

**3M** Science.  
Applied to Life.™ \*



# Concentrons-nous sur ce qui est important.

Solutions de protection individuelle 3M™ pour les  
professionnels de la santé

# Protégé aujourd'hui. Préparé pour demain.

## Les établissements de santé comportent différents départements et fonctions susceptibles d'être exposés à des risques potentiels pour la santé et la sécurité.

Les professionnels de santé sont confrontés à de nombreux dangers. Ceux-ci impliquent d'utiliser des EPI, afin qu'ils puissent continuer à travailler en sécurité, et maintenir le bon fonctionnement de l'établissement. 3M est là pour vous conseiller sur les dangers pouvant présenter des risques pour les professionnels de santé, pour vous aider à sélectionner et utiliser différents types d'EPI dans les environnements de soins de santé.

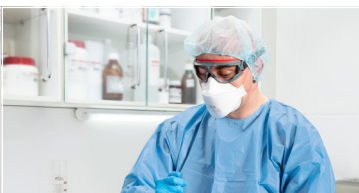
### Sommaire

- La science de la sécurité 3M
- La science de la protection respiratoire
- L'importance de l'ajustement
- Les soins directs aux patients
- Manipulation de médicaments dangereux
- Désinfection et emploi de produits chimiques
- Masques de protection respiratoire
- Masques réutilisables
- Systèmes de protection respiratoire à ventilation assistée
- Vêtements de protection
- Lunettes de protection
- Protection du visage



#### Soins directs aux patients porteurs d'agents pathogènes infectieux suspectés ou confirmés

Les professionnels de santé qui prodiguent des soins aux patients peuvent être exposés à divers agents pathogènes infectieux transmissibles. Ces agents peuvent être transmis par contact direct ou indirect, par gouttelettes ou par voie aérienne.<sup>1</sup> Les maladies infectieuses émergentes peuvent poser des défis en matière de protection des professionnels et des patients, car les recommandations de prévention et de contrôle peuvent ne pas être immédiatement disponibles.



#### Manipulation et administration de médicaments dangereux et neutralisation des médicaments

Les médicaments dangereux sont susceptibles de provoquer le cancer, des problèmes de santé reproductive et des dommages aux organes ou de l'ADN.<sup>2</sup> Les voies d'exposition potentielles sont notamment l'absorption par la peau et/ou les muqueuses, l'inhalation de poussières, d'aérosols ou de vapeurs, l'injection accidentelle et l'ingestion involontaire.<sup>3</sup>



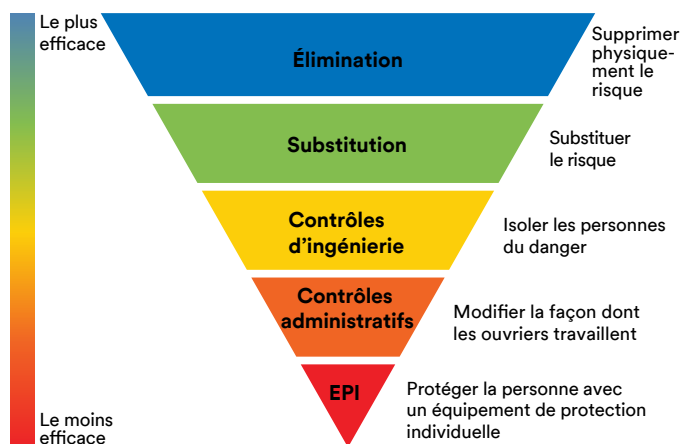
#### Désinfection et emploi de produits chimiques

Les infections associées aux soins de santé (IAS) et la contamination croisée constituent une préoccupation commune à tous les établissements de santé. Pour réduire le risque de transmission d'agents infectieux, on utilise des produits chimiques potentiellement dangereux pour désinfecter les surfaces de travail et l'environnement de soin, ainsi que pour désinfecter et stériliser les instruments. Des produits chimiques potentiellement dangereux peuvent également être utilisés dans les laboratoires et lors de la manipulation d'échantillons de tissus.

### Hierarchie des mesures de contrôle<sup>4</sup>

Le contrôle de l'exposition aux dangers dans l'environnement de santé est essentiel pour la protection des professionnels de santé. L'utilisation de la hiérarchie des mesures de contrôle peut aider à éliminer les dangers lorsque cela est possible, ou à réduire le risque d'exposition et le risque de maladie ou de blessure. La hiérarchie donne la priorité aux mesures les plus efficaces, en commençant par celles qui entraînent l'élimination du risque, suivies des mesures moins protectrices. Dans les établissements de santé, il n'est pas toujours possible d'éliminer les risques ou de les remplacer.

Les EPI doivent être utilisés conjointement avec d'autres mesures pour gagner en efficacité ou être utilisés dans les situations où il n'est pas possible de mettre en place d'autres contrôles.



<sup>1</sup> Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, et le Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, « 2007 Guideline for Isolation Precautions : Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings » <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html>

<sup>2</sup> OSHA, Commission d'études mixte, NIOSH [2011] « Letter to US Hospitals highlighting work precautions for handling hazardous drugs », 4 avril 2011.

<sup>3</sup> Chapitre général de l'USP <800> « Hazardous Drugs-Handling in Healthcare Settings », 2020. Extrait de [www.usp.org](http://www.usp.org).

<sup>4</sup> Centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC), Institut national pour la sécurité et la santé au travail (NIOSH). Hiérarchie des mesures de contrôle. Hierarchy of Controls. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>.

# La science de la sécurité 3M : protéger les gens, améliorer la vie.

Qu'il s'agisse d'aider à identifier des dangers, de donner des conseils, de partager des bonnes pratiques, 3M contribue à la prévention des risques sur le lieu de travail.

3M peut vous aider à comprendre les bonnes pratiques qui réduisent le risque d'exposition. Cela implique de comprendre les différences entre les masques médicaux et les masques de protection respiratoire, l'importance de l'ajustement, ainsi que de connaître les appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée (PAPR) qui peuvent assurer un niveau plus élevé de protection respiratoire, et peuvent constituer une alternative quand les masques ne sont pas appropriés pour le personnel.



En plus d'EPI de qualité, nous proposons une large gamme de ressources et de solutions pour chaque étape du processus.



## Connaissances en matière de santé et de sécurité :

- ▶ Une connaissance approfondie des dangers sur le lieu de travail combinée à une compréhension des normes et réglementations relatives à la santé et à la sécurité des travailleurs.
- ▶ Un acteur majeur mondial de la protection respiratoire.
- ▶ Diverses ressources et outils pour aider à établir et à gérer un programme efficace de protection respiratoire.



## Avancées en matière de normes et de réglementation

- ▶ Équipe dédiée à l'avancement des normes et réglementations visant à améliorer la sécurité et la santé des travailleurs à l'échelle mondiale.



## Authentification anti-contrefaçon

- ▶ La contrefaçon présente des risques graves : les masques de contrefaçon ne sont pas testés et approuvés selon les mêmes normes que les véritables masques 3M.
- ▶ Pour plus d'informations ou pour signaler un produit potentiellement contrefait, consultez le site

[https://www.3mfrance.fr/3M/fr\\_FR/notre-societe-fr/3M/3m-verify-counterfeit/](https://www.3mfrance.fr/3M/fr_FR/notre-societe-fr/3M/3m-verify-counterfeit/)



## Connaissance et assistance en matière d'ajustement des masques

- ▶ Instruction quant à l'importance de l'ajustement des masques.
- ▶ Aide au choix des masques en fonction de leur ajustement.
- ▶ Ressources pour les essais d'ajustement qualitatifs et quantitatifs exigés par les normes nationales.



