



## Domaine d'utilisation\*



INDUSTRIE CHIMIQUE    INDUSTRIE LOURDE    INDUSTRIE LÉGÈRE    GROS OEUVRE    AGRICULTURE

## Caractéristiques techniques

Filtres anti-gaz.

Type **ABEK1**.

Adaptable sur les appareils de protection respiratoire dédiés grâce à une fixation à baïonnette assurant une connexion sécurisée.

**Conditionnement:** carton de 30 paires.

**Sous-conditionnement:** sachet individuel (1 paire).

## Avantages

- > Compatibles avec les masques respiratoires DMS, DMT et MP600.
- > Remplacement simple des filtres (fixation à baïonnette).
- > Meilleure répartition de la charge grâce à une fixation des filtres de chaque côté des pièces faciales
- > Très bon champ de vision grâce à la forme trapézoïdale.



## Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III**.  
Certifié par **APAVE Sudeurope SAS**, organisme notifié n°0082.

**EN 14387 : 2004 (A1, B1, E1, K1)**



**CE 0082**

Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

## NORMES

EN 136	Appareils de protection respiratoire: masques complets.
EN 140	Appareils de protection respiratoire: demi-masques et quarts de masques.
EN 143	Appareils de protection respiratoire: filtres à particules.
EN 14387	Appareils de protection respiratoire: filtres anti-gaz et filtres combinés.
EN 149	Appareils de protection respiratoire: demi-masques filtrants contre les particules

## EN 14387 - TYPE DE FILTRE

<b>A</b> (Marron)	Contre certains gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65°C spécifiés par le fabricant.
<b>B</b> (Gris)	Contre certains gaz et vapeurs inorganiques spécifiés par le fabricant.
<b>E</b> (Jaune)	Contre le dioxyde de soufre et d'autres gaz et vapeurs spécifiés par le fabricant
<b>K</b> (Vert)	Contre l'ammoniac et les dérivés organiques aminés spécifiés par le fabricant.

## CLASSE DU FILTRE

P1	Faible capacité
P2	Moyenne capacité
P3	Haute capacité

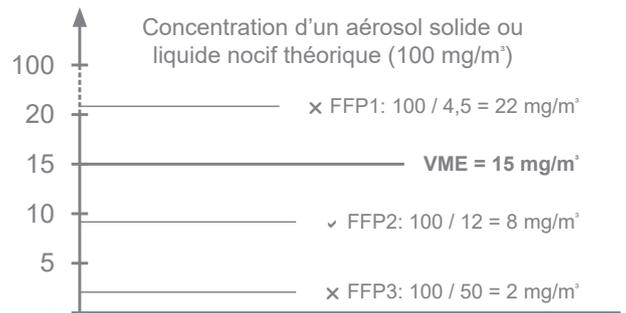
Les classes sont indiquées à la suite du type d'environnement

## DURÉE D'UTILISATION

NR	Usage unique
R	Réutilisable (plus d'une journée de travail)
D	Capacité respiratoire et durée de vie améliorées (test de colmatage à la poussière de dolomie) Faible augmentation de la résistance respiratoire lorsque le filtre est chargé en particule

## EN 149 - DOMAINE D'UTILISATION

FFP1	Contre les aérosols solides et liquides non toxiques. Concentrations: jusqu'à 4,5 x VME ou 4 x APF.
FFP2	Contre les aérosols solides et liquides non toxiques, de faible à moyenne toxicité. Concentrations: jusqu'à 12 x VME ou 10 x APF.
FFP3	Contre les aérosols solides et liquides non-toxiques de faible à haute toxicité. Concentrations: jusqu'à 50 x VME ou 20 x APF.



Pour cet exemple, le masque FFP2 est le plus adapté. Le FFP1 n'apporte pas une protection suffisante alors que le FFP3 surprotège l'utilisateur.  
VME = valeur moyenne d'exposition. C'est la valeur limite d'un gaz ou d'une poussière (exprimée en ppm ou mg/m<sup>3</sup>) à laquelle un individu peut être exposé durant une journée de travail (8h/jour) durant toute sa vie professionnelle, sans risque pour sa santé.  
APF = facteur de protection attribué.

