



Science.
Applied to Life.™

Contribuer à améliorer la santé et la sécurité des employés à chaque étape.

Solutions de protection individuelle 3M™ pour la fabrication
des métaux primaires

Pour **50⁺** Années, la sécurité derrière votre succès

3M contribue à la protection des travailleurs dans un monde en évolution. Dans divers secteurs et applications, notre technologie, nos connaissances et notre énergie sont à l'origine de solutions innovantes. Notre objectif est de vous aider à vous protéger contre les risques liés à l'environnement de travail, pour que vous puissiez vous concentrer sur votre tâche.

Il y a plus de 50 ans, 3M lançait le premier masque de protection respiratoire 3M approuvé par le gouvernement américain et le bouchon d'oreille 3M™ E-A-R™ Classic™.

Aujourd'hui, 3M reste déterminé à développer une équipement de protection individuelle (EPI) pour aider vos employés à rentrer chez eux : nous appliquons la science à la vie, en contribuant à protéger la santé et la sécurité des travailleurs sur le lieu de travail, pour les employés d'aujourd'hui et de demain.

50⁺ ans
Leadership
en matière de santé
et de sécurité 

Contribuer à améliorer la santé et la sécurité des employés dans l'industrie des métaux

Sommaire

Nous avons fait de la sécurité une science	4
Solutions de protection individuelle 3M™	5
Risques respiratoires courants et effets potentiels	6
Protection respiratoire	
Appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée (PAPR)	7
Masques à adduction d'air (SAR)	7
Masques réutilisables	8
Masques respiratoires jetables	9
Protection de la tête	10
Protection oculaire	10
Protection faciale	11
Protections auditives et protections communicantes	
Bouchons d'oreilles	12
Coquilles antibruit	13
Communications de protection	13
Solutions de protection pour le soudage	15
Protection antichute	16
Solutions pour espaces confinés	17
Un appareil respiratoire isolant autonome (ARI)	18
Instruction et formation	19

Nous avons fait de la sécurité une science

Le secteur de la fabrication des métaux primaires expose les employés à un certain nombre de risques chaque jour, qui vont des environnements de travail chauds aux risques respiratoires et à la présence de produits chimiques. L'accès à des EPI appropriés et à la formation sur une utilisation appropriée peut aider à protéger vos employés contre les dangers rencontrés dans leurs zones de travail.

3M propose une gamme complète d'EPI de qualité conçus pour le confort et la protection, et s'appuyant sur plus de 50 ans d'expérience dans la science de la sécurité. Lorsque vous travaillez avec 3M, vous obtenez plus qu'un fabricant mondial : vous avez également accès à notre gamme complète de solutions de formation et à nos spécialistes EPI compétents. Nous pouvons vous aider à planifier et à mettre en œuvre un programme de sécurité adapté à vous et à votre personnel. Nous proposons également des cours de formation à la sécurité sur site, adaptés à l'environnement unique de votre établissement.

Pourquoi travailler avec 3M ?

- ▶ Technologies innovantes
- ▶ Connaissance de l'industrie et sensibilisation aux dangers
- ▶ Connaissances des normes et réglementations
- ▶ Programmes de normalisation et d'amélioration des EPI
- ▶ Centres de formation et cours de formation en ligne
- ▶ Centres d'entretien et de réparation agréés
- ▶ Réseau de distribution/revendeurs étendu
- ▶ Support de spécialistes en EPI 3M sur site

Solutions de protection 3M

- ▶ Protection respiratoire jetable, réutilisable et à adduction d'air, y compris kit contre la chaleur rayonnante
- ▶ Solutions de protection antichute
- ▶ Solutions d'entrée, de sortie et de sauvetage dans un espace confiné
- ▶ Protection de la tête, des yeux et du visage
- ▶ Solutions de sécurité pour la soudure
- ▶ Solutions de protection auditive et de protection communicante



Solutions de protection individuelle 3M™ pour la fabrication des métaux primaires

Lorsque la santé et la sécurité des employés sont en jeu, vous voulez avoir confiance en vos EPI et que vos employés se sentent bien en les portant.

Avec les solutions de protection individuelle 3M, vous contribuez à garantir la protection de vos employés



Substances dangereuses transportées dans l'air

- ▶ Appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée 3M™ Versaflo™ (PAPR)..... 7
- ▶ Masques à adduction d'air 3M™ (SAR)..... 7
- ▶ Masques réutilisables 3M™ 8
- ▶ Masques jetables 3M™ 9



Chute d'objets

- ▶ Casque de sécurité haute température 3M™ 10



Corps étrangers et exposition cutanée

- ▶ Lunettes de protection 3M™ 10
- ▶ Écran facial de protection 3M™ 11



Exposition au bruit

- ▶ Bouchons d'oreilles 3M™..... 12
- ▶ Coquilles antibruit 3M™ PELTOR™..... 13
- ▶ Casques 3M™ PELTOR™ 13



Cagoules et équipements de soudage

- ▶ Cagoules de soudage 3M™ Speedglas™..... 15



Chutes de hauteur, entrée, sortie et sauvetage dans un espace confiné

- ▶ Protection antichute 3M™..... 16
- ▶ Solutions pour espaces confinés 3M™..... 17
- ▶ Appareil respiratoire isolant et masques à adduction d'air (SAR) 3M™ Scott™ 18

Risques respiratoires courants et effets potentiels sur la santé dans le secteur de la fabrication des métaux primaires

