

- Lire et conserver la notice d'utilisation du fabricant.
- Inspecter le masque avant utilisation (déformation, déchirure, pièces manquantes...). Le remplacer si nécessaire.
- Utiliser une taille de masque adaptée.
- Changer masque et filtres en fonction des recommandations du fabricant, d'une gêne respiratoire, de la durée d'utilisation des filtres, de la perception d'une odeur.
- Se raser pour une bonne étanchéité du masque respiratoire.
- Ranger le masque dans un sac hermétique, le stocker dans un endroit propre à l'abri de la lumière.
- Effectuer un test d'étanchéité avant chaque utilisation pour s'assurer que la pièce faciale soit bien ajustée.

Plus d'informations sur  
notre site Internet !



“  
Nos conseillères EPI vous  
accompagnent !  
N'hésitez pas à les contacter  
pour des conseils  
personnalisés.



02 41 47 92 92



<https://smia.sante-travail.net>



[epi.smia@sante-travail.net](mailto:epi.smia@sante-travail.net)



25 rue Carl Linné,  
49000 Angers

## PROTECTIONS RESPIRATOIRES

L'air de rien, vous êtes protégés !

Bien choisir vos protections respiratoires permet de vous protéger au quotidien des risques présents à votre poste. Le SMIA vous accompagne pour faire le bon choix d'Equipements de Protection Individuelle.

**CONSEILLER**

**ACCOMPAGNER**

**PRÉVENIR**

EPI - EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



## DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUES

Particules	Gaz et vapeurs	Déficiência en oxygène
Poussières 	Produits chimiques 	
Brouillards 	Solvants 	
Fumées métalliques 	Émanations 	
Fibres 		
Bactéries, virus et spores fongiques 		

## DIFFÉRENTS TYPES DE FILTRATIONS

- Classe 1 (FFP1 ou P1) : arrête 80% des aérosols. Particules solides grossières sans toxicité spécifique.
- Classe 2 (FFP2 ou P2) : arrête 94% des aérosols. Aérosols solides et/ou liquides indiqués irritants ou dangereux.
- Classe 3 (FFP3 ou P3) : arrête 99.95% des aérosols. Aérosols solides et/ou liquides toxiques / CMR (Cancérogènes, Mutagènes et toxiques pour la Reproduction).
- Ventilation assistée avec cagoule ou casque : 90% à 99.8% de protection (TH1 à TH3).
- Ventilation assistée avec demi-masque, quart de masque ou masque complet : 95% à 99.95 % de protection (TM1 à TM3).

©Images par stock.adobe.com

## DIFFÉRENTS MODÈLES DE PROTECTIONS RESPIRATOIRES

	Les 3 classes de protection se différencient par la quantité des particules filtrées. Les masques FFP1 filtrent au moins 80 % des particules, les FFP2 94 % et les FFP3 99 %.					
<b>Masques jetables</b> Protection contre les particules (poussières et brouillards).	Avec soupape		Sans soupape			
						
<b>Demi-masques jetables et réutilisables et masques complets réutilisables</b> Protection contre les particules, les gaz, les vapeurs et la combinaison de plusieurs risques.						
						
<b>Ventilation assistée et à aduction d'air</b> Protection contre les poussières, brouillards, fumées, gaz, vapeurs et contre la combinaison de plusieurs risques.						
	<b>Signification des marquages</b>					
NR = non réutilisable    R = réutilisable    D = conforme aux exigences de résistance au colmatage FFP = pièce faciale filtrante						

## FILTRES CONTRE LES GAZ ET VAPEURS

Filtres contre les gaz et vapeurs		Exemples de contaminants
A		Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65° Styrène, Toluène, White Spirit
AX		Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65° Acétone, Méthanol, Bromure de Méthyle
B		Gaz et vapeurs inorganiques Chlore, Brome, Hypochloride de sodium
E		Gaz et vapeurs acides Dioxyde de soufre, Acide sulfurique, Acide fluorhydrique
K		Dérivés organiques animés - Ammoniac Ammoniac, Butylamine, Diméthylamine
Réacteur		Iode radioactif y compris l'iodure de méthyle radioactif
Hg		Vapeurs de Mercure
NO		Monoxyde d'azote, oxyde d'azote, vapeur nitreuse
CO		Monoxyde de carbone