## Formation et instruction

- ▶ Modules d'apprentissage numérique, formation en personne sur site, ou ressources techniques concernant les bonnes pratiques et le respect des normes et réglementations.

# La science de la protection respiratoire.

## Comparaison entre masques chirurgicaux et masques de protection respiratoire : comprendre la différence.

Les masques chirurgicaux et les masques de protection respiratoire médicaux sont très différents en termes d'ajustement, d'utilisation prévue, d'essais et de validation. Les masques chirurgicaux ne sont pas conçus pour réduire l'exposition de l'utilisateur aux risques aéroportés. Il est important de comprendre les différences car votre sécurité est cruciale dans la prestation de soins aux patients.



|                                                                                   | Masque de protection respiratoire médical 3M                                                                                             | Masque de protection respiratoire standard 3M                                 | Masque chirurgical                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajustement                                                                        | Bien ajusté, conçu pour former un joint étanche autour du nez et de la bouche                                                            | Bien ajusté, conçu pour former un joint étanche autour du nez et de la bouche | Ample, ne forme pas de joint étanche sur le visage, permettant à l'air non filtré de circuler via le bord du masque |
| Essai d'ajustement requis                                                         | ✓<br>(conformément aux directives nationales)                                                                                            | ✓<br>(conformément aux directives nationales)                                 |                                                                                                                     |
| Protection respiratoire. Aide à réduire l'inhalation de particules par le porteur | ✓                                                                                                                                        | ✓                                                                             |                                                                                                                     |
| Aide à réduire l'expulsion de particules par le porteur                           | ✓                                                                                                                                        | ✓                                                                             | ✓                                                                                                                   |
| Résistant aux fluides                                                             | ✓                                                                                                                                        |                                                                               | ✓                                                                                                                   |
| Homologations                                                                     | EN149:2001+A1:2009, Règlement européen (UE) 2016/425 (EPI), EN14683:2019 Type IIR, Règlement européen (UE) 2017/745 (Dispositif médical) | EN149:2001+A1:2009, Règlement européen (UE) 2016/425 (EPI)                    | EN14683:2019, Règlement Européen (UE) 2017/745 (Dispositif Médical)                                                 |

# L'importance de l'ajustement.

Les événements récents ont soulevé des questions importantes sur la protection respiratoire. Une chose est sûre : pour offrir la protection attendue, un masque bien ajusté doit épouser de manière étanche le visage de l'utilisateur. Mais que cela signifie-t-il exactement, et comment le savoir ? Depuis les essais d'ajustement jusqu'aux formations, 3M est là pour vous aider à répondre à ces questions.



**Télécharger l'application maintenant.**  
Scannez ce QR code pour télécharger votre application 3M gratuite Wear it Right dès aujourd'hui.

Download on the App Store





## 3M est votre partenaire de confiance lorsqu'il s'agit de vous aider à comprendre l'importance de l'ajustement d'un masque.

Lorsque vous mettez l'accent sur l'ajustement, vous contribuez à renforcer la confiance de vos collaborateurs dans leur protection respiratoire. Si le masque d'un collaborateur n'offre pas une étanchéité suffisante, il n'y a aucune certitude qu'il fournisse la protection attendue.

3M est un acteur majeur dans le secteur de la protection respiratoire depuis des décennies et insiste depuis longtemps sur l'ajustement. Nous sommes là pour vous aider dans les domaines suivants :



### Instruction et formation à l'utilisation des masques

- ▶ Il est connu que la pilosité faciale, les barbes, ouvre des voies importantes au passage de contaminants. Pour plus d'informations sur ce sujet, veuillez consulter le rapport de recherche du HSE : RR1052 L'effet de la barbe de trois jours sur la protection offerte par les masques filtrants de classe 3 (FFP3) et les demi-masques.
- ▶ Les fuites du joint facial réduisent la protection de l'utilisateur.
- ▶ L'application 3M™ Wear it Right facilite la tâche de l'essai d'ajustement qualitatif. Prenez votre kit d'essai d'ajustement 3M™, téléchargez l'application et vous serez prêt pour un enregistrement de données numériques très pratique.



### Choisir la protection respiratoire appropriée aux conditions de travail.

- ▶ Au sein de votre établissement de santé, les professionnels peuvent être exposés à de nombreux dangers aéroportés, dépendant de la situation. 3M propose une variété de masques pour aider à réduire l'exposition des employés à différents dangers potentiels et dans différents environnements.
- ▶ Lors du choix d'un masque, il est important de tenir compte du risque, de l'exposition et de l'ajustement.
- ▶ 3M propose une large sélection de masques respiratoires jetables homologués CE pour réduire l'exposition aux particules en suspension dans l'air. Laissez-nous vous aider à trouver le masque adapté à vos besoins, grâce au [guide sur les protections respiratoires 3M](#).



### Un savoir-faire en essais d'ajustement

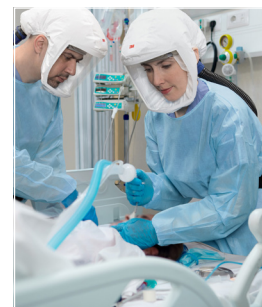
- ▶ 3M peut vous fournir des conseils et de l'assistance pour la mise en œuvre d'essais d'ajustement dans le cadre de votre programme de protection respiratoire. Consultez le site [Protection respiratoire | 3M France](#) pour prendre connaissance des dernières informations.
- ▶ Il existe plusieurs méthodes d'essai d'ajustement. 3M peut vous conseiller sur la manière de mettre en œuvre des essais d'ajustement dans le cadre de votre programme de protection respiratoire.
- ▶ L'application 3M™ Wear it Right facilite la tâche de l'essai d'ajustement qualitatif. Découvrez plus d'informations et téléchargez l'application.

# Trouvez la protection adaptée au travail à effectuer.



## Soins directs aux patients porteurs d'agents pathogènes infectieux suspectés ou confirmés.

La santé et la sécurité du personnel sont essentielles lorsqu'ils prodiguent des soins aux patients. Les travailleurs de la santé peuvent être exposés à un large éventail de dangers lorsqu'ils prodiguent des soins aux patients et lorsqu'ils travaillent dans les zones de soin. Même si d'autres mesures de contrôle sont en place, les précautions standard et relatives à la transmission sont essentielles pour contribuer à réduire le risque de transmission. Quelques-uns des dangers potentiels sont notamment les agents pathogènes véhiculés par le sang, les bactéries ou les virus transmis via des gouttelettes ou des particules en suspension dans l'air, ou l'exécution de procédures générant des aérosols sur des patients présentant une maladie infectieuse suspectée ou confirmée. Les travailleurs de la santé ont besoin d'un large éventail d'EPI pour réduire le risque d'exposition en fonction du danger anticipé, de la situation clinique ou de la procédure.