Application	 Substances dangereuses potentielles transportées dans l'air	 Effets sur la santé de l'inhalation potentielle
Manipulation de la matière première ; concassage et broyage ; enrichissement du minerai ; frittage	Métal, minéral et autres particules ; silice ; brouillards acides ; cyanures	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; silicose ; asphyxie
Production de coque	Poussière de charbon et autres particules ; vapeurs organiques ; dioxyde de soufre ; sulfure d'hydrogène ; oxyde d'azote ; ammoniac ; monoxyde de charbon ; substances volatiles du brai de goudron de houille ; hydrocarbures aromatiques polycycliques	Irritation des voies respiratoires ; asphyxie ; cancer ; dépression du système nerveux central (SNC) ; pneumoconiose ; œdème pulmonaire
Production de fer et d'acier (fusion et affinage)	Poussières métalliques, fumées et autres particules ; monoxyde de carbone ; dioxyde de carbone	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie ; cancer ; dépression du SNC
Production d'aluminium (fusion et affinage)	Particules d'aluminium, d'alumine et de fluorure ; monoxyde de carbone ; dioxyde de carbone ; vapeurs organiques ; hydrocarbures aromatiques polycycliques ; dioxyde de soufre ; fluorure d'hydrogène	Irritation des voies respiratoires ; asphyxie ; œdème pulmonaire ; pneumoconiose ; cancer
Non ferreux (sauf aluminium) production (fusion et affinage)	Poussières métalliques, fumées et autres particules ; monoxydes de carbone ; dioxyde de carbone ; vapeurs organiques ; dioxyde de soufre ; brouillards acides	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie ; œdème pulmonaire
Coulée continue et semi-continue	Poussières métalliques, fumées et autres particules ; monoxyde de carbone ; dioxyde de carbone ; brouillards d'huile	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie
Façonnage et traitement de surface des métaux	Poussières métalliques, fumées et autres particules ; monoxydes de carbone ; dioxyde de carbone ; brouillards d'huile ; brouillards alcalins/acides	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie
Opérations de fonderie (fusion de métaux, moulage et finition)	Poussières métalliques, fumées, silice et autres particules ; monoxydes de carbone ; dioxyde de carbone ; fluorures ; isocyanates ; formaldéhyde	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie ; silicose ; cancer ; sensibilisation respiratoire
Activités de maintenance	Poussières métalliques, fumées et autres particules de soudure ; monoxydes de carbone ; dioxyde de carbone ; brouillards d'huile	Irritation des voies respiratoires ; toxicité spécifique aux métaux ; asphyxie ; cancer ; dépression du SNC

Protection respiratoire

Avec plus de 50 ans de leadership en matière de santé et de sécurité, 3M utilise des technologies et des caractéristiques innovantes dans une variété de styles pour aider à fournir une protection respiratoire confortable et fiable.

Appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée (PAPR)



Les appareils respiratoires filtrant à ventilation assistée peuvent offrir une protection respiratoire avec protection intégrée de la tête, des yeux et du visage qui peuvent contribuer à un environnement plus confortable pour l'employé. Les employés ayant une pilosité faciale limitée peuvent utiliser certaines coiffes. Les accessoires peuvent également permettre l'utilisation de certaines solutions de protection communicantes pour les environnements bruyants.



Kit PAPR 3M™ Versaflo™ pour l'industrie lourde

Réf. produit 3M : TR-600-HIK

Kit prêt à l'emploi d'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée pour une utilisation dans des environnements difficiles tels que la démolition, le meulage, la finition du métal et le moulage.

Autonomie plus longue, temps d'arrêt réduits avec une batterie haute capacité et des indicateurs de niveau de charge pour vous tenir prêt et informé.

Cartouches contribuant à la protection contre certains gaz et vapeurs et pouvant être combinées avec des filtres de protection contre les particules.



Casque 3M™ Versaflo™ M-307

Réf. produit 3M : M-307

Le casque 3M™ Versaflo™ avec écran facial ignifugé aide à protéger vos employés contre une variété de risques respiratoires tout en maintenant le confort. Il est léger, compact et facile à entretenir.



Casque 3M™ Versaflo™ M-407

Réf. produit 3M : M-407

Pour la protection des voies respiratoires, des yeux, du visage et de la tête avec une couverture supplémentaire du cou et des épaules. Est équipé d'une enveloppe ignifugée pour les applications impliquant des particules chaudes. L'assemblage M-407 comprend une visière Premium M-927, une bague de serrage intérieure M-444 et une enveloppe extérieure ignifugée M-447. La visière M-927 est en polycarbonate enduit/revêtu. L'enveloppe M-447 est fabriquée en fibres ignifuges Nomex®.

Accessoires contre la chaleur rayonnante 3M™ Versaflo™

Conçus pour être utilisés avec le casque 3M™ Versaflo™ M-307 ou M-407 dans les environnements à haute température en offrant une meilleure protection de la tête, du cou et des épaules et un confort contre la chaleur rayonnante.



Pour la protection contre les particules en suspension dans l'air

Filtre à particules 3M™ Versaflo™ TR-6710E, pour appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée TR-600



Pour la protection contre les gaz et les vapeurs

Cartouche 3M™ Versaflo™ TR-6580E ABE2K1 Hg P, pour TR-600 PAPR

Réf. produit 3M	Description :
M-973	Protection contre la chaleur rayonnante pour M-307, porte-visière support et survisière
M-975	Protection contre la chaleur rayonnante pour M-407, porte-visière support et survisière
M-961	Cadre de survisière, M-961
M-967	Survisière, or, teinte IR 5, M-967



M-973 pour M-307



M-975 pour M-407

Masques à adduction d'air (SAR)

Un moyen économique de fournir un niveau élevé de protection respiratoire.



Système à adduction d'air 3M™ Versaflo™, régulateur d'air, V-500E

Réf. produit 3M : V-500E

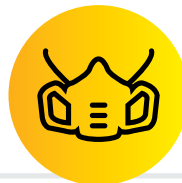
Les régulateurs à adduction d'air 3M™ série V offrent une protection respiratoire confortable et rentable pour une utilisation tout au long de la journée. Les masques à adduction d'air offrent de nombreuses caractéristiques par rapport aux protections respiratoires traditionnelles, telles que le refroidissement ou le chauffage de l'air entrant à l'aide de certaines soupapes (vendues séparément) et un faible entretien. Les masques à adduction d'air 3M™ nécessitent une source d'air respirable propre telle que les systèmes d'air d'usine ou l'air en bouteille. Cet air propre et respirable peut être acheminé vers une gamme de coiffes et de casques.



IMPORTANT : Les produits 3M présentés dans ce catalogue doivent être utilisés conformément aux réglementations locales et aux instructions d'utilisation, aux avertissements et aux limitations accompagnant chaque produit.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Masques réutilisables



Secure Click™



Masque réutilisable complet 3M™ Secure Click™ série FF-800

Réf. produit 3M	Description :
FF-801	Petite
FF-802	Moyenne
FF-803	Grande

Le masque réutilisable complet 3M™ Secure Click™ série FF-800 contribue à la protection contre les particules et/ou une grande variété de gaz et de vapeurs lorsqu'ils sont utilisés avec des filtres et des cartouches 3M Secure Click certifiés. Ce masque est doté de caractéristiques avancées qui en font la nouvelle génération de 3M en matière de confort, de respirabilité et de simplicité.

