type 5) tenue spécifique avec gants incorporés

(x) numérotation correspondant au Tableau des départs types, catalogue des modules de la Protection civile