### Travailleurs exposés à un risque potentiel :

- ▶ Infirmiers-Infirmières
- ▶ Médecins
- ▶ Thérapeutes
- ▶ Aides-soignant(e)s
- ▶ Techniciens de santé
- ▶ Personnel des services environnementaux
- ▶ Ambulanciers/premiers intervenants

| Danger anticipé*                                                                                                                                             |  | Options potentielles de protection respiratoire, oculaire et faciale**                                                         |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques liés aux particules en suspension dans l'air (aérosols) uniquement                                                                                   |  | <br>Masque de protection respiratoire (FFR) | <br>Masque de protection respiratoire médical (FFR médical) |
|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
| Risques liés aux particules en suspension dans l'air (ou les aérosols) + risque d'éclaboussures ou de pulvérisations de sang ou de fluides corporels         |  | <br>FFR médical                             | <br>Lunettes-masque <sup>1</sup>                            |
|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
| Risques liés aux particules en suspension dans l'air (aérosols) + risque d'éclaboussures ou de pulvérisations de sang ou de fluides corporels + zone stérile |  | <br>FFR médical                             | <br>Lunettes-masque <sup>1</sup>                            |
|                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                |

\*Basé sur l'évaluation des risques de l'établissement, la prévention des infections, l'exposition prévue et l'évaluation de l'exposition.

\*\*En complément d'autres EPI. Ce guide peut ne pas inclure toutes les options possibles dans les conditions répertoriées. Consultez la page 4 de cette brochure pour plus d'informations sur la différence entre masque de protection respiratoire et masque médical. Il incombe à chaque établissement de santé de déterminer l'adéquation de tout équipement de protection individuelle utilisé sur son site et d'assurer le respect de toutes les réglementations applicables, y compris les exigences du programme de protection respiratoire de l'OSHA 29 CFR 1910.134 des États-Unis, ou de son équivalent local, lorsqu'une protection respiratoire est utilisée.

<sup>1</sup>Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L et le Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, « 2007 Guideline for Isolation Precautions : Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings » <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.htm>

# Trouvez la protection adaptée au travail à effectuer.



## La manipulation et l'administration de médicaments dangereux<sup>1</sup> et la neutralisation des médicaments.

Chaque jour, dans les établissements de santé, les professionnels sont exposés à divers médicaments ou ingrédients pharmaceutiques actifs tels que les produits de chimiothérapie, les traitements antiviraux, les hormones et d'autres produits thérapeutiques. Bien qu'à doses soigneusement contrôlées ces médicaments soient bénéfiques aux patients, nombre d'entre eux peuvent présenter de graves risques pour la santé et la sécurité des personnes qui les manipulent. Les voies d'exposition potentielles comprennent l'absorption par la peau, l'inhalation de poussières, d'aérosols, de vapeurs, l'injection accidentelle et l'ingestion involontaire. En plus des autres mesures de contrôle, le personnel a besoin d'une variété d'options d'EPI en fonction de son risque d'exposition et des activités qu'il effectue.



### Professionnels exposés à un risque potentiel :

- ▶ Pharmaciens
- ▶ Préparateurs en pharmacie
- ▶ Infirmiers-Infirmières
- ▶ Médecins
- ▶ Personnel des services environnementaux

Certaines tâches qui peuvent présenter un risque d'exposition plus élevé sont notamment les suivantes :



| Tâche ou danger anticipé pour lequel un EPI peut être requis*,                                                                                                                                                                                                                   | Options potentielles de protection respiratoire, oculaire et faciale**                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déballage de médicaments dangereux                                                                                                                                                                                                                                               | +  OU  OU<br>Demi-masque réutilisable <sup>†</sup> Lunettes-masque Masque réutilisable complet <sup>†</sup> Système de protection respiratoire à ventilation assistée <sup>†</sup>                                                                                                                                                     |
| Exposition aérienne connue ou suspectée à des poudres ou des vapeurs<br>Manipulation de médicaments dangereux sans ventilation hotte<br>Prise en charge des déversements de médicaments dangereux<br>Désactivation, décontamination et nettoyage du dessous d'une hotte ventilée | OU<br>Masque réutilisable complet <sup>†</sup> Appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée <sup>†</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| Couper, écraser ou manipuler des comprimés ou des gélules sans ventilation hotte                                                                                                                                                                                                 | +  OU  +  OU  OU<br>Masque de protection respiratoire (FFR) ou FFR médical Lunettes-masque Demi-masque réutilisable <sup>†</sup> Lunettes-masque Masque réutilisable complet <sup>†</sup> Appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée <sup>†</sup>                                                             |
| Manipulation de déchets contaminés par des médicaments avec risque potentiel d'inhalation<br>Administration de certaines formulations de médicaments dangereux aux patients<br>Manipulation des fluides corporels de patients pouvant contenir des médicaments dangereux DASRI   | +  OU  +  OU  OU<br>Masque de protection respiratoire (FFR) ou FFR médical Lunettes-masque et écran facial <sup>††</sup> Demi-masque réutilisable <sup>†</sup> Lunettes-masque et écran facial <sup>††</sup> Masque réutilisable complet <sup>†</sup> Appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée <sup>†</sup> |

\*Basé sur l'évaluation des risques de l'installation, les limites d'exposition professionnelle pertinentes, l'exposition et l'évaluation de l'exposition.

\*\*En complément d'autres EPI. Ce guide peut ne pas inclure toutes les options qui pourraient être utilisées dans les conditions répertoriées. Consultez la page 4 de cette brochure pour plus d'informations sur la différence entre masque FFR et masque FFR médical. Il incombe à chaque établissement de santé de déterminer l'adéquation de tout équipement de protection individuelle utilisé sur son site et d'assurer le respect de toutes les réglementations applicables, y compris les exigences du programme de protection respiratoire des États-Unis OSHA 29 CFR 1910.134, ou de son équivalent local, lorsqu'une protection respiratoire est utilisée.

<sup>†</sup> Utilisé avec les filtres/cartouches appropriés au danger.

<sup>††</sup> Une protection des yeux et du visage doit être portée en cas de risque de déversement ou d'éclaboussures de médicaments dangereux ou de déchets de ceux-ci lors de travail effectué sans appareil de ventilation (USP-800).

1) Les médicaments dangereux incluent les substances pharmaceutiques actives potentiellement cancérigènes et/ou mutagènes et/ou génotoxiques et/ou cytotoxiques et/ou tératotoxiques, par exemple.

# Trouvez la protection adaptée au travail à effectuer.

## Désinfection et emploi de produits chimiques.

Les désinfectants et autres produits chimiques utilisés dans les établissements de santé sont essentiels à la sécurité des patients et à la prestation des soins. Ces produits chimiques peuvent être dangereux pour les travailleurs qui les utilisent. Les voies d'exposition potentielles sont notamment l'absorption par les yeux ou la peau, ou l'inhalation si les produits chimiques sont en suspension dans l'air sous forme de gaz, de vapeurs ou de particules. Il est essentiel pour la santé et la sécurité des travailleurs d'évaluer les dangers et l'exposition aux produits chimiques afin de déterminer des approches permettant de réduire les risques et de mettre en place les mesures de contrôle appropriées.