OR



Demi-masque réutilisable 3M™ Secure Click™ avec membrane phonique série HF-800

Réf. produit 3M	Description :
HF-801SD	Petite
HF-802SD	Moyenne
HF-803SD	Grande

Conçu avec des fonctions intelligentes et intuitives, le demi-masque réutilisable 3M™ Secure Click™ avec membrane phonique de la série HF-800 est simple, confortable et fiable. Trois tailles disponibles : petite, moyenne et grande. Nos masques sont tous livrés avec une membrane phonique.



Filtre à gaz, vapeurs et particules 3M™ Secure Click™, A1B1E1K1P3 R, avec double flux, D8094

Réf. produit 3M : D8094

Le filtre à gaz, vapeurs et particules 3M™ Secure Click™, A1B1E1K1P3 R D8094 est homologué CE pour aider à fournir une protection respiratoire contre certains contaminants gazeux, sous forme de vapeurs et de particules en suspension dans l'air. Les filtres D8094 sont destinés à être utilisés avec les masques 3M™ Secure Click™. Les filtres/cartouches 3M™ Secure Click™ utilisent la technologie à double flux pour une respiration facile.

OR



Filtre 3M™ Secure Click™ contre les particules, les odeurs gênantes de vapeurs organiques ou de gaz acide et l'ozone jusqu'à 10 fois la VLEP, P3 R, D3138

Réf. produit 3M : D3138

Le filtre 3M™ Secure Click™ contre les particules, les odeurs gênantes de vapeurs organiques ou de gaz acide et l'ozone jusqu'à 10 fois la VLEP, P3 R, D3138 est fabriqué avec un média électrostatique avancé exclusif (MFE) composé de microfibrilles hautement chargées disposées en formation ouverte qui améliorent la capture des particules en suspension dans l'air tout en permettant un plus grand passage de l'air à travers le média. Ces filtres à particules sont à la fois ignifuges et résistants à l'eau. Les filtres à particules D3138 peuvent être utilisés dans une variété d'applications telles que le travail des métaux, le meulage, le sablage et la soudure.

6500 QL



Demi-masque respiratoire, réutilisable et confortable à fermeture rapide 3M™ série 6500QL

Réf. produit 3M	Description :
6501QL	Petite
6502QL	Moyenne
6503QL	Grande

Ce masque est doté d'un joint facial en silicone résilient qui contribue à offrir confort, durabilité et stabilité avec un joint souple et ferme. Le masque propose un mécanisme Quick Latch permettant de mettre et de retirer le masque en rentrant ou en sortant des zones contaminées.



Filtre à gaz, vapeurs et particules 3M™ A2P3 R, 6095

Réf. produit 3M : 6095

Les filtres à gaz, vapeurs et particules 3M™ ont une fixation à baïonnette qui s'adapte à un grand nombre de demi-masques et masques complets réutilisables 3M™ compatibles. Le profil incliné vers l'arrière est conçu pour optimiser votre champ de vision. Notre gamme de filtres légers offre une protection des voies respiratoires équilibrée dans les environnements dangereux.

OR



Filtre à particules 3M™, P3 R, 2138

Réf. produit 3M : 2138

Les filtres à particules 3M™ fournissent une protection contre un grand nombre de poussières, de brouillards et d'autres particules. Les filtres à particules 3M offrent une faible résistance respiratoire et un bon équilibre avec un profil mince et incliné vers l'arrière, conçu pour optimiser votre champ de vision lorsque vous portez le masque. Les filtres peuvent être facilement fixés en un clic, en alignant simplement les connexions et en tournant pour enclencher. Ils peuvent être utilisés avec tous les masques réutilisables 3M dotés d'une fixation à baïonnette.

- La sélection de l'équipement de protection individuelle (EPI) adéquat dépend de chaque situation et doit uniquement être effectuée par une personne compétente, connaissant les conditions de travail réelles et les limites de l'EPI.
- Consultez les réglementations gouvernementales applicables concernant la sélection du masque, qui prévalent sur les conseils du fabricant de masques.

- N'utilisez pas de masques lorsque les concentrations de contaminant dans l'air dépassent les concentrations maximales d'utilisation établies par les organismes de réglementation.
- Avant utilisation, l'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation du masque. Le non-respect des instructions et des limites d'utilisation de ces masques et/ou le fait de ne pas les utiliser correctement pendant les périodes d'exposition réduisent l'efficacité de ces derniers et peuvent entraîner une maladie ou la mort.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Masques respiratoires jetables



Masque à particules 3M™ Aura™, FFP3, avec soupape, série 9332+

Réf. produit 3M : 9332+

Les masques à particules 3M™ Aura™ série 9332+ présentent une conception ergonomique à 3 panneaux rabattables et sont dotés d'un média filtrant à faible résistance respiratoire. Avec soupape et niveau de protection FFP3. Nos masques sont dotés d'une bande pour menton innovante pour des ajustements faciles et d'un panneau supérieur sculpté embossé pour aider à réduire la buée sur les lunettes.



Masque contre les particules 3M™, FFP3, avec soupape, 8835+

Réf. produit 3M : 8835+

Obtenez une protection contre les poussières et les brouillards dangereux avec les masques à particules 3M™ Série 8000. Notre masque contre les particules 8835+ offre une protection FFP3 et dispose d'une doublure douce et rembourrée pour un confort durable tout au long de votre journée de travail. Le média filtrant électret avancé (AEM) de 3M aide les utilisateurs à respirer facilement, et avec la valve d'expiration 3M™ Cool Flow™ qui aide à libérer l'air expiré chaud et humide de l'intérieur du respirateur. Il est conçu pour bien fonctionner avec les produits de protection oculaire et auditive 3M.



