



## **3M innove pour assurer la protection des professionnels**

### **Préventica Marseille Du 8 au 10 octobre 2019 Parc Chanot – Stand H61**

- La nouvelle génération de demi-masques 3M™ Série 4000+ améliore de 30% le confort respiratoire des porteurs p 2
- Le nouveau demi-masque 3M™ Secure Click™ série HF-800 inaugure un système de cartouches révolutionnaire p 4
- La cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 fait découvrir la technologie « couleur variable » aux soudeurs de l'industrie lourde p 6



Demi-masque 3M™ Série 4000+ ©3M



## Communiqué de presse

3 septembre 2019

### La nouvelle génération de demi-masques 3M™ Série 4000+ améliore de 30% le confort respiratoire des porteurs

Pratique, fiable et rassurant, le nouveau demi-masque sans maintenance 3M™ Série 4000+ protège les professionnels d'un grand nombre de gaz, de vapeurs et de combinaisons de particules dangereuses. Ses principales caractéristiques : un média filtrant amélioré, associé une soupape redessinée, afin de faciliter considérablement la respiration du porteur, ainsi qu'une étiquette centrale apparente pour une visibilité immédiate du niveau de protection.



Masques Série 4000+ ©3M

3M, inventeur du premier masque réutilisable sans maintenance et leader de ce marché, innove avec la nouvelle série 4000+, afin d'améliorer le confort de ses protections respiratoires. Ses objectifs : augmenter le taux de port de ce type d'EPI grâce à une ergonomie améliorée et assurer une protection efficace des opérateurs tout en contribuant à leur productivité. Les masques de la nouvelle série 4000+ garantissent ainsi :

- **Une respiration facilitée.** Sa nouvelle soupape réduit la résistance à l'expiration de 30 %<sup>1</sup> et son nouveau média filtrant 3M Advanced Electret contribue également à cette diminution.
- **Une meilleure visibilité du niveau de protection,** grâce à une étiquette apparente, positionnée au centre du masque. Quatre déclinaisons sont proposées : 4251+ (FFA1P2 R D), 4255+ (FFA2P3 R D), 4277+ (FFABE1P3 R D) et 4279+ (FFABEK1P3 R D).
- **Une utilisation pratique et confortable.** Prêts à l'emploi, « sans maintenance » avec leurs filtres intégrés, les masques de la nouvelle série 4000+ sont conçus pour être compatibles avec de nombreux modèles de lunettes et de protections auditives. Légers et bien équilibrés, leurs profils compacts offrent un champ de vision dégagé

<sup>1</sup> Résistance à l'expiration du masque 3M™ 4000+ réduite de plus de 30 % pour un débit d'expiration de pointe de 120 l/min et 35 % pour 160 l/min par rapport au masque 3M™ série 4000. Résultats mesurés par 3M en 2017 en laboratoire.

pour plus de confort pendant le travail. Facilement réglables, leurs brides permettent un ajustement sûr et confortable. Enfin, leur étui refermable constitue un stockage pratique et hygiénique entre les utilisations.

A noter, proposée en option, la protection contre les éclaboussures 3M™ 400+ permet de prolonger la durée de vie des filtres à particules des demi-masque réutilisables 3M™ série 4000+.

Prix moyen constaté : à partir de 25 € HT (boîtes de 10).

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

**A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M :** La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

**A propos de 3M :** Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez [www.3M.com](http://www.3M.com) ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).



## Communiqué de presse

3 septembre 2019

### Le nouveau demi-masque 3M™ Secure Click™ série HF-800 inaugure un système de cartouches révolutionnaire

Les demi-masques réutilisables 3M™ Secure Click™ série HF-800 sont les premiers à utiliser un système de fixation des cartouches unique et breveté. Il suffit de clipser le filtre sur le masque : dès que le « clic » retentit, l'utilisateur est certain que la protection est bien installée, comme une ceinture de sécurité. Cette innovation sera déclinée par 3M pour constituer une nouvelle gamme de masques réutilisables de dernière génération. Conçus pour favoriser une utilisation intuitive, les demi-masques réutilisables 3M™ Secure Click™ série HF-800 sont confortables et sûrs, avec une excellente respirabilité grâce à un système de cartouches à quatre flux unique au monde.



Demi-masque 3M™ Secure Click™ série HF-800 ©3M

Les demi-masques réutilisables 3M™ Secure Click™ série HF-800 protègent les professionnels contre les particules et une grande variété de gaz et de vapeurs. Il suffit aux utilisateurs d'utiliser leurs sens pour vérifier qu'ils sont bien protégés :

- **Ecouter.** Breveté et unique le système de connexion des filtres et cartouches est extrêmement simple à utiliser : il suffit d'aligner les connexions et d'appuyer pour entendre un clic.
- **Toucher.** A tout moment, l'utilisateur peut avoir l'assurance que son masque le protège correctement, grâce à une simple pression sur le bouton central de vérification de l'étanchéité.

