

CONSEILS PRATIQUES

COM_PRA_048_003

- 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



25 rue Carl Linné,
49000 Angers

31 juillet 2025



EPI - ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE

L'air de rien, vous êtes protégés !

Bien choisir votre protection respiratoire permet de vous protéger au quotidien des risques présents à votre poste. Le SMIA vous accompagne pour faire le bon choix d'Équipements de Protection Individuelle.

DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUES

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

DIFFÉRENTS TYPES DE FILTRATIONS

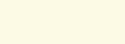
- Classe 1 (FFP1 ou P1) : arrête 80% des aérosols. Particules solides grossières sans toxicité spécifique.
- Classe 2 (FFP2 ou P2) : arrête 94% des aérosols. Aérosols solides et/ou liquides indiqués irritants ou dangereux.
- Classe 3 (FFP3 ou P3) : arrête 99.95% des aérosols. Aérosols solides et/ou liquides 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, 3M, Depositphotos

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 %.					
Masques jetables Protection contre les particules (poussières et brouillards).	Avec soupape			Sans soupape		
						
Demi-masques jetables et réutilisables et masques complets réutilisables Protection contre les particules, les gaz, les vapeurs et la combinaison de plusieurs risques.						
						
						
Ventilation assistée et à adduction d'air Protection contre les poussières, brouillards, fumées, gaz, vapeurs et contre la combinaison de plusieurs risques.						
						
Signification des marquages						
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, Hypochlorure 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'iode de méthyle radioactif	
Hg		Vapeurs de Mercure	
NO		Monoxyde d'azote, oxyde d'azote, vapeur nitreuse	
CO		Monoxyde de carbone	