Masque antipoussière spécialisé 3M™, FFP3, avec valve, 9936

Réf. produit 3M : 9936

Le masque antipoussière spécialisé 3M™ 9936 aide à fournir une protection de niveau FFP3 contre des concentrations de particules solides (poussières) et/ou liquides non volatiles (en dessous de la limite d'exposition). Notre masque est muni d'une couche de charbon actif qui atténue les odeurs désagréables. La forme convexe, le joint facial intérieur souple, la barrette nasale et la double lanière permettent une adaptation à une multitude de visages.

*Les niveaux de contamination se rapportent aux concentrations ne dépassant pas les limites d'exposition professionnelle gouvernementales applicables.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Protection de la tête



Nous concevons et fabriquons des casques de sécurité et des accessoires pour répondre à un large éventail de besoins. Qu'il s'agisse de casques de sécurité pour le travail en hauteur, de casques de protection à bord intégral ou de solutions pour le travail à des températures élevées, nous proposons des produits toujours fiables.

Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™, à cliquet, non-ventilé, diélectrique 1 000 V, bandeau en cuir, blanc, G3501M-VI



Réf. produit 3M : G3501M-VI

Températures extrêmes, étincelles, projections... C'est votre quotidien. Il s'agit d'un environnement de travail difficile. Le casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ série G3501 est conçu pour assurer un niveau de protection élevé pour les applications les plus extrêmes. Le casque est également une plateforme pour différents produits de protection auditive, oculaire et faciale développés pour résister aux environnements métallurgiques sans pour autant oublier la compatibilité, le confort ou la facilité d'utilisation.

Support d'écran facial 3M™ pour casques de sécurité 3M™



Réf. produit 3M : FH1

Les supports d'écran facial 3M™ connectent différents écrans faciaux 3M™ aux casques de sécurité 3M™

Protection oculaire



Les lunettes de protection 3M sont conçues pour offrir confort et performance, contribuant ainsi à assurer la sécurité des employés. Dotées du revêtement antibuée 3M™ Scotchgard™, qui résiste jusqu'à 11 fois plus longtemps à la buée sur les revêtements antibuée 3M classiques et de la technologie de distribution de pression au niveau des tempes, les lunettes de protection 3M™ SecureFit™ s'ajustent automatiquement à la forme et à la taille de la tête de l'utilisateur.

Lunettes de protection 3M™ Solus™ série 1000



Les lunettes de protection 3M™ Solus™ série 1000 présentent un design sportif discret et sont disponibles en plusieurs couleurs avec le revêtement de protection antibuée pour masque 3M™ Scotchgard™, qui résiste à la buée jusqu'à 11 fois plus longtemps et offre une protection 7 fois supérieure à celle du revêtement de protection antibuée 3M traditionnel. Une plate-forme polyvalente qui peut être configurée avec des branches ou des sangles, et comprend des branches amovibles permettant au employés de basculer entre les deux options. Vendues en format individuel de protection oculaire ou en tant que kit avec un joint et une sangle élastique pour aider à lutter contre l'exposition à la poussière et à la saleté.

Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ série 500



La série 3M™ SecureFit™ 500 présente une conception optique contemporaine, associée à des branches à cliquet réglables et à la technologie de branches à diffusion de pression (PDT), pour permettre un ajustement plus personnalisé. La conception plate et flexible de la branche se combine bien avec les équipements auditifs et de communication 3M™ PELTOR™. Une variété de revêtements d'optiques et de modèles avec revêtement de protection antibuée de masque 3M™ Scotchgard™, qui résiste à la buée jusqu'à 11 fois plus longtemps et a une tous performance 7 fois meilleure que le revêtement de protection antibuée 3M, sont proposés. Certains modèles disponibles avec joint mousse pour limiter l'exposition des yeux aux débris.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Protection faciale



Écran facial 3M™ série 5, polycarbonate, revêtement or, 5XG-IR5

Réf. produit 3M : 5XG-IR5

Les écrans faciaux 3M™ série 5 sont une gamme d'écrans faciaux en polycarbonate, acétate et visière grillagée, certifiés EN 166:2001 et EN 1731:2006 ; ils sont conçus pour protéger contre l'impact des particules haute vitesse et d'autres dangers industriels ou forestiers.

Série d'écrans faciaux de protection contre les arcs électriques 3M™



Réf. produit 3M :	Description :
WPAF1	Écran facial de protection contre les arcs électriques 3M™ WPAF1, classe 1, transparent
WPAF2-0	Écran facial de protection contre les arcs électriques 3M™ WPAF2-0, classe 2, gris, avec protège-menton

Conçu pour aider à protéger contre les dangers des arcs électriques, tels que la chaleur rayonnante, les débris volants et le rayonnement UV.

Certifié CE selon les normes européennes ; norme EN 166 pour la protection des yeux et du visage et conforme à GS-ET-29, la norme pour les essais et la certification des écrans faciaux pour les travaux électriques.

Mise en place et retrait faciles;

support d'écran facial avec connexion clipsable pour un remplacement rapide

Écran facial en polycarbonate avec revêtement sur les deux faces pour minimiser les effets des rayures et de la buée



Compatible avec le support d'écran facial 3M™ FH1 et une variété de casques de sécurité industriels 3M™

La teinte claire ou grise permet une bonne reconnaissance des couleurs

Sur le modèle WPAF2-0 protège-menton transparent qui se prolonge vers les oreilles pour une couverture latérale supplémentaire et un champ de vision illimité dans toutes les directions

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Protections auditives et protections communicantes



Nous ne vendons pas seulement des produits de protection auditive. Nous nous consacrons à la réussite de l'ensemble de votre programme de conservation de l'audition, de la sélection des produits à la formation du personnel et à la gestion du programme. Nous proposons une variété de bouchons jetables, Push-to-Fit et réutilisables. Pour les environnements où la conservation de l'audition doit être associée à la communication, restez protégé et connecté avec les casques 3M™ PELTOR™.

Bouchons d'oreilles



Bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ Classic™, avec cordelette et sans cordelette disponibles

Réf. produit 3M	Description :
PP-01-002	Sans cordelette
CC-01-001	Avec cordelette

Les bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ Classic™ ont établi la norme de l'industrie en matière de réduction du bruit pour la sécurité personnelle en tant que premier bouchon d'oreille en mousse au monde. La mousse douce à rétablissement lent est conçue pour s'adapter à la forme du canal auditif pour un meilleur confort d'utilisation. Ces bouchons d'oreilles jetable sont livrés avec ou sans cordelette ; un dévidoir en option est vendu séparément. La forme cylindrique est adaptée à la plupart des tailles, avec une version 7 % plus petite également disponible pour les conduits auditifs plus petits.



Bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ Push-Ins™, avec cordelette et sans cordelette disponibles

Réf. produit 3M	Description :
EX-01-021	Sans cordelette
EX-01-020	Avec cordelette

Les bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ sont dotés d'embouts en mousse 3M E-A-Rform™ dont la forme et les dimensions s'adaptent facilement à la plupart des oreilles. Nos bouchons d'oreilles jaunes reconnaissables ont une tige bleue flexible pour une insertion facile dans l'oreille avec une ou deux mains. L'insertion par poussée rend la pose et le retrait faciles et hygiéniques. Protégez vos oreilles de la saleté, des produits chimiques et autres substances nocives présents dans votre environnement de travail.



Bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ UltraFit™, avec cordelette

Réf. produit 3M : UF-01-000

Les bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ UltraFit™ sont conçus avec une triple collerette pour épouser les différentes anatomies et tailles des conduits auditifs. Cela permet de créer un joint antibruit. Ces bouchons d'oreilles sont dotés de tiges antidérapantes, ce qui permet aux employés de les insérer plus facilement dans leurs oreilles. Il n'est pas nécessaire de rouler ou de toucher la partie du bouchon qui entre dans l'oreille. Matériau pliable, lavable et réutilisable, réduisant ainsi les coûts et prolongeant la durée de vie de la protection auditive.



Bouchons d'oreilles réutilisables 3M™ 1271, avec cordelette

Réf. produit 3M : 1271

Bénéficiez d'une protection auditive confortable et durable avec les bouchons d'oreilles 3M™ série 1200. Les bouchons d'oreilles réutilisables 3M 1271 sont conçus pour être utilisés dans une large gamme d'applications contre un niveau d'exposition modéré au bruit. Ils sont fabriqués à partir d'un élastomère thermoplastique (TPE) doux et durable. Leur conception à triple collerette de forme conique leur permet de s'adapter à la plupart des tailles de conduit auditif, offrant un ajustement sûr et confortable. Le design de la tige permet une insertion et un retrait simples, pratiques et hygiéniques.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Protections auditives et protections communicantes suite

Coquilles antibruit



Coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X5

Réf. produit 3M	Description :
X5A EU	Serre-tête
X5P3E EU	Monté sur casque

Les coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X5 sont des protections auditives innovantes qui offrent des performances exceptionnelles, sans la nécessité d'une double protection. Combinant les connaissances légendaires de 3M en matière de protection auditive avec une technologie de pointe, elles offrent la même qualité supérieure que vous attendez de la série 3M PELTOR X tout en réduisant le bruit jusqu'à 37 dB (selon le modèle).

Les coquilles antibruit 3M PELTOR X5 ont le code couleur noir, ce qui permet de sélectionner facilement le niveau de protection approprié dans la gamme de la série X.



Coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X4

Réf. produit 3M	Description :
X4A EU	Serre-tête
X4P3E EU	Monté sur casque

Les coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X4 sont nos solutions légères et fines de protection auditive. Elles disposent d'embouts d'oreille en mousse et d'intercalaires innovants pour aider à renforcer l'atténuation et à protéger contre les basses fréquences. Disponibles en modèles avec serre-tête et montés sur casque. Le modèle avec serre-tête est doté d'un double bandeau isolé électriquement, qui limite l'accumulation de chaleur sur le dessus de la tête. En fonction des préférences de l'utilisateur ou des besoins de l'application, les versions attachées au casque sont disponibles soit avec une isolation électrique diélectrique, soit avec des bras métalliques robustes.

Communications de protection



Casques 3M™ PELTOR™ LiteCom PRO III WS™

Réf. produit 3M	Description :
MT73H7A4D10-EU	Serre-tête
MT73H7P3E4D10-EU	Monté sur casque
MT73H7B4D10-EU	Serre-nuque

Les casques 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III EX sont des protections auditives haute performance dotées d'une radio de communication bidirectionnelle analogique et numérique programmable intégrée, d'une modulation sonore permettant d'entendre les bruits ambiants, d'une connectivité Bluetooth® multipoint, d'une batterie rechargeable au lithium-ion et d'une prise jack externe. Disponibles avec serre-tête, serre-nuque ou en modèle monté sur casque.



Casques 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI

Réf. produit 3M	Description :
MT15H7AWS6-111	Serre-tête
MT15H7P3EWS6-111	Monté sur casque
MT15H7BWS6-111	Serre-nuque

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI™ est une gamme de casques Bluetooth® avec modulation sonore pour une protection auditive efficace sans compromettre la qualité de communication. Ces casques antibruit innovants sont équipés de microphones avec modulation sonore pour continuer de suivre votre communication et de percevoir les sons ambiants dans les environnements bruyants. La connectivité Bluetooth permet une connexion claire avec les appareils compatibles et les casques sont équipés de microphones antibruit classés IP68. Ils sont disponibles dans une couleur jaune haute visibilité, en version serre-tête, un serre-nuque ou un attache casque, et sont également disponibles avec des connecteurs d'accessoires FLX2.



Casques 3M™ PELTOR™ CH-3

Réf. produit 3M	Description :
MT74H52A-111	Serre-tête
MT74H52P3E-111	Monté sur casque
MT74H52B-111	Serre-nuque

Les casques 3M™ PELTOR™ CH-3 sont dotés du système de câble FLX2 pour assurer une connexion simple et fiable. Ils sont équipés d'un système de haut-parleurs et d'un microrail optimisé pour les fréquences vocales dans les environnements bruyants, et d'une conception moderne en coque qui leur confère un confort et une atténuation élevés. Livrés avec un serre-tête, un serre-nuque ou avec un accessoire de fixation sur casque.

Protections auditives et protections communicantes suite



Écouteurs intra-auriculaires



Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100

Réf. produit 3M : EEP-100 EU

Protégez votre audition des bruits forts, sans perdre la capacité d'entendre les sons ambiants avec les bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ dépendant du niveau.

