

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



Division des produits de protection individuelle

# Catalogue des produits les plus populaires



# Division des produits de protection individuelle

Dans un monde en constante évolution, 3M contribue à la sécurité de chacun. Au sein d'industries et dans le cadre d'applications diverses, notre technologie, notre expertise et notre énergie conduisent à des solutions innovantes pour vous aider à maîtriser votre environnement, vous permettant ainsi de vous concentrer sur le travail à faire.

3M offre des solutions de sécurité au confort accru, permettant aux employeurs d'augmenter le taux de conformité, grâce à du matériel de protection individuelle diversifié : solutions pour la protection des yeux et de la tête, pour la protection de l'ouïe et pour la protection respiratoire.



**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>

# Un monde plus sécuritaire plus facile



Imaginez le catalogue des produits de protection individuelle 3M et tous leurs renseignements organisés et accessibles sur votre iPad®.

Apple, le logo Apple et iPad sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux É.-U. et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

# Table des matières

<b>Respirateurs jetables</b>	<b>6</b>
Confort	9
Confort Plus	10
Soudage	11
Spécialisés	12
Guide de sélection de produits	13
Caractéristiques des respirateurs	14-15
<b>Respirateurs réutilisables</b>	<b>16</b>
Respirateurs à masque complet 3M <sup>MC</sup>	19
Respirateurs à demi-masque 3M <sup>MC</sup>	20
Filtres 3M <sup>MC</sup>	21
Cartouches 3M <sup>MC</sup>	22-23
Accessoires pour respirateurs	24
<b>Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air</b>	<b>26</b>
Respirateur d'épuration d'air propulsé TR-300 Versaflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	28-29
Respirateur d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	30-32
Pièces faciales Versaflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série M	33
Cagoules et pièces faciales Versaflo 3M <sup>MC</sup> de série S – Avantages	34
Respirateurs d'épuration d'air propulsé 3M <sup>MC</sup> de série GVP	35
Respirateurs d'épuration d'air propulsé Breathe-Easy 3M <sup>MC</sup>	35
Combinaisons pour respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture 3M <sup>MC</sup> de série GVP	36
Combinaisons pour respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture Breathe-Easy 3M <sup>MC</sup>	37
Respirateurs d'épuration d'air propulsé pour casque et pour masque	38
Respirateurs à adduction d'air haute pression à ajustement lâche 3M <sup>MC</sup>	39
Respirateurs à adduction d'air à ajustement serré 3M <sup>MC</sup>	40
Outils de sélection des pièces faciales	42
Outil de sélection des panneaux de filtration d'air	43

<b>Soudage</b>	<b>44</b>
Gamme de masques pour soudeurs Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	46
Filtres à lentille photosensible Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> – Spécifications	47
Masque pour soudeurs 9100 Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	48
Masque pour soudeurs 9100 Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	48
Masque pour soudeurs 9100 FX Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	49
Masque pour soudeurs 9100 FX Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	49
Masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	50
Masque pour soudeurs 9100-QR Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	50
Masque pour soudeurs avec graphismes 100 Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	51
Masque pour soudeurs Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série SL	51
Système de respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	52
Respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	53
Systèmes à adduction d'air Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	54
Pièces de rechange et accessoires Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	55
<b>Protection de l'ouïe</b>	<b>56</b>
Bouchons d'oreilles	59-62
Protecteurs d'oreilles	63
<b>Solutions de communication</b>	<b>64</b>
Casques d'écoute	66-69
<b>Solutions de détection</b>	<b>70</b>
<b>Lunettes de protection</b>	<b>72</b>
Guide de sélection des verres en polycarbonate	73
Lunettes de protection	76-83
Lunettes à coques	84
Guide de sélection des caractéristiques	86-87
<b>Protection de la tête et du visage</b>	<b>88</b>
Casques durs 3M <sup>MC</sup>	89
Pièce faciale et écrans faciaux 3M <sup>MC</sup>	91-92
Pièce faciale et écrans faciaux combinés 3M <sup>MC</sup> de série H	93-95
Combinaisons de casque dur 3M <sup>MC</sup> de série V	96-97
<b>Protection contre les chutes</b>	<b>98</b>
Harnais, longues et cordons d'assujettissement rétractables	101-103
<b>Vêtements de protection</b>	<b>106</b>
Combinaisons protectrices 3M <sup>MC</sup>	107
Guide de sélection des catégories et accessoires	108
<b>Matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup></b>	<b>110</b>
<b>Formation et services</b>	<b>112</b>

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Respirateurs jetables

Le filtre électrostatique de pointe 3M<sup>MC</sup> augmente le rendement sans l'ajout de matériau. Cela signifie une résistance respiratoire inférieure en obtenant la même excellente protection.

