

Guide de Vente Croisée 47

Combinaisons Intelligentes

Protection Individuelle | Solutions de protection respiratoire par ventilation assistée pour le soudage, protection auditive communicante et protection oculaire 3M™

Protection Individuelle 3M

Les risques professionnels sont rarement isolés. L'utilisation systématique des EPI est essentielle : par exemple, **ne pas porter de masque pendant 5 % du temps d'exposition seulement peut réduire le facteur de protection effectif de 30 %.**¹

Découvrez comment les options EPI de 3M peuvent contribuer à protéger vos salariés pendant qu'ils se concentrent sur leur travail. Ces options EPI offrent des fonctionnalités qui vous permettent de mieux répondre à vos priorités. Pour garantir la compatibilité de toute combinaison de produits, effectuez un essai d'ajustement des protections respiratoires, auditives et oculaires, tout en portant tous les EPI nécessaires.

- Les essais d'ajustement garantissent que les EPI fonctionnent ensemble pour assurer une protection efficace, fiable et complète, en toute simplicité et sans tracas.

Votre client demande-t-il l'un de ces produits ?

N'en vendez pas qu'un seul – proposez toute la gamme des options :



Ventilation assistée
et adduction d'air



Systèmes d'appareils
respiratoires à
ventilation assistée
**3M™ Versaflo™ série
TR-600**



Protections auditives
communicantes



Casques **3M™ PELTOR™
LiteCom Plus + perche
3M™ PELTOR™**



Protection oculaire



Lunettes de sécurité **3M™
SecureFit™ série 500**

Secteurs clés

- Construction
- Fabrication lourde
- Entretien
- Métaux primaires
- Transport

Où chercher

- Besoin d'une protection globale et intégrée dans des environnements complexes

Renseignements à demander

- Pilosité faciale
- Travailleurs ayant besoin de meilleures options respiratoires
- Ayant besoin d'avoir les mains libres pour travailler tout en parlant à la radio
- Devant quitter leur espace de travail pour communiquer

Liens vers des informations complémentaires

- [Systèmes d'appareils respiratoires à ventilation assistée 3M™ Versaflo™ série TR-600](#)
- [Casques 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus | 3M FR](#)
- [Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ série 500 | 3M FR](#)

*Le choix de l'EPI relève de la responsabilité de l'employeur et doit être basé sur l'environnement de travail, les dangers spécifiques et les tâches impliquées.

Options 3M potentielles

Référence	Identifiant SAP 3M	N° de référence 3M
Protection oculaire		
Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 500, monture noire, antirayure/antibuée, verres transparents, SF501AF-BLK-EU	7100244045	SF501AF-BLK
Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 500, monture noire, anti-rayure + (K), verres transparents, SF501ASP-BLK-EU	7100243979	SF501ASP-BLK
3M™ SecureFit™ série 500, noir, revêtement antirayure/antibuée Scotchgard™ (K&N), verres AF-AS transparents	7100243142	SF501SGAF-BLK
3M™ SecureFit™ 500, noir, revêtement antirayure/antibuée Scotchgard™ (K&N), verres transparents, mousse	7100243964	SF501SGAF-BLK-FM
3M™ SecureFit™ 500, vert, revêtement antirayure/antibuée Scotchgard™ (K&N), verres AF-AS transparents	7100243971	SF501SGAF-GRN
3M™ SecureFit™ série 500, rouge, revêtement antirayure/antibuée Scotchgard™ (K&N), verres AF-AS transparents	7100243934	SF501SGAF-RED
Ventilation assistée et adduction d'air		
Kit de système d'appareil respiratoire à ventilation assistée prêt à l'emploi pour l'industrie lourde 3M™ Versaflo™ TR-600E HIK	7100258809	SF501SGAF-BLK-FM
Protection du soudeur		
Sac à dos ultra-résistant 3M™ Speedglas™, BPK-HD	7100282441	BPK-HD
Protections auditives communicantes		
Casque 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, 32 dB, PMR446 MHz, monté sur casque de sécurité, MT73H7P3E4410EU	7100229277	MT73H7P3E4410EU
Casque 3M™ PELTOR™ LiteCom, 33 dB, PMR à 446 MHz, monté sur casque de sécurité, MT53H7P3E4400-EU	7000108541	MT53H7P3E4400-EU
Microrail 3M™ PELTOR™, MT7V/1	7100099097	MT7V/1
Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analogique, monté sur casque de sécurité	7100204422	MT73H7P3E4310WS6EU
Microrail 3M™ PELTOR™, MT53V/1	7100098955	MT53V/1

*Pour la protection respiratoire, la cartouche/le filtre approprié doit être choisi conformément à toutes les réglementations applicables.

