



## Questions fréquentes

### Que signifie FFP ?

Filtering Face Piece ou Pièce faciale filtrante (= masque jetable = masque sans entretien)

### Quelle est la différence entre un masque FFP1, FFP2 et FFP3 ?

Cette classification reflète les niveaux de performance de filtrage, tels que définis par la norme EN149: 2001 + A1: 2009:

- Les masques FFP1 filtrent 80 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test
- Les masques FFP2 filtrent 94 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test
- Les masques FFP3 filtrent 99 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test

### Qu'est-ce que le facteur nominal de protection ?

Calculé sur la base de la Fuite Totale vers l'Intérieur (FTI), ce facteur indique le niveau de protection du masque dans des conditions de laboratoire. Un facteur nominal de protection de 50 signifie que la pollution à l'intérieur du masque est 50 % moins importante qu'à l'extérieur du masque.

- Les masques P1 ont un facteur nominal de protection de 4
- Les masques P2 ont un facteur nominal de protection de 12
- Les masques P3 ont un facteur nominal de protection de 50

### Qu'est ce que le «test à la Dolomie» ?

Le test à la Dolomie est un test facultatif effectué selon la norme EN 149: 2001 + A1: 2009. Il consiste à soumettre le masque à une simulation respiratoire dans un environnement contrôlé avec une forte concentration de poussière de dolomie dans l'air. Ce test permet de s'assurer que la résistance respiratoire et l'efficacité du filtre ne seront pas diminuées par l'utilisation du masque dans un environnement poussiéreux sur une journée de travail de 8 heures.

### Qu'est-ce que le test de charge à 120mg ?

C'est un test supplémentaire nécessaire pour satisfaire à la norme EN 149: 2001 + A1: 2009. Il donne une indication de performance des masques dans des conditions d'exposition intensive aux particules.

### De quoi est composé le filtre ?

Nos masques JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* utilisent différents filtres disposés en couches : matériaux « Meltblown », « Spunbond » et matériaux surpiqués légèrement cardés.

### Qu'est ce qu'un masque avec couche de charbon actif ?

L'ajout au média filtrant du masque d'une couche de charbon actif permet de filtrer les vapeurs organiques dans l'air respiré. En raison de sa structure poreuse, le charbon possède une très grande surface qui favorise la capture des mauvaises odeurs qui le traversent.

### Qu'est-ce que le «média-filtrant électrostatique» et comment fonctionne-t-il ?

Un des média-filtrants de nos masques est à charge électrostatique. En raison de cette charge, les fines particules sont attirées vers le filtre pour y être retenues. Cette couche filtre donc efficacement les particules fines.

### Comment fonctionne la valve d'expiration ?

Les valves sont dotées d'une membrane en caoutchouc qui se ferme lors de l'inspiration et qui s'ouvre lors de l'expiration. Ainsi, l'air chaud et humide expiré peut être expulsé pour éviter l'accumulation de chaleur à l'intérieur du masque. Cela permet également de réduire la résistance respiratoire, ce qui est particulièrement important pour les masques FFP3 en raison de leur filtre plus épais.

### Pourquoi certains produits sont-ils présentés comme étant réutilisables ?

Certains masques de protection respiratoire portent la lettre R (après le niveau de performance de filtrage), conformes à la politique de marquage CE, indiquant qu'ils répondent aux exigences supplémentaires de la norme EN 149: 2001 + A1: 2009 de réutilisation après une journée de travail, dans la mesure où ils sont conservés dans leur emballage d'origine, et tenus éloignés de la zone contaminée jusqu'à la prochaine utilisation. La réutilisation nécessite d'évaluer en permanence l'état du masque afin de déterminer quand il doit être jeté et remplacé.

### Pourquoi choisir un masque avec lanières confort ?

Les deux tiers des utilisateurs préfèrent les masques de protection respiratoire contre les particules KLEENGUARD\* avec lanières confort aux autres produits concurrents européens équivalents.<sup>(1)</sup>

(1) Études comparatives réalisées en février-mars 2008 auprès des utilisateurs finaux, portant sur les masques de protection respiratoire FFP2