# Respirateurs jetables

## Respirateurs à masque filtrant 3M<sup>MC</sup>

### Caractéristiques des respirateurs à masque filtrant 3M<sup>MC</sup>

Des activités de fonderie au travail du bois, les travailleurs de bon nombre d'industries ont besoin d'une protection contre les particules en suspension dans l'air comme les poussières, les fibres, les brouillards, les fumées et les aérosols. Le balayage, le ponçage, le meulage, le sciage, l'ensachage, le soudage sont tous des opérations qui créent un ensemble de conditions unique, particulièrement en présence de chaleur et d'humidité. La vaste gamme de respirateurs à masque filtrant de 3M vous permet de choisir le respirateur qui convient à votre environnement de travail. 3M utilise diverses technologies et caractéristiques innovatrices pour mieux répondre à vos exigences en matière de protection et de confort. Tous les respirateurs à masque filtrant sont conformes à la norme 42 CFR 84 du NIOSH et offrent les caractéristiques suivantes :

- légèreté et confort;
- pinces nasales réglables;
- choix varié de courroies et d'attaches;
- certains respirateurs comportent un filtre au charbon offrant une protection contre les concentrations nuisibles<sup>1</sup>;
- matériaux internes souples;
- compatibilité avec la plupart des produits de protection oculaire ou de l'ouïe;
- tous les respirateurs sans entretien sont dotés d'un filtre électrostatique de pointe.



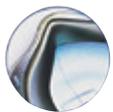
## Technologies offertes



**Soupape d'exhalation Cool Flow** – Soupape unidirectionnelle brevetée qui facilite l'exhalation pour un confort sec et frais.



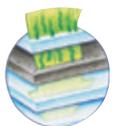
**Pince nasale en M** – Pince nasale brevetée qui s'ajuste facilement, ce qui diminue le nombre de points de pression pour un confort accru.



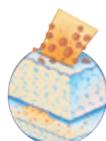
**Joint facial** – Joint facial souple et résistant qui s'adapte de près au visage pour donner un plus grand confort.



**Filtre électrostatique de pointe** – Matériau filtrant breveté composé de microfibrilles électrostatiques qui facilite et rafraîchit la respiration.



**Filtre au charbon** – Filtre au charbon activé qui offre une protection contre les odeurs, les vapeurs et autres accumulations gazeuses, ce qui assure un confort accru à l'utilisateur. Protection contre les concentrations nuisibles seulement<sup>1</sup>.



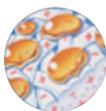
**Filtre à l'épreuve de l'agglutinement** – Matériau filtrant breveté fabriqué de couches de matériau filtrant de conception spéciale qui convient aux travaux de soudage; prolonge la durée utile du respirateur et facilite la respiration.



**Toile pour soudage** – Matériau filtrant unique composé de couches protectrices ignifuges conformes à la norme D2859-96 de l'ASTM. (Ne remplace pas un écran facial.)



**Courroies à boucle réglable** – Il suffit de tirer une fois pour un ajustement sécuritaire et confortable.



**Filtre de série P** – Filtre électrostatique de pointe breveté qui convient à une utilisation prolongée en présence de particules à base d'huile ou exemptes d'huile.

<sup>1</sup> Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations ne dépassant pas les limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement.

# Matériau électrostatique de pointe permettant de respirer plus facilement

Chez 3M, grâce à notre technologie de matériau filtrant unique, nous créons des respirateurs très efficaces et confortables. Les travailleurs apprécient cet avantage de 3M. En fait, dans une étude à l'insu réalisées en 2012, des travailleurs ont déclaré qu'il était plus facile de respirer avec les respirateurs 3M<sup>MC</sup> qu'avec d'autres respirateurs\*.

Notre procédé de fabrication injecte une charge électrostatique élevée dans des microfibrilles organisées en structure ouverte pour favoriser un meilleur passage de l'air à travers le matériau. Ces microfibrilles hautement chargées améliorent grandement la rétention des particules en suspension dans l'air et permettent à 3M de créer des respirateurs offrant moins de résistance respiratoire.