- En supposant un demi-masque respiratoire avec un FPA (facteur de protection assigné) de 10, 5 % d'un quart de travail de 8 heures correspond à 3 minutes/heure, soit 24 minutes par jour de temps sans port. Colton, Craig. Protection respiratoire. Fondamentaux de l'hygiène industrielle. Éd. Barbara Plog. Itasca : Conseil national de sécurité, 2012, 678-679.
- Cette combinaison d'EPI représente des options potentielles que les utilisateurs peuvent envisager si les EPI suggérés répondent aux niveaux de protection requis par leur évaluation des risques. 3M recommande d'effectuer des essais d'ajustement pour garantir que les associations d'EPI répondent parfaitement à chaque porteur.

Audition et PELTOR

 AVERTISSEMENT	Ces protections auditives ont été conçues pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et autres bruits forts. En cas d'exposition au bruit, un port inadéquat ou intermittent des protections auditives entraîne un risque de perte d'audition ou de lésion. Pour garantir une utilisation correcte, consultez la notice d'utilisation et votre superviseur, ou contactez le service technique de 3M PSD.
 AVERTISSEMENT	L'EPA des États-Unis précise que le NRR est la mesure de réduction du bruit des protections auditives. Toutefois, 3M n'offre aucune garantie quant à l'adéquation du NRR à cette fin. 3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation du bruit peut être inférieure à celle indiquée sur l'emballage en raison de l'ajustement des protections et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster les valeurs d'atténuation, reportez-vous à la réglementation ou aux directives en vigueur. Par conséquent, il est recommandé de réduire de 50 % le NRR pour obtenir une estimation plus fidèle à la réalité de la protection sur le terrain.

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 peut entraîner des blessures potentiellement graves, y compris la cécité ou la mort. Pour une sélection, une utilisation et des applications appropriés contre les particules volantes, les rayonnements optiques et/ou les projections, veuillez consulter votre responsable, lire les instructions d'utilisation et les avertissements sur l'emballage ou appeler le service technique 3M PSD. Les produits pour la Protection Individuelle de 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.
---	---

Protection de la tête

 AVERTISSEMENT	Les produits pour la tête et le visage 3M n'offrent qu'une protection limitée. Une mauvaise utilisation ou le non-respect des avertissements et des consignes d'utilisation peut entraîner des blessures graves ou la mort. Pour une utilisation adéquate, consultez votre responsable, les instructions d'utilisation ou contactez le support technique des Solutions de Protection Individuelle de 3M.
---	--

Protection respiratoire

 AVERTISSEMENT	 Ces masques aident à protéger contre certains contaminants en suspension dans l'air. Avant toute utilisation, l'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation fournies avec le produit. Un programme écrit de protection respiratoire doit être mis en œuvre pour satisfaire à toutes les exigences réglementaires de la norme OSHA 1910.134, notamment une formation, un essai d'ajustement et une évaluation médicale. Au Canada, il faut respecter les exigences de la norme CSA Z94.4 et/ou les exigences de l'autorité compétente, selon le cas. Une mauvaise utilisation peut causer des maladies ou la mort. Pour une utilisation appropriée, veuillez consulter votre superviseur et les instructions d'utilisation.
---	--

Garantie, recours limités et avertissement : 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 INCLUSES 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.

Limite de responsabilité : 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 : Les produits industriels et 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 dans 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 (par exemple, CE, ISO etc.), ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux notices d'utilisation, aux avertissements et aux 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 la sélection et l'utilisation du produit, 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.fr.

AVERTISSEMENT

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. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, CE, ISO etc.). L'évaluation, la sélection et l'utilisation d'un produit 3M non conformes aux instructions applicables et à l'équipement de sécurité approprié, ou le non respect des réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.



3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : +33 1 30 31 61 61
[Nous contacter | 3M en France](#)
www.3mfrance.fr

© 3M™ 2026. Tous droits réservés. 3M est une marque déposée de la société 3M. Les marques déposées utilisées en relation avec les produits 3M décrits ici sont la propriété de la société 3M et de ses filiales.