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
25 rue Carl Linné, 49000 Angers
epi.smia@sante-travail.net

19 octobre 2026 - COM_PRA_048_004

Le SMIA est certifié niveau 3 du référentiel AFNOR SPEC 2217 délivré par l'organisme QUALIPOLE.

En Pays de la Loire, des services de prévention et de santé au travail en proximité des entreprises. presanse-paysdelaloire.fr



EPI - ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE

L'AIR DE RIEN, VOUS ÊTES PROTÉGÉS !

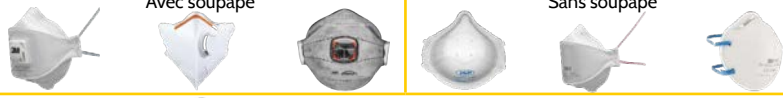
Bien choisir votre protection respiratoire permet de vous protéger au quotidien des risques présents à votre poste. Le SMIA vous accompagne pour faire le bon choix d'Equipements de Protection Individuelle.

CONSEILLER ACCOMPAGNER PRÉVENIR

DIFFÉRENTS TYPES DE RISQUE

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

DIFFÉRENTS MODÈLES DE PROTECTIONS RESPIRATOIRES

Masques jetables Protection contre les particules (poussières et brouillards).	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 %.  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

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).

FILTRES CONTRELES 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 fluorhydique
K		Dérivés organiques animés - Ammoniac	Ammoniac, Butylamine, Diméthy-lamine
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	

©Images par stock.adobe.com, 3M, Depositphotos