## Pour un confort accru

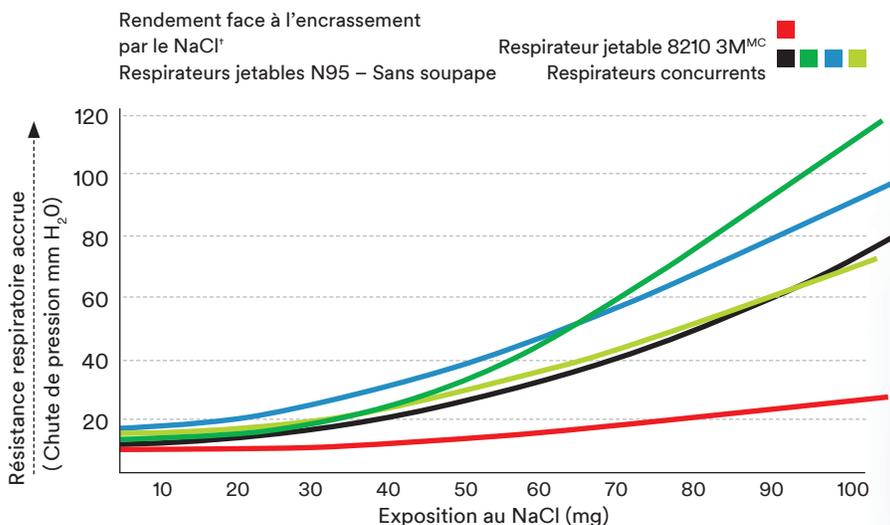
Le graphique ci-dessous montre que le filtre électrostatique de pointe de 3M, mis à l'essai dans le respirateur 8210, offre toujours la plus faible résistance respiratoire comparativement à plusieurs respirateurs concurrents.

## Relever le défi

Les microfibrilles hautement chargées améliorent la rétention des particules en suspension dans l'air tout en facilitant la respiration.



Microfibrilles électrostatiques grossies 10 000 fois.



<sup>†</sup> Encrassement avec du chlorure de sodium (NaCl) en aérosol conforme aux spécifications du NIOSH à 85 l/min pour 100 mg. Source : Rendement face à l'encrassement représentatif à partir d'essais internes effectués en juillet 2012. L'essai effectué par 3M n'a pas eu lieu dans le cadre d'essais d'homologation dirigés par le NIOSH. La sélection des modèles de respirateurs, le protocole d'essai, la production de données et les résultats ont été étudiés et approuvés par un expert de l'Université du Minnesota.

\* Tiré d'une étude menée par Burke Inc. en février 2012 auprès de 200 directeurs de la sécurité qui utilisaient des respirateurs de 3M et d'autres marques.



# Respirateurs jetables 3M<sup>MC</sup>

## Confort



### Respirateur jetable 9210+ Aura 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçu pour éloigner l'air expiré du panneau nasal afin de minimiser la formation de buée dans les lunettes.
- Les bandeaux tressés confortables aident à maintenir le respirateur bien en place et à minimiser le tirage de cheveux.

- Emballé individuellement.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
9210+	7000088711	20	12	240



### Respirateur jetable 8210+ 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Doté de toutes les caractéristiques qui ont fait du respirateur 8210 l'un des respirateurs N95 les plus utilisés dans l'industrie.
- Le modèle PLUS comporte des courroies tressées qui ne s'enchevêtrent pas dans les cheveux.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8210+	7000002176	20	8	160



### Respirateur jetable 8210 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Muni d'une courroie soudée, d'une bande nasale en mousse et d'une pince nasale réglable pour un ajustement confortable et étanche.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8210	7100006272	20	8	160



Le drapeau indique le pays de fabrication. Cependant, tous les produits peuvent inclure des composants d'origines diverses. IMPORTANT : Tous les produits 3M<sup>MC</sup> du présent catalogue doivent être utilisés conformément aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA, ainsi qu'aux directives d'utilisation, avertissements et restrictions les accompagnant.

\* Soumis à la méthode d'essai de la norme F1862 de l'ASTM. Le respirateur 8510 est homologué par le NIOSH, mais la FDA n'en permet pas l'usage à titre de masque chirurgical.

**Respirateurs N95 sans soupape.** Utilisations suggérées : Balayage, ponçage, meulage, sciage et ensachage, dans un environnement exempt d'huile. Également recommandés pour la mise en réserve et la continuité des opérations en cas de pandémie.