### Travailleurs exposés à un risque potentiel :

- ▶ Equipe opérationnelle d'hygiène
- ▶ Personnel de la centrale d'approvisionnement en produits stériles
- ▶ Personnel de laboratoire
- ▶ Personnel de bloc opératoire



Tâche ou danger anticipé pour lequel un EPI peut être requis\*, §

Options potentielles de protection respiratoire, oculaire et faciale\*\*

Désinfection de haut niveau des instruments ou dispositifs médicaux à l'aide de glutaraldéhyde

Désinfection de haut niveau des dispositifs ou instruments médicaux à l'aide d'acide peracétique (PAA)

Désinfection de haut niveau des instruments ou dispositifs médicaux, désinfection de l'environnement à l'aide de peroxyde d'hydrogène



Demi-masque réutilisable†

+



Lunettes-masque et écran facial††

/



OU



Masque réutilisable complet†

OU



Appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée†

Conservation des tissus en laboratoire, traitement des échantillons en salle d'opération à l'aide de formaldéhyde‡



Demi-masque réutilisable†

+



Lunettes-masque et écran facial††,‡

/



OU



Masque réutilisable complet†

OU



Appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée†

\*Basé sur l'évaluation des risques de l'installation, les limites d'exposition professionnelle pertinentes, l'exposition et l'évaluation de l'exposition.

\*\*En complément d'autres EPI. Ce guide peut ne pas inclure toutes les options qui pourraient être utilisées dans les conditions répertoriées. Consultez la page 4 de cette brochure pour plus d'informations sur la différence entre masque FFR et masque FFR médical. Il incombe à chaque organisme de santé de déterminer l'adéquation de tout équipement de protection individuelle utilisé sur son site et d'assurer le respect de toutes les réglementations applicables, y compris les exigences du programme de protection respiratoire lorsqu'une protection respiratoire est utilisée.

† Utilisé avec des filtres appropriés aux contaminants.

†† Une protection des yeux et du visage peut être nécessaire en fonction de l'évaluation de l'exposition.

‡ Cette liste des produits chimiques potentiellement dangereux n'est pas complète

# Masques de protection respiratoire

## Les masques de protection respiratoire (FFR) de renommée mondiale aident à protéger contre les particules.

Tous les facteurs suivants sont importants : la performance, les dangers potentiels, le confort et un bon ajustement. 3M vous offre la possibilité de choisir le masque qui répond le mieux à vos besoins spécifiques.

Lorsqu'ils sont correctement ajustés, les masques FFR 3M™ créent une barrière étanche contre le visage, y compris contre les virus et les bactéries ; et ils sont scientifiquement conçus pour que la protection respiratoire soit confortable.



### Masques de protection respiratoire médicaux 3M™ Aura™



- ▶ La mousse nasale douce et les matériaux intérieurs lisses améliorent le confort
- ▶ Conçu pour offrir le plus haut niveau de résistance aux fluides face aux éclaboussures de sang et autres substances infectieuses
- ▶ Répond aux exigences de la norme EN149:2001+A1:2009, masque de protection respiratoire, et de la norme EN 14683:2019 Type IIR, masques médicaux à utiliser pour limiter la transmission d'agents infectieux du personnel aux patients et à utiliser lors d'interventions chirurgicales.
- ▶ Conception en trois panneaux rabattables qui le rend adapté à une large gamme de formes et de tailles de visage



| Modèle                 | 1861+     | 1862+     | 1863+     | 1872+     | 1873+     | 1883+            |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Classification EN14683 | IIR       | IIR       | IIR       | N/A       | N/A       | IIR              |
| Classification EN149   | FFP1 NR D | FFP2 NR D | FFP3 NR D | FFP2 NR D | FFP3 NR D | FFP3 NR D        |
| Soupape d'expiration   | Non       | Non       | Non       | Oui       | Oui       | Oui (recouverte) |
| FNP*                   | 4         | 12        | 50        | 12        | 50        | 50               |

\*FNP = Facteur nominal de protection. D'autres pays (par exemple le Royaume-Uni, l'Allemagne et l'Italie) peuvent utiliser des facteurs de protection différents. Veuillez consulter la législation locale.

# Masques de protection respiratoire



## Masques de protection respiratoire médical 3M™ Aura™ 1861+, 1862+ et 1863+

- La conception pliable optimise le stockage et la portabilité
- L'emballage individuel aide à prévenir la contamination
- La mousse nasale douce et les matériaux intérieurs lisses améliorent le confort
- Épouse les mouvements du visage pendant la conversation
- La barrette nasale ergonomique laisse plus de place aux lunettes
- Le panneau supérieur embossé permet de réduire la formation de buée sur les lunettes
- Conçu pour offrir le plus haut niveau de résistance aux fluides face aux éclaboussures de sang et autres substances infectieuses\*

\*Conformément au masque chirurgical de type II R mentionné dans la norme EN 14683.



## Masques de protection respiratoire médical 3M™ Aura™ 1873V+ et 1872V+

- La conception pliable optimise le stockage et la portabilité
- L'emballage individuel aide à prévenir la contamination
- La mousse nasale douce et les matériaux intérieurs lisses améliorent le confort
- Épouse les mouvements du visage pendant la conversation
- La barrette nasale ergonomique laisse plus de place aux lunettes
- Le panneau supérieur embossé permet de réduire la formation de buée sur les lunettes
- La soupape d'expiration offre plus de fraîcheur et de confort



## Masque de protection respiratoire médical 3M™ Aura™ 1883V+

- La valve recouverte apporte plus de fraîcheur et de confort en éliminant l'accumulation de chaleur.
- La conception pliable optimise le stockage et la portabilité
- L'emballage individuel aide à prévenir la contamination
- La mousse nasale douce et les matériaux intérieurs lisses améliorent le confort
- Épouse les mouvements du visage pendant la conversation
- La barrette nasale ergonomique laisse plus de place aux lunettes
- Le panneau supérieur embossé permet de réduire la formation de buée sur les lunettes
- Conçu pour offrir le plus haut niveau de résistance aux fluides face aux éclaboussures de sang et autres substances infectieuses\*
- Combine une protection personnelle optimale et une protection optimale du patient ou de l'environnement aseptique

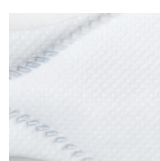
\*Conformément au masque chirurgical de type II R mentionné dans la norme EN 14683

# Masques de protection respiratoire médicaux 3M™ Aura™

Les masques de protection respiratoire médicaux 3M™ Aura™ sont l'aboutissement des efforts permanents de 3M pour offrir une protection fiable tout en améliorant le confort des travailleurs de la santé.

Les masques contribuent à protéger les porteurs en réduisant l'exposition aux particules en suspension dans l'air qui pourraient être générées lors d'interventions médicales (bioaérosols, poussières, brouillards, etc.). La technologie innovante de filtre à faible résistance respiratoire de 3M vous permet de respirer à travers le masque 3M™ Aura™ avec le moins d'effort possible. En outre, le panneau supérieur embossé permet de réduire la formation de buée sur les lunettes due à l'air chaud et humide expiré.

Les masques 3M™ Aura™ sont fournis avec l'accompagnement, l'accès au personnel technique, des conseils fiables et la qualité que seule une marque mondiale comme 3M peut offrir.



