

Les normes



Association Interprofessionnelle de Santé au Travail
 79, Avenue G. Clémenceau, BP 40080
 34502 BEZIERS Cedex
 Tel : 04 67 09 27 70 – Fax : 04 67 09 27 79

Les appareils de protection respiratoires filtrants

- EN 136** Masques complets
- EN 140** Demi-masques
- EN 14387/A1** Appareils de protection respiratoire - Filtres antigaz et filtres combinés (remplace les normes EN14387 / EN 372 / EN 141 / EN 371)
- EN 143/A1** Appareils de protection respiratoire - Filtres à particules (remplace la norme EN 143)
- EN 148-1/2/3** Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales
- EN 149 : 2001+A1 : 2009** Demi-masques filtrants contre les particules (remplace la norme EN 149)

| | Type d'aérosols | Limite |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Classe 1 (P1 ou FFP1) | Particules solides grossières sans toxicité spécifique | 4 x VME* |
| Classe 2 (P2 ou FFP2) | Aérosols solides et/ou liquides indiqués irritants ou dangereux | 10 x VME* |
| Classe 3 (P3 ou FFP3) | Aérosols solides et/ou liquides toxiques | Avec demi-masque : 50 x VME* Avec masque complet : 200 x VME* |

* VME : Valeur Moyenne d'Exposition

Les 6 types de vêtements de protection :

| Type | Pictogrammes DuPont | Descriptions | Normes |
|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Type 1 | | Vêtements étanches aux gaz | EN 943-1 EN 943-2 |
| Type 2 | | Vêtements non-étanches aux gaz | EN 943-1 |
| Type 3 | | Protection contre les substances chimiques liquides sous pression | EN 14605 |
| Type 4 | | Protection contre les aérosols liquides | EN 14605 |
| Type 5 | | Protection contre les particules chimiques solides en suspension dans l'air | EN ISO 13982-1 |
| Type 6 | | Protection limitée contre les pulvérisations liquides | EN 13034 |

La protection des voies respiratoires

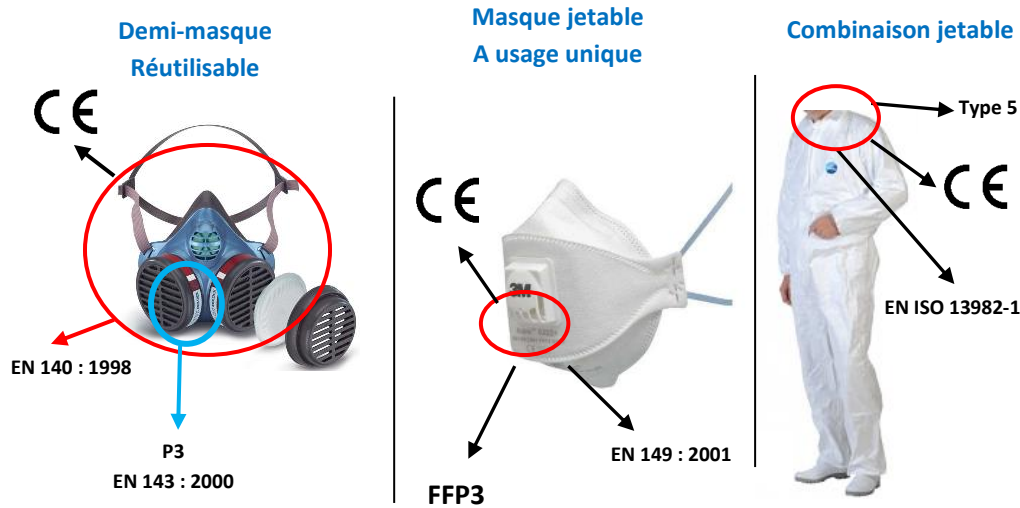


Inhalation de poussières spécifiques ou fibres dangereuses (laine de roches, amiante, ...)

© CRAMIF

Masques pour l'exposition aux poussières avec effets spécifiques sur la santé (laine de verre ou de roche, sur amiante) :

Informations principales à vérifier avant achat :



Utilisation :



Source : INRS (ED6169)

Utilisation :

Demi-masque réutilisable et combinaison jetable à usage unique

- Choisir les cartouches de type P3
- Nettoyer régulièrement le demi-masque (eau + savon)
- Changer dès que nécessaire les cartouches (ne pas les nettoyer)
- Bien ajuster le demi-masque anti-poussières sur le visage
- Ranger le demi-masque dans un endroit à l'abri de la poussière en fin d'utilisation
- Jeter la combinaison de type 5 après utilisation (usage unique)

Masque jetable et combinaison jetable à usage unique

- Choisir un masque FFP3
- Choisir un masque avec soupape (plus confortable)
- Jeter le masque à la fin de la journée (usage unique)
- Bien ajuster le masque anti-poussières sur le visage
- Jeter la combinaison de type 5 après utilisation (usage unique)



Source : INRS (ED6169)