Nos bouchons d'oreille électroniques sans fil sont conçus pour aider à améliorer la connaissance de l'environnement et la communication. Ils vous permettent de parler facilement aux personnes à proximité, ainsi que d'entendre les sons ambiants environnants, sans compromettre pour autant votre protection auditive.

Ils sont faciles à utiliser, avec un seul bouton pour allumer et éteindre les bouchons d'oreille et sélectionner des réglages de volume faible, normal ou élevé. Leur conception compacte et légère contribue à améliorer le confort général, et les rend compatibles avec les couvre-chefs. Les embouts interchangeables peuvent aider à adapter les bouchons d'oreille au niveau de protection requis et à assurer un ajustement confortable. Ils se rechargent via une prise micro-USB sur l'étui de charge.



Protection auditive communicante intra-auriculaire professionnelle 3M™ PELTOR™, PIC-100 EU

Réf. produit 3M : PIC-100 EU

La protection auditive communicante intra-auriculaire professionnelle PIC-100 de 3M™ PELTOR™ est une solution de communication protectrice de nouvelle génération. L'essai d'ajustement innovant à la demande informe les utilisateurs de leur niveau de protection individuelle, tandis qu'un microphone intra-auriculaire et plusieurs technologies sans fil permettent la communication claire dans des environnements bruyants.

Grâce à la fonctionnalité d'essai d'ajustement à la demande sur simple pression d'un bouton, les utilisateurs peuvent obtenir leur niveau actuel de protection individuelle et veiller ainsi à disposer d'une protection suffisante pour leur environnement sonore dangereux. Le PIC-100 est également doté d'une technologie d'écoute de l'environnement. Cela permet aux collaborateurs de communiquer face à face dans un environnement à bruit faible ou intermittent et d'entendre les sons environnementaux à des niveaux sûrs sans être tentés de retirer ou mal ajuster leur protection auditive. La compatibilité avec plusieurs styles et tailles d'embouts différents permet aux utilisateurs de choisir les embouts qu'ils préfèrent et ceux qui offrent une protection adéquate.



3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que certains utilisateurs peuvent bénéficier d'une réduction du bruit inférieure à celle indiquée par la ou les valeurs de l'étiquette d'atténuation de l'emballage en raison de la variation d'ajustement de la protection auditive ainsi que des compétences d'ajustement et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster le SNR et estimer son degré d'atténuation, consultez les règlements en vigueur. De plus, le système de validation 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear peut contribuer à vos tests d'ajustement, pour un port et une conformité accrues.

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Solutions de protection pour le soudage



Protégez vos employés des fumées de soudure, des particules métalliques et de la lumière UV IR VIS avec les produits 3M™ Speedglas™ et 3M™ Versaflo™. Ces cagoules et écrans de soudage aident à protéger la vision des employés, tandis que les accessoires de filtre à obscurcissement automatique les aident à voir le bain de soudure plus en détail. De plus, de nombreuses cagoules de soudage 3M peuvent être combinées avec des solutions respiratoires (y compris des appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée) pour une protection renforcée.



Système d'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée 3M™ Adflo™, avec cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-01, avec filtre de soudage G5-01TW

Réf. produit 3M : 617820



Système d'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée 3M™ Adflo™, avec cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-01, avec filtre de soudage G5-01VC

Réf. produit 3M : 617830



Système d'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée 3M™ Adflo™ avec cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 MP

Réf. produit 3M : 577726

Large visière et champ de vision. Vendu avec des options de filtres de soudage 3M™ Speedglas™ 9100. Harnais de tête ergonomique et réglable pour un bon confort, la stabilité du casque et la répartition du poids. Recommandé pour les secteurs de la construction, de la conception et de la construction, des infrastructures lourdes et de la maintenance industrielle.

Pour les employés travaillant dans des environnements difficiles, l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée 3M™ Adflo™ avec le système de cagoule de soudage Speedglas™ série G5-01 offre une protection respiratoire contre les particules à haute efficacité pour les soudeurs dans une conception robuste mais compacte avec une suspension de tête ergonomique et réglable. Le bouclier de soudage avant rabattable permet une visière de protection claire et large pour le meulage et la configuration. L'appareil respiratoire à ventilation assistée 3M™ Adflo™ est doté d'un filtre à particules à haute efficacité qui peut être « empilé » sur un filtre 3M™ Adflo™ en option (non inclus) pour une protection supplémentaire contre certains gaz ou un ensemble de filtres anti-odeurs nuisibles. Des alarmes sonores et visuelles signalent un faible débit d'air et une faible charge de la batterie. Disponible en deux options différentes d'objectifs auto-obscurcissants (VC/TW). Sac de rangement/transport série G5 inclus.



Cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro

La cagoule de soudage 3M™ Speedglas™, G5-03 Pro, est spécialement conçue pour le soudeur polyvalent. Le casque vous permet de passer du soudage au meulage grâce à notre nouvelle fonctionnalité Tap. Avec des paramètres de réglage hautement personnalisables, y compris plus de contrôle sur la façon dont vous voyez votre bain de soudure, la façon dont l'air est dirigé dans votre casque et la façon dont vous configurez le casque pour une protection supplémentaire contre les radiations, les étincelles et les éclaboussures, le G5-03 Pro vous permet de prendre le contrôle de votre protection. Dispose de la technologie de couleur naturelle 3M™ Speedglas™, de la technologie de couleur variable (avec G5-03VC) et d'un mode de soudure par points (avec G5-01/03TW). La nouvelle lampe de travail en option vous permet également de mieux voir votre pièce à travailler. Un système d'adaptateur de casque optionnel permet également la connexion d'un casque pour les soudeurs nécessitant une protection de la tête.

Réf. produit 3M	Description :
631820	Kit avec filtre de soudage G5-01/03TW
617830	avec filtre de soudage G5-01/03VC



Cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air avec système PAPR 3M™ Adflo™

La cagoule de soudage 3M™ Speedglas™, G5-03 Pro Air, est conçue pour le soudeur polyvalent. Avec un réglage personnalisable, la façon dont l'air est dirigé, la façon dont vous configurez le casque pour une protection supplémentaire, G5-03 Pro Air dispose de notre technologie de couleur naturelle, de la technologie de couleur variable (VC), et d'un mode de soudage par points (TW). La lampe de travail en option vous permet également de mieux voir votre pièce à travailler. Fournit une protection respiratoire contre les particules à haute efficacité pour les soudeurs dans une conception robuste mais compacte avec harnais ajustable et ergonomique.