## Le média filtrant

- combine les avantages du filtre à particules avancé à électret de 3M avec la dernière technologie de filtre à faible résistance respiratoire
- offre les meilleures performances de filtration tout en réduisant la résistance respiratoire
- aisance et confort respiratoires améliorés



## Soupape 3M™ Cool Flow™ (1872V+ et 1873V+)

- réduit efficacement l'accumulation de chaleur
- offre plus de fraîcheur et de confort
- évacue l'air expiré et réduit le risque de formation de buée sur les lunettes



## Soupape recouverte (1883+)

En plus des avantages de la soupape 3M™ Cool Flow™ :

- conçue pour filtrer les particules de l'air inhalé et expiré
- aide à protéger les patients de l'air expiré par le professionnel de santé



## Praticité

- pliable: facile à ranger lorsqu'il n'est pas utilisé
- emballage individuel hygiénique pour protéger le masque de toute contamination avant utilisation

## Languette sous le menton innovante

- conçue pour faciliter la mise en place afin d'obtenir un ajustement confortable



## Panneau supérieur

### Le panneau supérieur est embossé

- permet de réduire la formation de buée sur les lunettes



### Barrette nasale ergonomique

- conception incurvée et discrète
- épouse bien les contours du nez et des yeux
- offre un bon champ de vision
- améliore la compatibilité avec les lunettes



## Conception 3 panneaux

- La conception à 3 panneaux s'adapte à une grande variété de formes et de tailles de visages
- épouse les mouvements de votre visage
- Résistant à l'écrasement ; idéal pour travailler dans des environnements chauds et humides
- la large bande de mousse sur l'arête nasale et le revêtement intérieur sont doux au toucher et confortables pour le visage

# Comparaison entre essai d'ajustement et contrôle d'étanchéité : apprenez à les distinguer.



Protection contre les contaminants en suspension dans l'air.



Ces risques sont aussi graves que les risques physiques.



L'ajustement est essentiel : une taille unique ne convient pas à tous.



Responsabilité partagée.

## Essai d'ajustement

### La responsabilité de l'employeur

**Obligatoire** dans toutes les situations où des masques hermétiques sont utilisés comme mesure de contrôle.\*

**Les visages** peuvent varier considérablement en termes de formes, de tailles et de proportions. Il est donc essentiel de sélectionner le bon modèle pour obtenir l'ajustement adéquat.

La protection repose sur l'obtention d'une **bonne étanchéité** entre le masque et le visage de l'utilisateur.

**Les masques hermétiques** doivent être testés : masques respiratoires jetables, demi-masques réutilisables et masques complets réutilisables.

**Les essais d'ajustement** doivent avoir lieu lors de la sélection initiale d'un masque, avant qu'il ne soit porté dans un environnement dangereux.

Les **méthodes d'essai d'ajustement** les plus courantes sont les tests qualitatifs (goût/odeur) et les tests quantitatifs (comptage de particules).

## Contrôle d'étanchéité

### La responsabilité de l'utilisateur

Pratique selon laquelle l'utilisateur **vérifie** l'ajustement de son masque à chaque fois qu'il l'utilise.

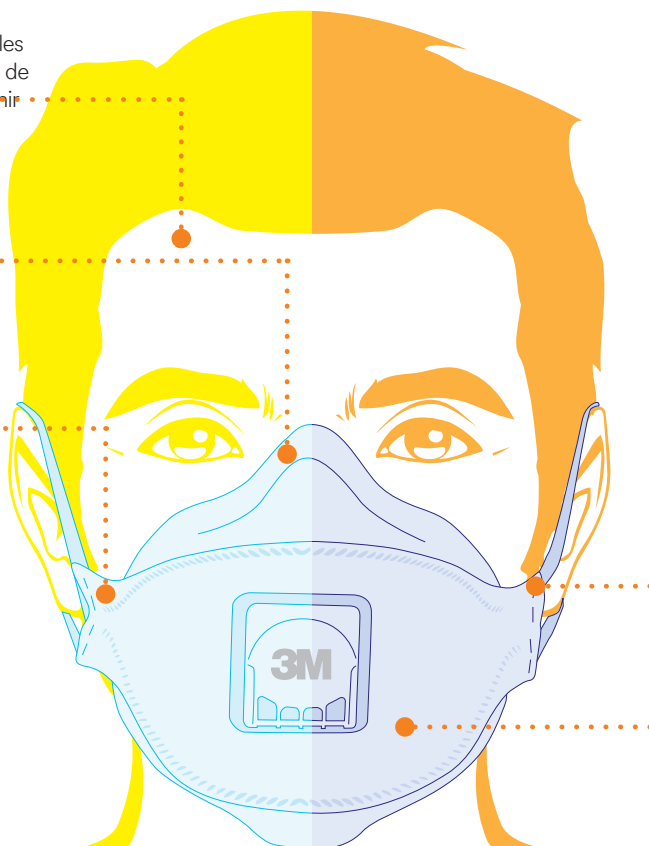
Les maladies respiratoires professionnelles peuvent être réduites lorsque les travailleurs **comprennent** comment vérifier que leur appareil est correctement positionné.

**Le contrôle d'étanchéité** n'est pas une exigence réglementaire mais doit être considérée comme une bonne pratique par l'utilisateur.

Il est important que les utilisateurs soient **formés** à la technique requise pour leur modèle de masque.

Après un essai d'ajustement réussi, l'utilisateur est responsable de vérifier l'ajustement de son masque **chaque fois** qu'il l'utilise.

Lors de la vérification de l'ajustement, les utilisateurs utilisent des techniques de **pression** négative et positive pour juger de la qualité de l'ajustement.



Consultez notre site web pour plus de détails sur les essais d'ajustement et la vérification de l'ajustement [Protection respiratoire | 3M France](#)

\*Conformément aux réglementations nationales.

# Masques réutilisables

## Confortable, adaptable et fiable. 3M protège votre visage.

3M propose une gamme complète de masques réutilisables pour protéger le personnel contre les divers dangers potentiels présents dans les établissements de santé.

Les demi-masques ou masques complets réutilisables peuvent assurer la protection respiratoire contre les particules et/ou certains gaz ou vapeurs. Les demi-masques respiratoires couvrent la moitié inférieure du visage, y compris le nez et la bouche.

Les masques complets couvrent également les yeux et une grande partie du visage, ce qui peut fournir une solution unique et complète pour la protection des voies respiratoires, des yeux et du visage.



### Particules, gaz et vapeurs.

Les filtres à particules aident à protéger contre les particules en suspension dans l'air, notamment les bactéries, les virus et les poudres ou poussières en aérosol. Les filtres antigaz et antivapeur aident à protéger contre les gaz et les vapeurs et les filtres combinés aident à protéger contre les particules en suspension dans l'air, ainsi que contre les gaz et les vapeurs.

#### Demi-masques réutilisables\*



Série 7500



Série 6000

#### Masques complets réutilisables\*



Série 6000



Série 7500



Série 6000



Série 6000

#### Filtres

|  | N° de pièce | Homologation CE pour |  | N° de pièce | Homologation CE pour                                                      |  | N° de pièce | Homologation CE pour                                                                     |
|--|-------------|----------------------|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 6035        | Particules           |  | 6051 / 6055 | Vapeurs organiques (A1/A2)                                                |  | 6091        | Vapeurs et particules organiques (A1P3)                                                  |
|  | 2125        | Particules           |  | 6075        | Vapeurs organiques (A1) et formaldéhyde                                   |  | 6095        | Vapeurs et particules organiques (A2P3)                                                  |
|  | 2135        | Particules           |  | 6059        | Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides et ammoniac. (ABEK) |  | 6092        | Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides, ammoniac et particules (ABEK1 P3) |

\*D'autres modèles peuvent être disponibles. Contactez votre représentant commercial 3M pour en savoir plus.

