### CONSEILS PRATIQUES

- 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





#### 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.







# DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUES

Particules	Gaz et vapeurs	Déficience en oxygène
Poussières	Produits chimiques	
Brouillards	Colombia	and the state of t
	Solvants	
Fumées métalliques Fibres		
ribres	Émanations	
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

Masques jetables	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 %.					
Protection contre les particules (poussières et brouillards).		Sans soupape			Avec soupape	8 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -
Demi-masques jetables et réutilisables et masques complets réutilisables Protection contre les particules, les gaz, les vapeurs et la combinaison de plusieurs risques.			Ó	3		
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		
А		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	
В		Gaz et vapeurs inorganiques	Chlore, Brome, Hypochloride de sodium	
E		Gaz et vapeurs acides	Dioxyde de soufre, Acide sulfurique, Acide fluorhydique	
К		Dérivés organiques animés - Ammoniac	Ammoniac, Butylamine, Diméthy- lamine	
Réacteur		lode radioactif y compris l'iodure de méthyle radioactif		
Hg		Vapeurs de Mercure		
NO		Monoxyde d'azote, oxyde d'azote, vapeur nitreuse		
СО		Monoxyde de carbone		