


3M Solutions pour la Protection respiratoire

# Inspirez profondément. Notre gamme de filtres s'agrandit et s'améliore.

* 3M Science. Au service de la Vie.

Si vous avez choisi un masque réutilisable 3M™, vous avez choisi le confort, la facilité et l'ajustement. Choisissez maintenant le filtre qui vous convient le mieux. 3M a une large gamme de filtres pour offrir une protection efficace contre les gaz, les vapeurs et les particules dans de nombreuses industries différentes, notamment les produits chimiques, la réparation automobile, le travail des métaux, le pétrole, le gaz et plus encore.
Et comme la gamme s'agrandit, vous avez donc encore plus de choix !

## Filtres combinés 3M™

Les filtres combinés protègent contre les particules et les gaz. Différentes combinaisons de filtres contre les particules et gaz vapeur sont utilisés en fonction des gaz ou vapeurs présents dans l'air.

### Filtres contre les gaz vapeurs et les particules 3M™ série 6000

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 6091 NOUVEAU | A1P3 R | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) et particules |
| 6092 NOUVEAU | A1B1E1K1P3 R + formaldéhyde | Vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et ses dérivés, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules |
| 6095 NOUVEAU | A2P3 R | Gaz et vapeurs organiques pt ébul. > 65 °C et particules |
| 6096 NOUVEAU | A1E1HgP3 R | Vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C), gaz acides, mercure et particules |
| 6098* | AXP3 NR | Vapeurs organiques pt ébul. < 65 °C et particules |
| 6099* NOUVEAU | A2B2E2K2HgP3 R + formaldéhyde | Vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et ses dérivés, mercure, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules |

**Facile et flexible**

Trois nouveaux filtres combinés qui s'adaptent à une plus grande variété d'applications.

Ainsi que les classifications des filtres 6096 et 6099 qui ont été étendues pour couvrir des contaminants supplémentaires.



Filtre combiné 3M™ 6098

## Filtres 3M™ contre les gaz & vapeurs

Les filtres contre les gaz et vapeurs protègent uniquement contre les gaz et les vapeurs. Ceux-ci peuvent être combinés avec certains filtres contre les particules si nécessaire.

### Filtres contre les gaz et vapeurs avec indicateur de saturation 3M™ série 6000i

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 6051i NOUVEAU | A1 | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) |
| 6055i NOUVEAU | A2 | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) |

Veuillez consulter les notices d'utilisation des filtres 6051i et 6055i ou le logiciel 3M™ de sélection et d'estimation de la durée de vie pour déterminer si ces filtres sont appropriés comme méthode de changement principale pour votre environnement de travail. Il est important de changer vos filtres antigaz au bon moment. Utiliser le filtre trop longtemps peut conduire au passage des contaminants au travers du filtre. La durée de vie est le terme utilisé pour décrire la durée pendant laquelle une paire de filtres peut être utilisée avant de devoir être changée. L'ESLI n'est approprié que comme une méthode de changement principale pour certaines vapeurs organiques et certaines concentrations d'exposition, qui doivent également être inférieures à la limite d'exposition au travail (VLEP).

**Utilisation optimisée du filtre**

Conçu pour indiquer la durée de vie en fonction de l'exposition individuelle.

**Confiance dans la protection**

L'indicateur de saturation est un outil simple intégré dans chaque filtre de la série 6000i pour un contrôle visuel rapide.

**Facile d'utilisation**

Aide les utilisateurs à déterminer quand changer leurs filtres dans des environnements appropriés ou peut être utilisé pour compléter un programme actuel de changement de filtre.



Filtre antigaz & vapeurs 3M™ 6051i

### Filtres antigaz & vapeurs 3M™ série 6000

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 6051 | A1 | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) |
| 6054 | K1 | Ammoniac et ses dérivés |
| 6055 | A2 | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) |
| 6057 | ABE1 | Vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C), vapeurs inorganiques et gaz acides |
| 6059 | ABEK1 | Vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et ses dérivés |
| 6075 | A1+ formaldehyde | Gaz et vapeurs organiques (pt ébul. > 65 °C) et formaldéhyde jusqu'à 10ppm |

**Confort**

Bon équilibre du poids réparti sur le visage.

Faible résistance respiratoire.

La forme profilée des filtres procure un excellent champ de vision.

**Compatibilité**

Peut être utilisé avec tous les demi-masques et masques complets avec ou sans filtres contre les particules.