# Un meilleur confort. Une protection polyvalente.

Il est important de protéger vos employés lorsqu'ils travaillent dans des conditions dangereuses. Pour cela, il est nécessaire de leur fournir une protection confortable et pratique : un appareil de protection respiratoire filtrant à Ventilation Assistée (VA).

## Solutions d'appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée (VA) 3M™ Versaflo™ pour les soins de santé.

Les appareils de protection respiratoires filtrants à ventilation assistée sont des systèmes réutilisables alimentés par batterie qui peuvent couvrir le visage et le cou de l'utilisateur en fonction de la coiffe utilisée. Les appareils de protection respiratoires à ventilation assistée peuvent être utilisés pour se protéger contre les particules biologiques en suspension dans l'air, telles que les bactéries et les virus, ainsi que contre certains gaz et vapeurs.

### Les avantages du système à ventilation assistée :

- ▶ Une sécurité intégrée avec des options de protection respiratoire, de la tête, des yeux et du visage.
- ▶ Conçu pour un confort maximal.
- ▶ L'utilisation d'une cagoule élimine le besoin d'essais d'ajustement et peut être adapté aux pilosités faciales (barbes).
- ▶ Facile à assembler et démonter pour l'entretien et la décontamination.
- ▶ Léger et confortable pendant de longues périodes.

### Ce que vous pouvez attendre des systèmes à ventilation assistée 3M™ Versaflo™ :



#### Confort

Grâce aux systèmes Versaflo, les travailleurs bénéficient d'un confort accru lors du port de leur EPI, ce qui contribue à augmenter le temps de port et la sécurité.



#### Facilité

Faciles à utiliser et à entretenir, les systèmes à ventilation assistée Versaflo sont le choix évident.



#### Polyvalence

Les systèmes Versaflo peuvent constituer un système intégré facile à personnaliser pour différents environnements de travail et besoins professionnels.

### Trouvez la solution adaptée à votre environnement

Toute la série des moteurs 3M™ Versaflo™ a été élaborée pour vous offrir le choix dont vous avez besoin pour faire face aux risques auxquels vous êtes confrontés.



| Caractéristique                        | TR-300E+                       | TR-600                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Filtre P                               | Oui                            | Oui                                                          |
| Cartouches antigaz et antivapeur       | Non                            | Oui                                                          |
| Durée de fonctionnement de la batterie | Haute capacité : 8 à 12 heures | Standard : 5 à 13 heures<br>Haute capacité : 8 à 19 heures   |
| Temps de charge de la batterie         | <3,5 heures                    | <4,5 heures                                                  |
| Débit d'air réglable                   | Oui                            | Oui                                                          |
| Alarmes                                | Visuelle/sonore                | Visuelle/sonore/vibrante                                     |
| Nettoyage et désinfection              | Essuyage                       | Par essuyage ou immersion avec le kit de nettoyage en option |



# Choisissez le bon filtre pour votre appareil protection respiratoire filtrant à Ventilation Assistée VA.

**Vous pouvez compter sur les filtres et cartouches 3M pour vous offrir la polyvalence nécessaire devant un large éventail de dangers.**

## Quels sont les types de filtres disponibles ?

Les filtres à particules aident à protéger contre les particules en suspension dans l'air, notamment les bactéries, les virus et les poudres ou poussières en aérosol. Les filtres combinés aident à protéger contre les particules en suspension dans l'air ainsi que contre certains gaz et vapeurs.



TR-300+



TR-3712E  
(Particules)



TR-600



TR-6710E  
(Particules)



TR-6130E  
(ABE1P)



TR-600



TR-6710E  
(Particules)



TR-6130E  
(ABE1P)



TR-6580E  
(ABE2K1HgP)



### Santé

Un champ de vision large vous permet de mieux voir votre travail et permet à vos patients de mieux voir votre visage, tout en permettant l'utilisation du stéthoscope.

- ▶ TR-300+-HKL
- ▶ TR-600-HKL



### Nettoyage facile

Profitez de tous les avantages d'un système de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée facile à nettoyer et à entretenir.

- ▶ TR-300-ECK
- ▶ TR-600-ECK

\*Des filtres 3M supplémentaires sont disponibles. Contactez votre représentant commercial 3M pour en savoir plus.

# Choisissez votre coiffe.

Légères, polyvalentes et faciles à entretenir, les coiffes 3M™ Versaflo™ série S aident à protéger les professionnels contre une variété de contaminants tout en préservant leur confort.



S'adapte confortablement à la plupart des porteurs et offre un large champ de vision.

Un flux d'air continu peut aider à préserver le confort pendant les longues périodes d'utilisation.

Plusieurs options de coiffes et de cagoules légères et souples pour offrir différents niveaux de protection conformes à différents besoins.

Les coiffes de la série S peuvent être utilisées avec plusieurs combinaisons différentes d'appareils de protection respiratoires filtrants à ventilation assistée.



**Cagoule 3M™  
Versaflo™ S-133**

Couverture de la tête et du visage. Harnais de tête confortable intégré. Accès facile aux oreilles pour utiliser un stéthoscope ou pour faciliter la communication.



**Coiffe 3M™  
Versaflo™ S-433**

Couverture de la tête, du visage, du cou et des épaules. Harnais de tête intégré.

# Rester protégé est la clé.

## Combinaisons de protection, lunettes-masques de protection et lunettes de protection conçues pour assurer votre sécurité.

En plus des autres EPI, il est également possible d'utiliser des combinaisons de protection, des lunettes-masques et des lunettes de protection pour contribuer à réduire le risque d'exposition et à protéger les travailleurs. 3M propose une large gamme de solutions alliant performance et confort, conçues pour vous aider à assurer votre sécurité au travail.

### Vêtements de protection 3M™

#### Des produits de haute qualité qui contribuent à protéger contre certains dangers.

Tout comme pour les masques, il est essentiel d'évaluer les dangers potentiels lors du choix d'une combinaison de protection. Les vêtements de protection 3M™ peuvent offrir une grande variété d'avantages en fonction de vos besoins. Notre gamme de combinaisons est conçue pour vous protéger contre des dangers spécifiques. En conséquence, leur aspect, leurs caractéristiques et même le matériau dans lequel ils sont fabriqués sont différents. Nous savons que choisir le bon type de combinaison peut être difficile. C'est pourquoi nous avons élaboré un organigramme pour vous aider à faire votre sélection. Nous proposons également une gamme d'accessoires vestimentaires EPI importants et pratiques tels que des surbottes, des surchaussures et des manchettes.

### Combinaison de protection 3M™ 4565

Fabriquée dans un tissu doux et léger avec des coutures étanches, elle constitue une barrière très efficace contre les particules dangereuses et les éclaboussures et pulvérisations de liquides limitées.

