

## **Protection des pieds**

### **Analyse de risques : Chaussures de sécurité**

Les chaussures de sécurité sont complémentaires aux bottes d'intervention (voir analyse de risques pour les bottes d'intervention).

#### ***1. Utilisation***

Port lors de toutes les tâches effectuées en caserne, lors du retour d'intervention lorsque les bottes d'intervention sont sales, mouillées.

Lors de la conduite de véhicules, de la fabrication de sacs d'eau potable et la distribution de ces sacs.

Lors de bâchage de toits.

Lors d'interventions par la brigade cynophile.

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

##### **2.1 Dimensions - construction**

Largeur du pied : l'existence de plusieurs largeurs est considérée comme un avantage

Disponible dans des pointures démarrant au 37 jusqu'au 47 : une large gamme est considérée comme un avantage.

La plus légère possible.

La chaussure doit être adaptée de la meilleure manière possible à la morphologie du pied, du talon, de la cheville et de façon à assurer le bon soutien de l'ensemble du pied et cela grâce à la construction de la chaussure.

## **2.2 Caractéristiques**

Etre respirable : étant donné qu'elle peut être portée pendant de longues heures.

Avoir une semelle amovible, lavable : ce qui augmente l'hygiène et permet de lutter contre les problèmes de transpiration.

Etre souple au niveau des chevilles : permet facilement la conduite d'un véhicule.

Doit être portée au cours de toutes les saisons.

## **2.3 Entretien - réparation**

Entretien facile – la notice doit prévoir:

- les produits d'entretien,
- le prix de certains éléments de rechange (semelles internes, ...)

## **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.

Tâches/Interventions	Risques / Etendue de la protection	Description / liaison EPI	Utilisation : remarques
<b>Caserne</b>			
Casernement (0)	Chaussures de sécurité S3 nécessaires Adapté à la conduite de véhicules – courses Risques : Glissades sur sol humide.	Pantalons de service (polyvalents)	Utilisation Voir analyse bottes d'intervention
Central d'appel (1)	Les chaussures doivent être portées pendant les 24 h - critères à vérifier : confort – poids – respirabilité/sueur – ne pas avoir froid aux pieds l'hiver/ chaud en été	Pantalons de service	Utilisation
Entretien (2)	<b>Matériel</b> : Eclaboussures d'huile hydraulique, de mazout, d'essence, de produits dispersants, de liquide de batteries, d'anti-gel  Utilisation du nettoyeur haute pression : étanchéité à l'eau nécessaire  <b>Véhicules</b> : idem matériel  Chevilles soutenues lorsqu'il faut monter ou descendre des camions – absorption des chocs  <b>Bâtiments</b> : Sols humides, utilisation de nettoyeurs hautes pressions, de produits d'entretien– poussières de briques.	Pantalons de service	Utilisation
<b>Intervention technique et de sauvetage (3)</b>			
Modules : Sauvetage - déblaiement	Mise en œuvre de la brigade cynophile : personnel volontaire Contact possible avec des cadavres.  Sol instable, irrégulier – nécessité d'un maintien de la cheville, semelle avec une bonne adhérence.  Risques de perforation de la semelle.	Pantalons de service	Utilisation ou bottes d'intervention si nécessaire

Tâches/Interventions	Risques / Etendue de la protection	Description / liaison EPI	Utilisation : remarques
	Chocs mécaniques : chutes d'objets – chocs contres des gravats.		
Module : bâchage de toits	<p>Utilisation d'échelles mouillées – risques de glissades : Gorge du talon adapté à la progression sur une échelle</p> <p>Progression sur des toitures non stabilisées, mouillées (sols glissants instables) - Nécessités d'avoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Souplesse de la semelle</li> <li>- Souplesse de la cheville et au dessus du talon d'Achille</li> <li>- Le pied ne peut pas bouger dans la chaussure</li> </ul> <p>Risques de perforation : présence de clous</p> <p>Poids élevé de la chaussure est un handicap.</p>	Pantalons de service	Utilisation ou bottes d'intervention si nécessaire

### Logistique (5)

<p>Modules appui logistiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau potable</li> <li>- Air comprimé</li> <li>- Eclairage</li> <li>- Electricité</li> </ul>	Distribution d'eau – Fabrication et distribution de sacs d'eau (module : Eau potable)	Pantalons de service	Utilisation possible ou bottes d'intervention si nécessaire
Logistique - humanitaire	Conduite de véhicules	Pantalons de service	Utilisation

(x) numérotation correspondant au tableau des départs types du catalogue des modules de la Protection civile