

ISOLANT

L'utilisateur peut :

- être raccordé à une source d'air respirable par l'intermédiaire d'un tuyau (appareil non autonome)

ou

- porter la source d'air ou d'oxygène (appareil autonome).



Appareil de protection respiratoire autonome avec masque complet.



Appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air.



CONSEIL

Les masques de protection respiratoire



Depuis la crise sanitaire qui a débuté l'année dernière (2020), le masque chirurgical est devenu le quotidien de l'ensemble des salariés.

Les médecins et infirmiers du service de santé ont constaté que les salariés portent le masque chirurgical dans leur activité professionnelle en pensant être protégés des risques autres que biologiques : aérosols, poussières...

Pour information, le masque chirurgical est un masque respiratoire à usage unique conçu pour limiter la contamination microbienne (virus et bactéries) de l'entourage immédiat du porteur du masque. Ce masque n'est pas efficace contre certains risques professionnels comme les poussières (silice, amiante, bois...) et aérosols (risques chimiques).



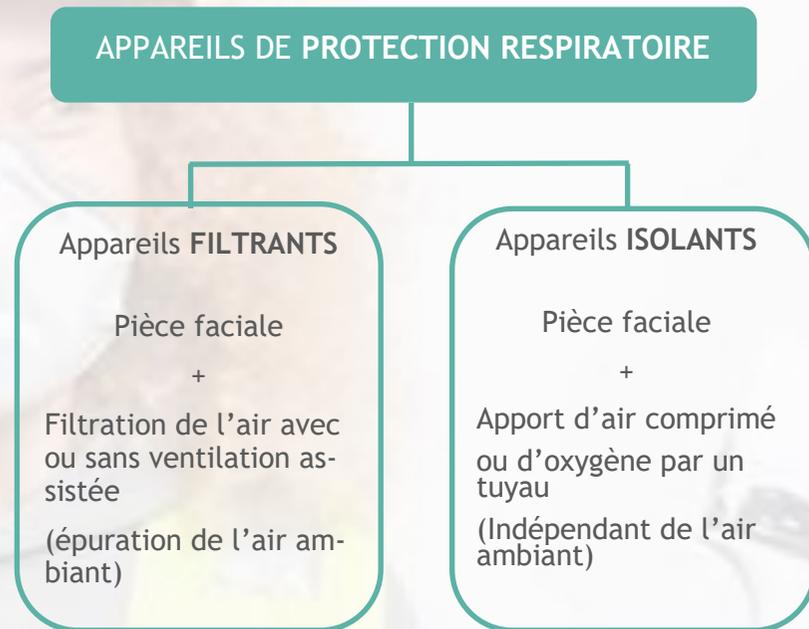
RAPPEL

La réglementation impose à l'employeur de mettre à disposition des EPI adaptés aux risques inhérents à son activité.

L'évaluation des risques professionnels lui permet de mettre en évidence les situations à risques et d'adapter les EPI en fonction.



La protection respiratoire est assurée par **deux types** d'appareils :



CRITERES DE CHOIX

- la teneur en oxygène
- les types de polluants
- la situation de travail (secours, incendie...).



Vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'appareils respiratoires.

FILTRANT

A VENTILATION LIBRE

➤ **FFP 1 - 2 - 3**

• **Filtres de classe 1 (FFP1)** sont à réserver pour protéger des aérosols solides ou liquides et des poussières sans toxicité spécifique.



• **Filtres de classe 2 (FFP2)** sont à utiliser contre les aérosols solides ou liquides et les poussières dangereuses ou irritantes.

• **Filtres de classe 3 (FFP3)** sont à utiliser contre les aérosols solides ou liquides et les poussières toxiques (silice, poussières de bois...).

➤ **Demi-masque à cartouche filtrant (A)**



Ce sont des filtres anti gaz, ils se répartissent également en trois classes (1 pour la plus faible capacité, 2 pour une capacité moyenne, 3 pour une grande capacité).

Chaque type de gaz est associé à une couleur. (Ex : type A / marron / gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65 degrés, type E / jaune / dioxyde de soufre SO2 et autres gaz et vapeurs acides...)

A VENTILATION ASSISTEE



➤ **Masque complet à ventilation assistée**

TM 1 2 ou 3.