- ▶ Capuche, chevilles et taille élastiquées
- ▶ Fermeture à glissière double curseur avec rabat adhésivé entièrement étanche
- ▶ Capuche à 3 pans
- ▶ Poignets tricotés
- ▶ Effet peluche ultra-faible
- ▶ Antistatique
- ▶ Plusieurs tailles : petit (S), moyen (M), grand (L), très grand (XL) et très très grand (XXL)

Éclaboussures  
limitées



Particule



Pulvérisation



Antistatique



Micro-organismes  
limités



# Aider les professionnels à mieux voir, plus longtemps.

## Découvrez ce qui vous manque avec le revêtement de protection antibuée 3M™ Scotchgard™.

Les lunettes-masques de protection protègent les yeux des travailleurs contre divers dangers, notamment les gouttelettes de liquide<sup>3</sup> et les grosses particules de poussière<sup>4</sup>, conformément à la norme EN166. L'un des principaux problèmes liés au port de lunettes-masques de protection est la formation de buée. Une optique embuée peut être non seulement source d'agacement, mais aussi de danger. Par exemple, retirer ses lunettes de protection pour en essuyer la buée peut exposer les yeux à des risques professionnels. Les lunettes-masques 3M™ Goggle Gear série 500 avec revêtement protecteur antibuée 3M™ Scotchgard™ résistent à la buée plus longtemps que les revêtements antibuée 3M traditionnels, jusqu'à 25 lavages à l'eau\*, ce qui aide les professionnels à voir clair plus longtemps. Conçu pour le travail dans les environnements difficiles, tels que les conditions de chaleur et d'humidité, le travail en intérieur/extérieur, les tâches physiquement exigeantes et les zones climatisées.



GG501SGAF - 3M™ GoggleGear série 500 avec verre transparent anti-buée 3M™ Scotchgard™

GG501NSGAF - 3M™ Goggle Gear série 500 avec verre transparent à revêtement protecteur anti-buée 3M™ Scotchgard™ et sangle néoprène



Les sangles en néoprène des lunettes-masques peuvent être stérilisées à l'autoclave\*.

\*Basé sur des tests internes 3M selon la méthode de test EN168 par rapport aux revêtements antibuée 3M traditionnels.



Illustration d'un verre avec (à droite) et sans (à gauche) le revêtement 3M™ Scotchgard™



## Lunettes de protection alliant performance, style et confort.

### Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ : vous aident travailler à l'aise et en sécurité.

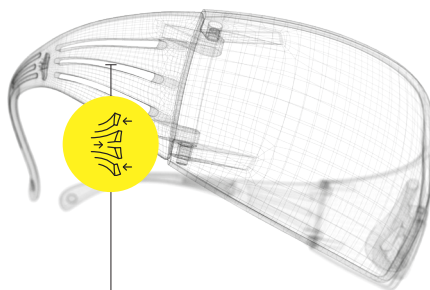
Il est important de protéger vos yeux des risques professionnels potentiels. La série de lunettes de protection 3M™ SecureFit™ est disponible avec la technologie de branches à diffusion de pression 3M™ qui permet d'obtenir un excellent ajustement sans compromettre le confort. Elle peut permettre d'uniformiser les équipements de protection oculaire parmi une main-d'œuvre présentant des formes de tête et de visage variées. Mieux encore, ces lunettes de sécurité sont légères, ce qui permet à vos collaborateurs de les porter confortablement toute la journée.

### Conçues pour réaliser.



#### Des branches incurvées pour une sécurité renforcée

Par conception, la pression est appliquée sur l'arrière de la tête, moins sensible, plutôt que sur les branches, ce qui permet d'obtenir un ajustement confortable même lors de mouvements rapides de la tête.



#### Technologie de branches à diffusion de pression 3M™

La conception innovante des branches de 3M comporte des nervures à fentes qui assurent une égalisation confortable de la pression et permettent aux branches de fléchir et de s'adapter automatiquement à la taille de la tête du porteur.



### SF401AF - Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ série 400 avec verres antibuée transparents

- ▶ Protection contre les UV 2C-1,2 avec une bonne reconnaissance des couleurs. Ce produit est conforme aux exigences de la norme et fournit une protection contre les UV pour le spectre indiqué (210 nm – 365 nm)
- ▶ Conforme aux exigences de la norme EN 166:2001
- ▶ Conception légère, poids inférieur à 20 g
- ▶ Embouts de branches souples et arête nasale monobloc

<sup>3</sup> conformément à la norme EN 166

<sup>4</sup> conformément à la norme EN 166

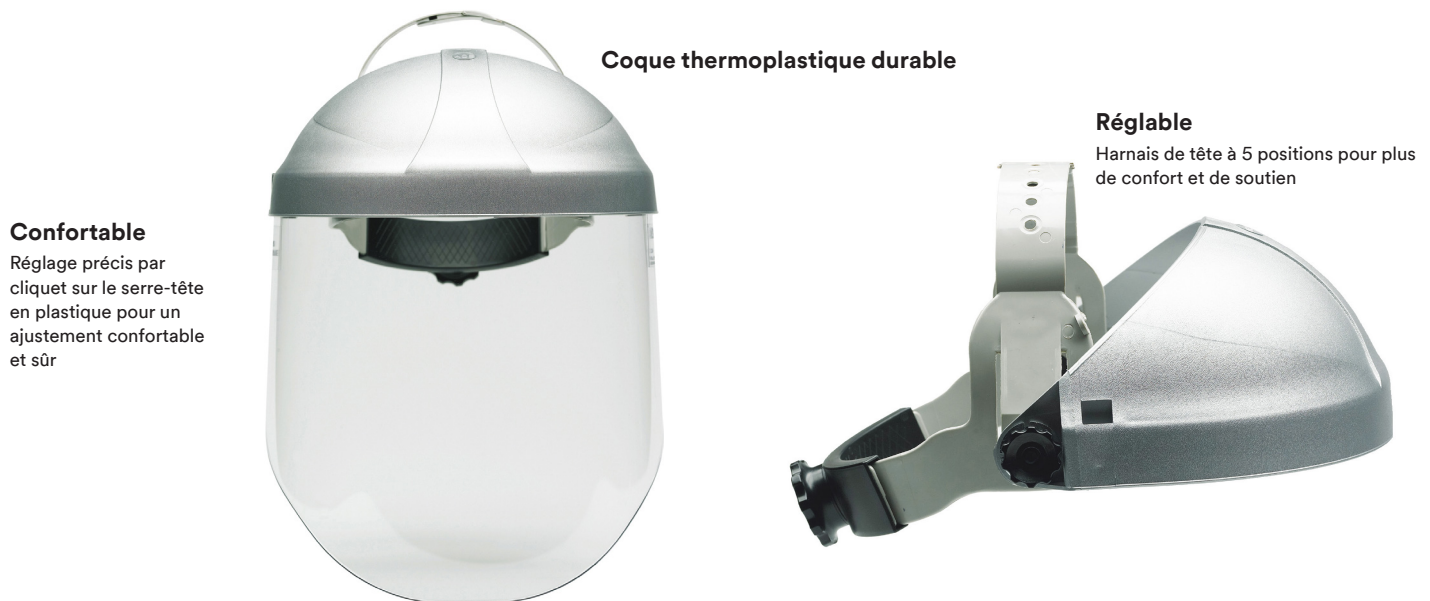
des tests internes ont été effectués sur des échantillons de GG501NSGAF-EU soumis à un nettoyage, une désinfection et une stérilisation automatique à 10x, 20x, 30x et 40x, par autoclave à 121 °C. Des tests ont été ensuite menés sur les propriétés suivantes : - performances mécaniques (BT), - propriétés antibuée (K), - propriétés anti-rayures (N), - performances optiques (Classe 1). Sur la base des tests internes, les allégations restent valables.