En complément, les demi-masques réutilisables 3M™ Secure Click™ série HF-800 garantissent un grand confort à l'utilisateur :

- **Respirabilité.** Equipés d'un système exclusif de cartouches à quatre flux contre les gaz et les vapeurs, ils garantissent une excellente respirabilité : leurs deux cartouches à double flux combinent quatre voies de débit d'air pour faciliter la respiration. Par ailleurs, la soupape d'expiration permet de rediriger l'air et l'humidité vers le bas.
- **Communication .** La membrane phonique, en option, permet d'éclaircir la voix pour faciliter la communication tout en travaillant.

- **Ajustement.** Avec son toucher très doux, le joint facial “Flex-Joint” en silicone breveté procure un contact confortable au niveau du visage de l'utilisateur. Sa boucle est facile à régler, en tirant sur les brides pour serrer et en pressant les ailes pour desserrer.
- **Compatibilité.** Le design profilé des demi-masques réutilisables 3M™ Secure Click™ série HF-800 leur permet d'être utilisés avec les masques de soudage et les visières de meulage.

Prix moyen constaté : à partir de 38€ HT le masque, 9€ HT la paire de filtres antipoussière et 13,59€ HT la paire de cartouches antigaz.

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

**A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M :** La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

**A propos de 3M :** Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez [www.3M.com](http://www.3M.com) ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).



## Communiqué de presse

3 septembre 2019

### La cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 fait découvrir la technologie « couleur variable » aux soudeurs de l'industrie lourde

3M™ Speedglas™ G5-01 est la première cagoule du marché à proposer la couleur variable aux soudeurs de l'industrie lourde grâce à sa toute nouvelle cellule optoélectronique G5-01VC. Réglable en 3 différents modes, elle permet de mieux voir zone, cordon et arc de soudure, ce qui lui permet de s'adapter aux changements de technique de soudure ou de types de métal à travailler. Egalement proposée avec la cellule optoélectronique G5-01TW, la cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 est notamment destinée aux secteurs du transport, de la métallerie, la sidérurgie et de la construction navale ou ferroviaire.



Cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 ©3M

La cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 est proposée avec deux différentes cassettes optoélectroniques, toutes deux réglables par connexion bluetooth, via une application dédiée :

- **3M™ Speedglas™ Cellule optoélectronique G5-01VC (= Variable Colors)** dispose d'une technologie exclusive développée par 3M : elle propose 3 différents réglages des couleurs : le mode A permet un rendu de couleurs naturelles en teinte sombre, le mode B un rendu de couleurs froides en teinte sombre et le mode C un rendu de couleurs chaudes en teinte sombre. Elle dispose également de la technologie XXi (couleurs naturelles) et du réglage des teintes sombres (8 à 14).
- **3M™ Speedglas™ Cellule optoélectronique G5-01TW (= Tack Welding)** est destinée aux soudeurs qui ont des travaux de pointage à faire. Elle est également équipée de la technologie XXi (couleurs naturelles) et du réglage des teintes sombres (8 à 13).

Grâce à son design novateur, la cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 ne perturbe pas les habitudes de travail des soudeurs de l'industrie lourde qui sont quotidiennement exposés à des risques « fumées » et à des ampérages très élevés. Qu'ils aient à réaliser des travaux de soudage ou de meulage, lors de journées de travail continues, elle s'adapte à leurs besoins grâce à :

- **Deux déflecteurs d'air**, qui permettent de décider du sens de diffusion d'air à l'intérieur de la coiffe.

- **Une protection respiratoire optimisée**, grâce au moteur 3M™ Adflo™ conçu pour les expositions gaz / vapeurs / poussières. Equipé d'une batterie haute capacité, il permet aux professionnels de travailler une journée complète sans interruption.
- **De nombreuses surprotections**, afin de s'adapter aux particularités du travail de chaque soudeur.
- **Un design novateur**, qui isole le soudeur de son voisin et le protège ainsi des « coups d'arcs » par le côté. La cagoule 3M™ Speedglas™ G5-01 est également très étroite pour permettre à l'opérateur de se glisser dans les espaces les plus exigus.
- **Une protection de la tête très couvrante**, jusqu'au haut de la nuque, pour protéger des grattons, des étincelles et des flammèches.
- **Des boutons de réglages situés à l'intérieur de la cagoule**, pour éviter tout dérèglement inopportun, quand le soudeur évolue par terre ou dans des espaces de travail restreints.
- **Une arrivée d'air renforcée** pour éviter que le tuyau ne se pince à l'intérieur de la cagoule.
- **Une coiffe très équilibrée** et équipée d'un harnais de tête confortable pour permettre au professionnel de porter sa protection toute une journée sans aucune gêne.

Prix moyen : 1.900€ HT.

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

**A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M :** La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

**A propos de 3M :** Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez [www.3M.com](http://www.3M.com) ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).