

EQUIPEMENTS DE PROTECTION PHYTO



**Mission Wallonne
des Secteurs Verts**

PreventAgri



Wallonie

www.secteursverts.be



4 conseillers en prévention pour vous aider

Conférences
groupements pour d'acteurs les des secteurs verts



Animations en écoles d'agriculture et d'horticulture



Informations et formations techniques en matière de sécurité et hygiène



Réalisation d'analyses de risques en exploitations, mise aux normes du local phyto, aide à l'inventaire amiante...

Accompagnement de projet d'aménagements (atelier de diversification, bâtiments...)



Newsletter, mise à disposition de fiches consignes sécurité, création de documents...



Intervention gratuite et confidentielle

Un risque > une protection

Les voies de pénétration dans l'organisme

yeux et muqueuses

respiratoire

digestive

cutanée



Opérateur équipé des protections

lunettes
masque

combinaison

gants

bottes



3 CHOISIR SA PROTECTION EN FONCTION DU RISQUE



TYPES D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

Appareil de protection respiratoire ISOLANT



Appareil de protection respiratoire FILTRANT



Code couleur des filtres de protection respiratoire

P	Particules solides & liquides
A	Produits phytosanitaires organiques. Dérivés du pétrole. Solvant - Alcool
AX	Bromure de méthyle
B	Chlore (Cl)
E	Dioxyde de soufre (SO ₂)
K	Ammoniac (NH ₃)

Lunettes- masque de protection étanches



Visière ou écran facial



Gants en nitrile ou néoprène

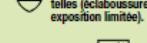
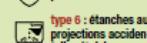
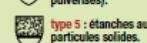
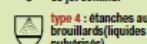
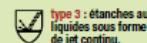


Vêtement de protection chimique



Catégorie III

Jetable à usage unique



Bottes en caoutchouc-nitrile Marquage S5

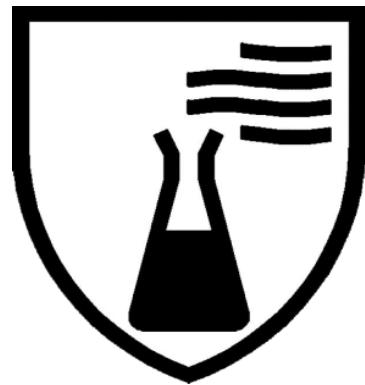


→ Obligation de l'employeur (fourniture, entretien et information du travailleur)

→ Les EPI sont les **derniers** moyens de protection dont dispose l'opérateur

→ Le choix des EPI est à raisonner en fonction de l'activité de travail et du danger du produit

Protection des mains



Gants réutilisables



Gants à usage unique

Les vêtements

Préparation



Type PB (3)

Préparation, traitement, lavage



Types
3,4,5,6

Crédits photo CCMIA



EN 465₆

Pour la préparation



Les vêtements à usage unique

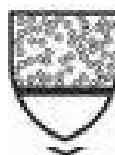
Le TYPE de protection : performances du vêtement jetable



Type 3: étanches aux liquides sous forme de jet continu



Type 4: étanches aux brouillards (liquides pulvérisés)



Type 5: étanches aux particules solides



Type 6: étanches aux projections accidentnelles



**Choisir en fonction
du type
d'exposition**

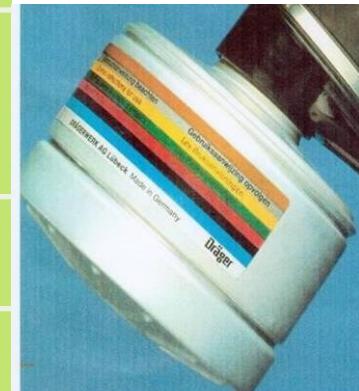
Protection respiratoire

A2 P3
ou
A2 B2P3

→ Les filtres anti-gaz

Type Couleur Domaine d'utilisation Produits

A	Marron	Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C	Produits phytosanitaires organiques Dérivés du pétrole Solvant - Alcool
AX	Marron	Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65°C	Produits utilisés en fumigation - nébulisation
B	Gris	Gaz et vapeurs inorganiques	Chlore (Cl)
E	Jaune	Dioxyde de soufre (SO ₂) et autres gaz et vapeurs acides désignés par le fabricant	Anhydride sulfureux (SO ₂)
K	Vert	Ammoniac et dérivés organiques aminés	Ammoniac(NH ₃)