Filtre antigaz & vapeurs 3M™ 6057

* Utilisation avec les masques complets 3M™ uniquement

**3M a plus de 30 ans d'expérience dans la protection respiratoire, ce qui fait de nous une marque de confiance. Nos filtres n'offrent pas seulement une protection, nos innovations au fil des années rendent votre sécurité plus facile et plus confortable. La technologie moderne de filtration offre une résistance respiratoire réduite, tandis que les filtres combinés de conception compacte offrent une meilleure répartition du poids et un meilleur champ de vision. En un clic, les filtres à fixation à baïonnette 3M peuvent être connectés à n'importe quel masque réutilisable 3M (à l'exception des filtres combinés 6098 et 6099, qui doivent être utilisés uniquement avec un masque complet 3M).**

# Filtres antipoussière 3M™

Les filtres contre les particules protègent uniquement contre les particules, c'est-à-dire la poussière, les brouillards, les aérosols, les fumées, les bactéries, etc.
Certains de nos filtres protègent également des odeurs gênantes.

## Filtres antipoussière 3M™ 6035/6038

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 6035 | P3 R | Particules solides et liquides - boîtier plastique solide pour les applications difficiles |
| 6038 | P3 R | Particules solides et liquides. Fluorure d'hydrogène jusqu'à 30 ppm et odeurs de vapeurs organiques et de gaz acides inférieurs à la valeur limite d'exposition - boîtier plastique solide pour les applications difficiles |

### Durée de vie

Ces filtres ont plus de surface que de nombreux filtres standard, soit 1,8 fois la surface d'un filtre de la série 2000, ce qui peut potentiellement augmenter sa durée de vie dans certaines applications.

### Vérification d'ajustement facile

Appuyez simplement sur le boîtier rigide du filtre pour utiliser la fonction de vérification d'ajustement à l'aide du ressort 3M™.

### Pratique

Le boîtier rigide rend ce filtre idéal pour les environnements difficiles avec un besoin de décontamination et protection facile.

La coque du filtre 6038 protège également contre les étincelles et la chaleur élevée.



Filtres antipoussière 3M™ 6035

## Filtres antipoussière 3M™ série 5000

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 5911† | P1 R | Particules solides et liquides |
| 5925† | P2 R | Particules solides et liquides |
| 5935† | P3 R | Particules solides et liquides |
| 501 | | Bague de maintien du filtre |

### Combiné

S'utilise en combiné avec les filtres antigaz/vapeurs 3M™ série 6000 à l'aide de la bague de maintien 501.

### Confort

Léger, faible résistance respiratoire, excellent champ de vision lorsqu'il est monté sur les filtres antigaz et vapeurs de la série 6000.

### Pratique

Particulièrement utile si vous devez changer le filtre contre les particules plus souvent que le filtre antigaz et vapeurs.



Filtres antipoussière 3M™ 5911

## Filtres antipoussière 3M™ série 2000

| Filtre | Niveau de protection | Protège contre |
|---|---|---|
| 2125 | P2 R | Particules solides et liquides |
| 2128 | P2 R | Particules solides et liquides, ozone protection jusqu'à 10 x la VME, odeurs vapeurs organiques et gaz acides |
| 2135 | P3 R | Particules solides et liquides |
| 2138 | P3 R | Particules solides et liquides, ozone protection jusqu'à 10 x la VME, odeurs vapeurs organiques et gaz acides |

### Confort

L'air passe au travers des deux côtés du filtre, augmentant la surface et réduisant la résistance respiratoire.

### Compatibilité

Peut être utilisé avec des demi-masques et masques complets et même sous des masques de soudage.

### Durabilité

Ces filtres résistent à l'abrasion et à l'humidité.



Filtres antipoussière 3M™ série 2000

† Les filtres de la série 5000 peuvent être utilisés avec les filtres de la série 6000 pour une protection combinée contre les gaz et les particules avec une bague de maintien 501.

# Comment sélectionner mes filtres ?

**Evaluer le danger**

S'agit-il de particules ou de particules et gaz / vapeurs ?

**Contaminant**

Quelle est la quantité de contaminant dans l'air ?

**Confort et praticité**

Niveau de protection du filtre, poids, équilibre, champ de vision, compatibilité avec d'autres équipements tels que les visières.

**Type de masque**

Est-ce un demi-masque ou un masque complet ?

**Compatibilité**

Quel autre équipement de protection individuelle est nécessaire, par exemple masque de soudage ?