Réf. produit 3M	Description :
637720	Kit avec filtre de soudage G5-01/03TW
637730	avec filtre de soudage G5-01/03VC

Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Protection antichute



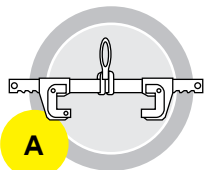
Depuis de nombreuses années, 3M Protection antichute travaille avec des clients finaux dans le secteur du travail des métaux et nous comprenons la complexité du travail en hauteur et dans des espaces confinés.

3M propose une large gamme de solutions protection antichute, composée de trois composants principaux : ancrages, harnais de sécurité et connecteurs.

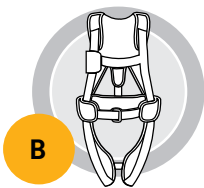
Veuillez consulter votre spécialiste local 3M Protection antichute pour discuter des solutions potentielles à vos défis uniques et spécifiques en matière de travail en hauteur.

Abécédaire de la protection antichute

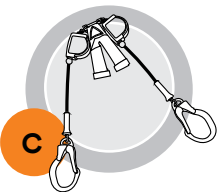
Avec des milliers de produits conçus pour les besoins spécifiques de nombreuses industries présentant des risques de travail en hauteur, nous pouvons vous aider à trouver la combinaison d'ancrages, de harnais et de solutions de connecteurs pour répondre aux exigences de nombreuses applications dans l'industrie des métaux primaires.



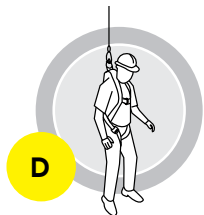
A



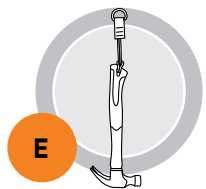
B



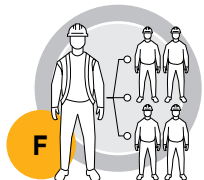
C



D



E



F

A Ancrage

Il s'agit d'un point de fixation sécurisé sur la structure pour un équipement personnel de protection antichute. Les connecteurs d'ancrage varient en fonction du secteur, du travail réalisé, du type d'installation et de la structure. Ils doivent pouvoir supporter les charges prévues et offrir un facteur de sécurité suffisant pour l'arrêt des chutes. Selon les normes européennes.

B Harnais

Les harnais répartissent les forces de chute sur le haut des cuisses, le pelvis, la poitrine et les épaules. Ils fournissent un ou plusieurs points de connexion sur le travailleur pour le système de retenue et/ou le système antichute.

C Connecteurs

Les appareils tels que les enrouleurs antichute à rappel automatique ou les longes d'absorption d'énergie permettent d'attacher le harnais d'un travailleur au point d'ancrage.

D Descente, évacuation et sauvetage

Les dispositifs de descente permettent à une personne de s'abaisser ou d'être abaissée jusqu'à un lieu de travail. Une autre application pour les dispositifs de descente est le sauvetage. L'équipement de sauvetage peut également inclure des systèmes de poulies, des treuils pour soulever une victime et des systèmes de sauvetage automatiques comme le 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™.

E Équipements antichute pour outils

Solutions permettant d'améliorer la sécurité et la productivité des environnements de travail en réduisant les incidents provoqués par la chute d'objets.

F Formation

Une formation appropriée est essentielle pour toutes les personnes qui planifient, supervisent ou entreprennent des travaux en hauteur. 3M offre divers stages de formation et des services de conseil pour répondre à vos besoins.

Exemple de point d'ancrage mobile de protection antichute



Solutions pour espaces confinés



Avec des moyens d'entrée et de sortie limités et/ou une mauvaise ventilation, les espaces confinés présentent leurs propres dangers, en plus du risque de chute, ainsi que de l'exposition à tout résidu chimique pouvant être présent à l'intérieur. 3M propose une gamme de potences, de harnais et d'accessoires pour aider à protéger les employés des dangers dans les zones confinées de votre installation.

Pour en savoir plus sur protection antichute dans un espace confiné, rendez-vous sur :
www.3m.fr/espacesconfinés

Contactez notre équipe :

https://www.3mfrance.fr/3M/fr_FR/sante-et-securite-des-travailleurs-fr/nous-contacter/

Exemple d'entrée dans un espace confiné



Un appareil respiratoire isolant autonome (ARI)



Pour certains environnements ou situations de sauvetage dangereux, une protection respiratoire à adduction d'air peut être nécessaire. 3M propose des solutions d'appareils respiratoires isolants (ARI) et de masques à adduction d'air pour aider à protéger les employés en cas d'urgence.



Kit d'appareil respiratoire isolant 3M™ Scott™ ProPak Sigma

Réf. produit 3M : 2027157

Le kit d'appareil respiratoire isolant 3M™ Scott™ ProPak Sigma est un kit prêt à l'emploi. Il est livré avec un appareil respiratoire isolant ProPak Sigma, un masque facial à pression positive Vision 3 et une bouteille en acier de 6,0 litres à 300 bars entièrement chargée.

Le 3M™ Scott™ ProPak Sigma est un appareil de protection respiratoire isolant de type 2 à circuit ouvert et à air comprimé. Il se compose d'une plaque de dorsale, d'un harnais de transport non rembourré et d'un système pneumatique contenant un raccord de bouteille, un manomètre, un détendeur, un sifflet et une valve à la demande.

Kit de masque à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite

Réf. produit 3M : 2034779

Le kit 3M™ Scott™ Flite est un kit prêt à l'emploi. Il est livré avec un masque à adduction d'air Flite, un masque facial à pression positive Vision 3 et une bouteille d'acier de 3,0 litres à 200 bars entièrement chargée.

Le masque à adduction d'air Flite à soupape d'inversion est un appareil respiratoire à pression positive à circuit ouvert, comprenant un harnais bandoulière, un appareil d'adduction d'air à pression positive, constitué d'une soupape de demande de pression positive automatique, d'un tuyau d'alimentation et d'un raccord CEN pour le tuyau d'alimentation en air. Un raccord supplémentaire permet de connecter une bouteille d'alimentation en air de secours à la soupape d'inversion automatique (COV) qui fournit une alimentation en air indépendante.