La protection respiratoire : les filtres

→ Les filtres à particules (un marquage de type "P" antiaérosols)

3 classes d'efficacité

- **P1** arrête au moins 80% des particules
- **P2** arrête au moins 94% des particules
- **P3** arrête au moins 99,9% des particules



→ Les filtres anti-gaz

L'effet « anti-gaz » est obtenu par fixation des gaz sur du charbon actif: « capacité de piégeage »

- **Classe 1** : faible capacité
- **Classe 2**: capacité moyenne
- **Classe 3**: la plus grande capacité

La cabine du tracteur



La cabine du tracteur

Classe de Cabine	Protège contre			Exigences minimales			
	Poussières	Aérosols	Vapeurs	Débit d'air neuf	Pressurisation	Indicateur de pression	
Catégorie 4	OUI	OUI	OUI	30m ³ /h	20 Pa	Obligatoire	
Catégorie 3	OUI	OUI	NON	30m ³ /h	20 Pa	Obligatoire	
Catégorie 2	OUI	NON	NON	30m ³ /h	20 Pa / 0,2 mbars	Obligatoire	
					50 Pa / 0,5 mbars	Facultatif	
Catégorie 1	NON	NON	NON	Aucune exigence			

Protection des yeux



Crédits photo CCMSA

Lunettes masque de protection étanches



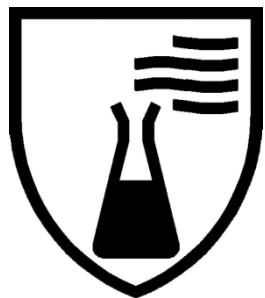
Crédits photo CCMSA

Ecran facial

Protection des pieds

Marquage:

Norme EN 13832-3



Crédits photo CCMSA

Plus d'information sur les EPI sont disponibles sur notre site internet

The screenshot shows a webpage with a header featuring a field background, navigation links for 'Formation et sécurité pour les Secteurs Verts en Wallonie', 'PreventAgri', and 'Kits sécurité'. The main section is titled 'Kits sécurité' and contains two cards. The left card is titled 'Guide des équipements de protection Phyto (EPI)' and includes a link 'Téléchargez en cliquant sur l'icône' and an image of various PPE items. The right card is titled 'Équipements de protection individuelle conseillés lors de l'utilisation de pulvérisateurs' and includes a link 'Téléchargez en cliquant sur l'icône' and an image of a person spraying crops.

Kits sécurité

Guide des équipements de protection Phyto (EPI)

Téléchargez en cliquant sur l'icône

Guide des équipements de protection phyto



Équipements de protection individuelle conseillés lors de l'utilisation de pulvérisateurs

Téléchargez en cliquant sur l'icône

Équipements de Protection individuelle conseillés lors de l'utilisation de pulvérisateurs



Cliquez sur ce lien pour accéder à la page

Après le traitement

→ Rangement des EPI en dehors du local phyto

Les essuyer avec un chiffon légèrement humide

Les conserver à l'abri des vapeurs (idéalement dans un emballage hermétique)

Les remplacer régulièrement :

- Dès que la cartouche est saturée
- Dès que le nombre d'heure de fonctionnement recommandé est dépassé (au moins une fois par an !!!!!!)
- Si la date de péremption est dépassée



Après le traitement

- Se laver les mains avec les gants au préalable
- Ne jamais laver le vêtement contaminé avec les vêtements familiaux
- Se laver systématiquement les mains ensuite





MERCI DE VOTRE ATTENTION !

**PreventAgri - Mission
Wallonne des Secteurs Verts**

info@preventagri.be

Tél : 065/611370

[Web : www.preventagri.be](http://www.preventagri.be)



Wallonie



**Mission Wallonne
des Secteurs Verts**

PreventAgri