

# Inventaire des dangers : Masques et filtres chimiques et nucléaires

## 1. *Réflexions : masques et filtres*

- Utilisation s'il y a suffisamment d'oxygène (minimum 19,5%).
- Recommandé pour la décontamination.
- Le masque doit être disponible dans une taille unique.
- Avec araignée (obligatoire en combinaison avec la tenue de protection chimique ou avec la tenue de protection contre la poussière) ou avec raccords rapides en cas d'utilisation avec la tenue de travail ou la tenue d'intervention.
- À ne pas utiliser en cas de température élevée.

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

### 2.1 Caractéristiques

- Doit pouvoir être porté avec la tenue de protection chimique, la tenue de protection contre la poussière, le casque de sécurité, le casque d'incendie.
- Doit adhérer parfaitement à la plupart des formes de visages.
- Les raccords sont conformes à la norme et sont les mêmes que pour les filtres.
- Compatibles avec les porteurs de lunettes.

### 2.2 Entretien

- La durée de vie des filtres doit être le plus élevés possible: on peut ainsi constituer un stock qui ne doit pas être remplacé trop souvent.

## 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

	Interventions / Tâches	Risques / Portée de la protection	Description / lien avec autres EPI	Utilisation / Remarques
<b>Caserne</b>				
	Casernement (0)	Transfert de produits dangereux d'un contenant vers un autre	Tenue de protection de Type 3 Gants chimiques(pollution)	
	Entretien (2)	Entretien du matériel: nettoyage et manipulation de matériel potentiellement contaminé après interventions chimiques (tenues, etc.)	Tenue de protection de Type 5 Gants chimiques(pollution)	Utilisation en fonction de la situation
<b>Incendie (1)</b>				
	Modules : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eaux d'extinction</li> <li>• Extinction lourde</li> <li>• Réserve émulseur</li> </ul> Quel que soit le type d'incendie repris dans les missions générales	Après extinction – déblaiement. Protection des pompiers qui restent près de la pompe. Feux de broussailles limités– feux de forêt avec température de l'air limitée. Présence d'amiante.	Tenue d'intervention Casque d'incendie	Utilisation en fonction de la situation

## Matières dangereuses & environnement (2)

Pollution chimique (6)	<p>Protection chimique polyvalente : vidange de locaux dans lesquels se trouvent différents récipients contenant des produits.</p> <p>Manipulation de fûts</p> <p>Intervention pour lesquels les gants de protection et les masques anti-poussières sont nécessaires.</p> <p>Interventions de décontamination.</p> <p>Cellules de mesures.</p> <p>Sauvetage de personnes.</p> <p>Présence d'amiante.</p>	<p>Tenue de protection de Type 3</p> <p>Tenue de protection de Type 5</p>	Utilisation en fonction du risque et le niveau de concentration
Pollution nucléaire (7)	<p>Protection des voies respiratoires contre les poussières radioactives.</p> <p>Interventions de décontamination.</p> <p>Cellules de mesures.</p> <p>Sauvetage de personnes.</p>	Utilisation avec une tenue protégeant contre la contamination nucléaire	
Pollution biologique (8)	<p>Par ex : en cas d'anthrax, on utilise d'abord l'appareil respiratoire ou éventuellement le masque complet</p> <p>Manipulation de cadavres (animaux).</p> <p>Moisissures (laboratoires, plantations de cannabis)</p>	<p>Tenue de protection de Type 5</p> <p>Tenue de protection de Type 3</p>	Utilisation en fonction du risque.

<b>Interventions technique et de sauvetage (3)</b>				
	Intervention avec des animaux (7): - Chenilles processionnaires - Nids de guêpes	Protection contre les fins poils des chenilles processionnaires. Protection contre le produit utilisé pour tuer les guêpes.	Tenue de protection de Type 5 Si possible, en combinaison avec la tenue de protection contre les guêpes	Utilisation
	Libération de la chaussée (8)	Nettoyage de la chaussée (hydrocarbures)	Tenue de protection de Type 3	Utilisation en fonction du risque
<b>Interventions spéciales (4)</b>				
	Catastrophes aériennes (1)	En fonction de ce qui est transporté Protection contre les poussières radioactives présentes dans la structure des avions	Tenue d'intervention Tenue de protection de Type 5	Utilisation en fonction du risque
<b>Logistique (5)</b>				
	Logistique - humanitaire Assistance judiciaire – recherche de personnes disparues	Recherche de personnes disparues: lors de travaux de terrassement – Poussière. Evacuation de laboratoires: protection contre les vapeurs des plantations de cannabis. Assistance lors du rapatriement de victimes: cadavres – protection contre les virus et les bactéries. Manipulation de cadavres.	Tenue de protection de Type 5	Utilisation en fonction des risques

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