

# Tout savoir sur la protection respiratoire

Pour assurer votre sécurité au travail

- Où et quand faut-il utiliser une protection respiratoire ?
- Quel est le type approprié ?

Lisez la suite pour savoir quel type de protection respiratoire vous protège contre les gaz, les vapeurs et les particules.



**MAAGTECHNIC**  
an ERIKS company

**3M**

Distributeur Officiel  
Produits pour la Sécurité et l'Industrie



## Zones d'application d'une protection respiratoire dans l'industrie pharmaceutique

Dans l'industrie pharmaceutique, le choix de la protection respiratoire appropriée dépend fortement des procédés et matériaux spécifiques utilisés ainsi que des réglementations en vigueur. Une protection respiratoire est généralement utilisée aux endroits suivants :

**Zones de production** : des gaz et des vapeurs peuvent être produits lors de la fabrication de médicaments. Il est crucial d'utiliser un type de protection respiratoire approprié, en particulier en cas d'exposition à des substances toxiques ou irritantes.

**Laboratoires** : les laboratoires de recherche et de contrôle de la qualité travaillent avec des produits chimiques dont la manipulation nécessite des mesures de protection particulières.

**Salles blanches** : ici, une protection respiratoire sert non seulement à vous protéger, mais aussi à éviter la contamination des produits.

**Stockage et manipulation des matières premières** : une protection respiratoire est souvent indispensable, en particulier lors du contrôle des matières premières ou du dosage de substances en poudre, car une telle opération crée de la poussière.

**Entretien et nettoyage** : lors du nettoyage des équipements de production ou de travaux d'entretien, vous êtes susceptible d'entrer en contact avec des produits chimiques ou des résidus qui nécessitent une protection respiratoire.

L'un des défis représentés par les polluants aéroportés est que la plupart de ceux-ci sont minuscules et donc invisibles. Certains polluants atmosphériques sont également dangereux et présentent des risques à long terme pour la santé. Il est donc essentiel de choisir le respirateur approprié pour vous protéger d'une exposition supérieure à la limite d'exposition professionnelle.

## Une protection respiratoire est la plus efficace quand elle allie confort et protection

Protection, ajustement, confort, qualité et durabilité : il faut tenir compte de beaucoup de choses au moment de choisir une solution de protection respiratoire appropriée.

S'assurer que l'appareil est parfaitement bien ajusté : si un respirateur n'est pas bien ajusté, l'air contaminé peut s'infiltrer dans le masque et pénétrer dans vos voies respiratoires, même si le masque lui-même a le taux de filtration le plus élevé. C'est pourquoi le respirateur doit être adapté à votre personne et être parfaitement bien ajusté. C'est la seule façon de vous assurer une protection fiable et sûre. Si votre employeur a mis en place un programme de protection respiratoire, assurez-vous que l'équipement a été vérifié et qu'il est parfaitement bien ajusté. Regardez cette [vidéo](#) pour obtenir des informations utiles sur la manière de garantir un parfait ajustement du masque.

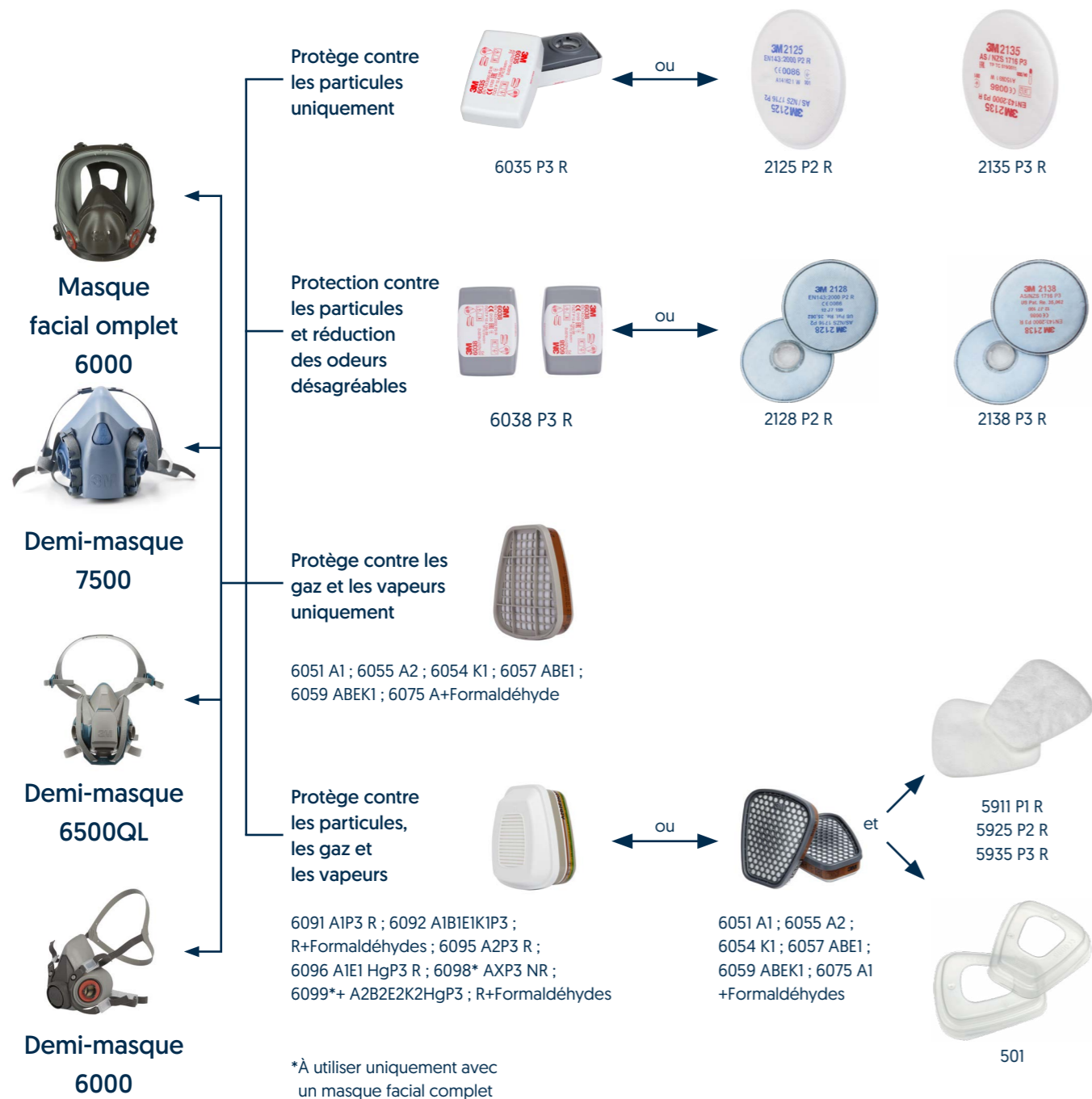
**Vérifier que l'appareil est parfaitement bien ajusté** : lors du contrôle de l'ajustement, de nombreuses erreurs peuvent être commises, ce qui, dans le pire des cas, peut mettre votre sécurité en danger. Quand vous testez l'équipement, vous devrez être surveillé en permanence et recevoir des instructions précises. Il est également essentiel d'effectuer correctement les tests sur l'équipement. C'est pourquoi il faut faire appel à un testeur qualifié. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à réaliser des tests d'ajustement de qualité.