Masque facial 3M™ Scott™ Vision 3 à pression positive, harnais de tête standard en caoutchouc, M/L

Réf. produit 3M : 1071671

Le masque facial Vision 3 est un masque facial à pression positive, de taille moyenne à grande, qui comporte un masque extérieur en caoutchouc de silicone liquide avec joint réflexe et un masque intérieur orino-nasal en EDPM.

Les masques faciaux Vision 3 sont conçus pour être utilisés avec la gamme d'appareils respiratoires 3M Scott.



Ces suggestions ne reflètent pas tous les EPI requis pour une application ou un danger donné. Consultez et suivez toutes les réglementations locales.

Instruction et formation



Les clients de 3M peuvent bénéficier d'une formation à la santé et à la sécurité des travailleurs sur les principes de sécurité, les produits d'EPI, les logiciels et d'autres informations précieuses pour améliorer leurs initiatives en matière de sécurité sur le lieu de travail.

Sur le site de formation « Santé et sécurité au travail », les utilisateurs peuvent trouver des formations numériques sur la protection respiratoire, le soudage, la protection auditive, la protection antichute et d'autres sujets importants couvrant une grande variété d'industries et d'applications.

C'est une autre façon pour 3M de vous aider à assurer votre connexion, votre conformité et votre sécurité, à vous et vos employés.



Vous voulez en savoir plus ?

Scannez pour plus de détails.

Quelle est la valeur ajoutée de 3M ?

- ▶ Webinaires à la demande et en direct
- ▶ Des experts disponibles
- ▶ Des présentations sur les risques rencontrés
- ▶ Des formations et du conseil
- ▶ Conformité aux normes réglementaires (le cas échéant)
- ▶ Centres de formation de classe mondiale, formation sur site ou formation virtuelle dirigée par un instructeur
- ▶ Appel aux employés de la marque

Autres types de formation et de outils pédagogiques proposés par 3M :

- ▶ Formation de démonstration
- ▶ Essais d'ajustement
- ▶ Guides de sélection
- ▶ Logiciel d'estimation de durée de vie
- ▶ Protection antichute
- ▶ Protection auditive et conservation de l'audition
- ▶ Apprentissage en ligne « Santé et sécurité au travail »
- ▶ Réalité virtuelle
- ▶ Séminaires, webinaires et vidéos
- ▶ Comprendre la réglementation/conformité
- ▶ Bulletins techniques, ligne d'assistance technique
- ▶ Ingénieurs d'application dédiés, etc.
- ▶ Unités mobiles de formation à la sécurité 3M™



Essai d'ajustement du bout des doigts

L'application 3M™Wear it Right facilite la tâche d'essai d'ajustement qualitatif grâce à un simple bouton. [Découvrez plus d'informations et téléchargez l'application](#)

Nous proposons également des cours de formation à la sécurité sur site, adaptés à l'environnement unique de votre établissement. Prêt pour une formation à forte valeur ajoutée ?

Rendez-vous sur 3m.fr/securite/formation pour en savoir plus.

Hearing and PELTOR

▲ AVERTISSEMENT

Ces protections auditives ont été conçues pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants. 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 une utilisation correcte, consultez le superviseur et les instructions d'utilisation ou contactez votre division locale Solutions de protection individuelle 3M.

▲ AVERTISSEMENT

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 la valeur ou les valeurs d'atténuation, reportez-vous aux réglementations et directives en vigueur. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire la ou les valeurs du taux d'atténuation afin de mieux estimer la protection typique nécessaire sur le lieu de travail.

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 connaître les conditions d'utilisation, de sélection appropriées et d'applications contre les particules volantes, les rayonnements optiques et/ou contre les éclaboussures, reportez-vous aux instructions de l'utilisateur 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.

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 appropriée, consultez le superviseur, les instructions d'utilisation ou contactez votre division locale Solutions de protection individuelle 3M.

Protection Antichute

▲ AVERTISSEMENT

Les systèmes de protection antichute et de sauvetage d'urgence conformes aident à prévenir les blessures graves associées aux chutes. Les utilisateurs sont tenus de lire et comprendre les instructions d'utilisation fournies avec le produit et doivent être correctement formés par leurs employeurs à l'utilisation appropriée de ces systèmes avant de les utiliser, conformément aux normes locales en vigueur. 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 appropriée, voir le superviseur, les instructions d'utilisation, par téléphone au +44 (0)1344 858000 ou par e-mail à informationfallprotection@mmm.com

Protection respiratoire



▲ AVERTISSEMENT

Ces respirateurs 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 provoquer 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.

Cagoules et équipements de soudage

▲ AVERTISSEMENT

Ce produit est conçu pour aider à protéger les yeux et le visage du porteur contre les rayonnements nocifs, notamment la lumière visible, les rayonnements ultraviolets (UV), les rayonnements infrarouges (IR), les étincelles et les projections résultant des processus de soudage. Ces produits ne doivent être utilisés que par des personnes qualifiées et correctement formées à leur utilisation et à leur entretien. Une mauvaise utilisation peut entraîner des lésions oculaires permanentes et une perte de vision. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme EN 166 en plus d'un casque de soudage. Pour une utilisation correcte, consultez le superviseur et les instructions d'utilisation ou contactez votre division locale Solutions de protection individuelle 3M.

Combinaisons de protection

Pour aider à protéger l'utilisateur, 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 du produit 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.

Avertissement important

Sélection et utilisation du produit : L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue. Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur. Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures).

Garantie, recours limités et avertissement : Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.



Département Solution pour
la protection individuelle
3M France
1 Parvis de l'Innovation,
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba / sprl
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
www.3m.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
8803 Rüschiikon
Suisse
www.3msuisse.ch/securite

3M, Adflo, DBI-SALA, E-A-R, ExoFit, PELTOR, Push-Ins, Secure Click, SecureFit, Scotchgard, Scott, Solus, Speedglas, UltraFit, Versaflo et WS sont marques déposées de 3M. Utilisé sous licence par les filiales 3M et les sociétés affiliées. Toutes les autres marques commerciales mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
© 3M 2024. Tous droits réservés.