# Offrir au visage une protection fiable

## Protection contre les projections de liquides et les particules volantes

La coiffe 3M™ contribue à une protection faciale fiable et est compatible avec les écrans faciaux 3M™ WP-96. Dotée d'une coque thermoplastique et d'un harnais ajustable à 5 positions, la coiffe H8 offre aux travailleurs une protection de la tête confortable avec des écrans faciaux faciles à remplacer.

Le modèle WP96 est un écran facial solide en polycarbonate moulé. Il est généralement utilisé lorsqu'une protection faciale est requise contre les particules haute vitesse et/ou les projections de liquide.



## Pourquoi 3M ?

**50** Years of  
**Health and Safety Leadership**

3M contribue à la protection des travailleurs dans un monde en évolution. Dans divers secteurs et applications, notre technologie, notre savoir-faire et notre énergie sont à l'origine de solutions innovantes.

Notre objectif est de vous aider à vous protéger contre les risques des environnements professionnels pour que vous puissiez vous concentrer sur votre tâche.

### Qualité.

Intendants de la qualité



Les masques respiratoires jetables 3M™ sont testés et approuvés par des organismes d'homologation régulateurs européens.

Dans un monde où les contrefaçons abondent, faites confiance à un fabricant avec plus de 50 ans d'expérience.

### Science et innovation



3M investit dans la science, les technologies et les matériaux de protection respiratoire.

L'innovation basée sur les besoins de l'utilisateur final garantit que les produits améliorent le confort et la sécurité des travailleurs.

### Fabrication

Capacité accrue



3M a doublé sa capacité de production de masques dans ses usines de fabrication pour la porter à 2 milliards au niveau mondial, y compris en Europe.

Plus de 90 % des masques respiratoires jetables vendus en Europe sont fabriqués en Europe.

Plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de masques respiratoires jetables en Europe.

### Durabilité

Valeur fondamentale 3M



Depuis de nombreuses années, le développement durable est une valeur fondamentale pour 3M.

ISO14001 (système de gestion de l'environnement) : l'usine européenne de fabrication de masques respiratoires jetables est certifiée depuis avril 1999.

La fabrication régionale contribue à réduire l'empreinte carbone.

## Protection respiratoire :



## AVERTISSEMENT

Ces protections respiratoires aident à protéger contre certains contaminants en suspension dans l'air. Pour offrir une bonne protection contre certains contaminants en suspension dans l'air, le produit doit être correctement sélectionné, utilisé et entretenu, et l'utilisateur doit suivre une formation adaptée. Le non-respect des instructions relatives à l'utilisation de ces produits de protection respiratoire et/ou la mauvaise utilisation du produit pendant toutes les périodes d'exposition peuvent nuire à la santé de l'utilisateur et conduire à une maladie grave ou mortelle, ou une incapacité permanente. Pour une utilisation appropriée, respectez les réglementations locales, reportez-vous à toutes les informations fournies ou contactez votre division locale Solutions de protection individuelle 3M.

## Protection oculaire :



## AVERTISSEMENT

Ces produits de protection oculaire ou faciale assurent une protection oculaire et faciale limitée. Une mauvaise utilisation ou le non-respect de l'avertissement et des instructions de l'utilisateur peut entraîner des blessures potentiellement graves, y compris la cécité ou la mort. Pour des informations sur l'utilisation, le choix des modèles et leurs applications contre les particules volantes, les rayonnements optiques et/ou les éclaboussures, consultez votre superviseur, reportez-vous aux instructions d'utilisation et à l'avertissement sur l'emballage ou contactez votre division locale Solutions de protection individuelle 3M. Ces produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

## Combinaisons de protection :



## AVERTISSEMENT

Pour que l'utilisateur soit protégé, le produit doit être correctement sélectionné, utilisé et entretenu, et l'utilisateur doit suivre une formation adaptée. Le non-respect des instructions relatives à l'utilisation de ces produits de protection personnelle et/ou la mauvaise utilisation des produits pendant toutes les périodes d'exposition peuvent nuire à la santé de l'utilisateur et provoquer une maladie grave ou mortelle, ou une incapacité permanente.

## Sélection et utilisation du produit

De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une situation donnée. En conséquence, le client est seul responsable pour évaluer le produit et déterminer si celui-ci est approprié et adapté à l'application du client, y compris l'évaluation des risques sur le lieu de travail et l'examen de toutes les normes et réglementations en vigueur. L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens.

## Utilisation de produits :

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. LES INFORMATIONS ET PRÉCONISATIONS INCLUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT INHÉRENTES AU PRODUIT 3M CONCERNÉ ET NE SAURAIENT ÊTRE APPLIQUÉES À D'AUTRES PRODUITS OU ENVIRONNEMENTS. TOUTE ACTION OU UTILISATION DES PRODUITS FAITE EN INFRACTION DE CES INDICATIONS EST RÉALISÉE AUX RISQUES ET PÉRILS DE LEUR AUTEUR. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M, ou encore le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être faites dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition de 3M.

## Conditions de garantie :

À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi applicable l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris, sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

## Clause de non-responsabilité :

Ce document est destiné aux professionnels de la santé et n'est pas destiné à être utilisé par le grand public. Veuillez noter que la majorité des produits mentionnés dans ce document ne sont pas des dispositifs médicaux. Les produits professionnels 3M sont destinés, étiquetés et conditionnés pour la vente à des clients industriels et professionnels formés à leur utilisation sur le lieu de travail. Sauf indication contraire expresse sur l'emballage ou la documentation du produit concerné, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour le domicile, à titre personnel, dans un établissement scolaire, à des fins récréatives/sportives ou à d'autres fins non décrites sur l'emballage ou la documentation du produit concerné), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes de santé et de sécurité applicables, ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux modes d'emploi, aux avertissements et autres limitations. L'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. L'utilisation abusive de produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort ou des dommages matériels. Pour obtenir de l'aide sur le choix et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour en savoir plus sur le produit, rendez-vous sur [www.3m.com](http://www.3m.com).



3M France  
1 Parvis de l'innovation  
CS20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex France  
Email: [3M-France-epi@mmm.com](mailto:3M-France-epi@mmm.com)  
[www.3m.com/fr/securite](http://www.3m.com/fr/securite)  
RCS Pontoise 542 078 555  
SAS au capital de 10 572 672 euros

3M, Aura, Versaflo, Scotchgard et SecureFit sont des marques déposées de la société 3M. Toutes les autres marques commerciales mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Pensez à recycler. © 2024 3M. Tous droits réservés. Les masques de protection respiratoire 3M™ Aura™ sont des Équipements de Protection Individuelle norme EN149:2001 + A1 :2009 et des Dispositifs Médicaux de classe I. Marquage CE, 3M France SAS.

**Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.**