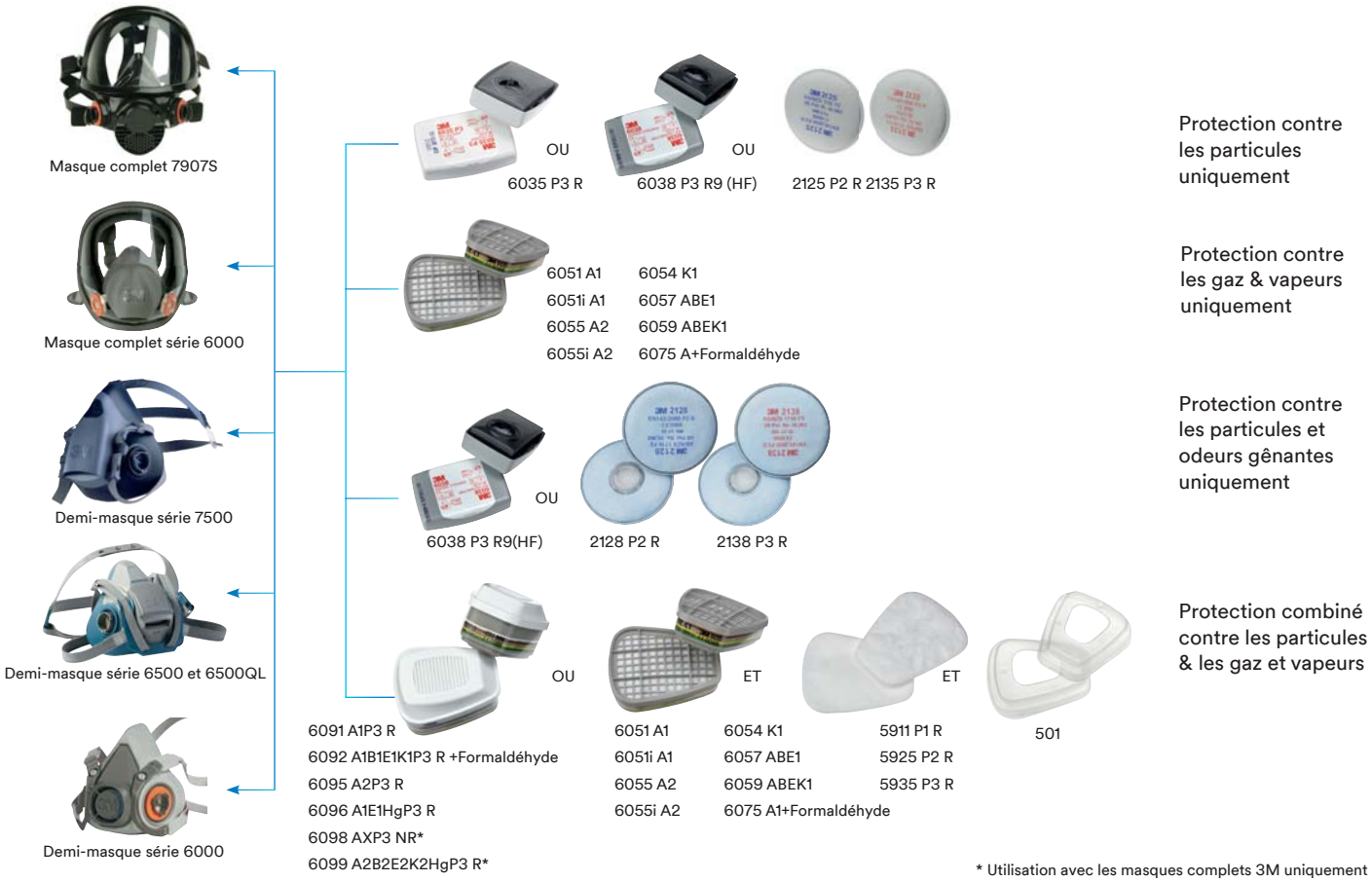
**Environnement**

Est-ce qu'il y a beaucoup de poussière ?

3M peut vous aider avec le logiciel gratuit de sélection et de durée de vie des filtres

Logiciel de sélection des masques et de durée de vie des filtres www.3m.fr/logicieldeselection

# Masques réutilisables et filtres 3M™ en un clin d'oeil




* Utilisation avec les masques complets 3M uniquement


**3M France**
**Solutions pour la Protection Individuelle**
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 65 96
Fax : 01 30 31 65 55
Email 3m-france-epi@mmm.com
www.3m.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542078555



© 3M 2017. Tous droits réservés.
3M, 3M Science. Applied to Life
sont des marques déposées de 3M.



papiers
Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.



P 856 1588 - Imprimeur : Imprimerie SIP - Saint Ouen l'Aumône.