**Manipulation et entretien du respirateur** : il est essentiel d'utiliser votre protection respiratoire conformément aux directives de santé et de sécurité applicables et aux instructions du fabricant. Veillez à ce que votre respirateur soit rangé dans un endroit propre. Inspectez le respirateur avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé, usé ou qu'il n'a pas dépassé la durée de stockage. N'oubliez pas non plus de changer régulièrement les filtres respiratoires. Leur durée de vie est limitée et un filtre saturé par les gaz et les vapeurs n'offre plus aucune protection.

# Guide pour le choix d'une protection respiratoire contre les gaz, les vapeurs et les particules

## Respirateurs réutilisables 3M™



Filtre remplaçable : système d'encliquetage à bayonnette

Les recommandations en matière de protection respiratoire sont basées sur la réglementation 112-190 de la DGUV [Agence fédérale allemande pour la sécurité et la santé au travail] relative à l'utilisation d'équipements de protection respiratoire.

## Systèmes de protection respiratoire à ventilation assistée et adduction d'air

Avantages de la protection respiratoire à ventilation assistée et adduction d'air :

- Protection combinée de la respiration, de la tête, du visage et des yeux
- Pas de résistance respiratoire : facilite le travail
- Sans G26 pour des systèmes complets d'un poids total de <3 kg
- Pas de limite de temps pour le port : pour une meilleure productivité
- Extrêmement confortable à porter : mieux accepté par l'utilisateur



### Système respiratoire à adduction d'air 3M™ Versaflo™ TR-600

- Un système à ventilation assistée et adduction d'air puissant et polyvalent pour une protection durable
- Convient à la production de principes pharmaceutiques actifs/produits liquides et semi-solides, ainsi qu'au nettoyage, au retraitement et à l'entretien
- Facile à utiliser, construction robuste et design confortable
- Trois niveaux d'air et un large choix de filtres pour la filtration des particules, des gaz et des vapeurs
- Alarme visuelle, sonore et vibrante en cas de débit d'air insuffisant ou de batterie faible
- Homologué selon la norme EN 12941/12942 (TH2, TM2, TH3 ou TM3, en fonction du masque recouvrant la tête/le visage utilisé)
- Classe de protection IP54 avec couvre-filtre ; convient pour les douches de décontamination
- Classe de protection IP67 : approuvé pour une immersion de courte durée dans l'eau lors de l'utilisation d'un kit de nettoyage et de stockage TR-653 pour une unité de ventilation TR-600 ou TR-800

Kit de démarrage prêt à l'emploi comprenant :





# Nous sommes là pour vous aider

Vous avez des questions ou souhaitez des conseils ?

Si c'est le cas, notre spécialiste de la protection respiratoire se fera un plaisir de vous aider.

**Friedrich Prötsch-Jechtl**

Conseillère technique pour les EPI

**T** +41 44 824 92 77

**M** +41 79 437 91 31

**E** [friedrich.proetsch-jechtl@maagtechnic.com](mailto:friedrich.proetsch-jechtl@maagtechnic.com)

**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company