### Respirateur jetable 8110S 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçu pour les petits visages.
- Protège le travailleur contre certaines particules exemptes d'huile.
- Confortable et facile à utiliser, il favorise une plus grande acceptation chez les travailleurs et les dispose à le porter plus longtemps.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8110S	7000052065	20	8	160



### Respirateur jetable 8200 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Fiable, ce respirateur offre une protection contre certaines particules exemptes d'huile.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8200	7000052787	20	8	160



### Respirateurs jetables VFlex<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

#### 9105/9105S (N95)

- Sont dotés d'une pince nasale réglable pour un ajustement personnalisé.
- Les plis en forme de V facilitent la respiration et la communication.
- Le matériau filtrant 3M breveté facilite la respiration.
- Repliables, pour plus de commodité.
- Homologués N95.
- Le modèle 9105S est conçu pour les petits visages.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
9105	7000002390	50	8	400
9105S	7000030028	50	8	400

## Confort Plus

**Respirateurs N95 3M<sup>MC</sup>** : Utilisations suggérées : Meulage, ensachage, ponçage et balayage. Autres utilisations suggérées : Durées de port prolongées, environnements chauds et humides, autres activités dégageant de la poussière, ainsi que mise en réserve et continuité des opérations en cas de pandémie. Les respirateurs confort Plus sont tous dotés de la soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.



### Respirateur jetable 9211+ Aura 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçue pour éloigner l'air expiré du panneau nasal afin de minimiser la formation de buée dans les lunettes, la soupape Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> garde l'utilisateur au frais.
- Les courroies tressées confortables aident à maintenir le respirateur bien en place et à minimiser les cheveux arrachés.
- Emballé individuellement.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
9211+	7000088712	10	12	120



### Respirateur jetable 8511 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conception unique permettant une utilisation en présence de certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile.
- Conçu pour offrir la protection N95 classique avec en plus la soupape Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> exclusive.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8511	7000002056	10	8	80



### Respirateur jetable 8210V 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçu pour offrir la protection N95 classique avec en plus la soupape Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> exclusive.
- Choix économique pour les milieux de travail chauds et humides, ou pour un port prolongé

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8210V	7000002462	10	8	80

**Respirateurs de classe 100** : Parfaits lorsque l'organisme de réglementation local exige l'utilisation d'un filtre de classe 100. Convient à la fabrication de produits pharmaceutiques.



### Respirateur jetable 8293 3M<sup>MC</sup> (P100)

- Idéal pour ceux qui désirent bénéficier d'un respirateur sans entretien qui présente l'efficacité de filtrage la plus élevée selon les essais du NIOSH.
- Ce respirateur possède une efficacité de filtrage minimale de 99,97 % contre les particules à base d'huile.
- Emballé individuellement.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8293	7000002055	1	20	20



### Respirateur jetable 8233 3M<sup>MC</sup> (N100)

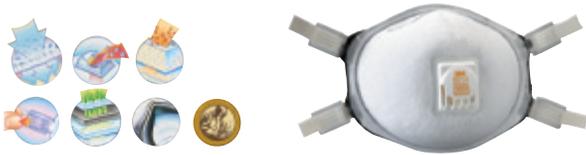
- Idéal pour ceux qui désirent bénéficier d'un respirateur sans entretien qui présente l'efficacité de filtrage la plus élevée selon les essais du NIOSH.
- Il possède une efficacité de filtrage minimale de 99,97 % contre les particules exemptes d'huile.
- Emballé individuellement.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8233	7000002028	1	20	20

Le drapeau indique le pays de fabrication. Cependant, tous les produits peuvent inclure des composants d'origines diverses.  
**IMPORTANT** : Tous les produits 3M<sup>MC</sup> du présent catalogue doivent être utilisés conformément aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA, ainsi qu'aux directives d'utilisation, avertissements et restrictions les accompagnant.

## Soudage

**Soudage et coulage du métal :** Utilisations suggérées : Soudage, coupage au chalumeau, brasage et brasage tendre. Les respirateurs pour soudeurs sont tous dotés de la soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.



### Respirateur jetable 8214 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçu pour le soudage, le brasage et autres activités pouvant dégager des vapeurs métalliques, y compris l'ozone\* et les concentrations nuisibles de vapeurs organiques.\*\*
- Joint facial inclus.
- Autres utilisations suggérées : Coulage du métal et travail de l'acier inoxydable, de l'acier galvanisé ou de l'aluminium.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8214	7000002083	10	8	80



### Respirateur jetable 8514 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Conçu pour le soudage, le brasage et d'autres activités pouvant dégager des vapeurs métalliques, y compris celles composées d'ozone\* et les vapeurs organiques présentes à des concentrations nuisibles\*\*.
- Autres utilisations suggérées : Coulage du métal et travail de l'acier inoxydable, de l'acier galvanisé ou de l'aluminium.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8514	7000002098	10	8	80



### Respirateur jetable 8515 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Un choix économique pour les soudeurs, ce respirateur comprend la soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, une pince nasale en M réglable et une courroie tressée pour un ajustement sur mesure et une étanchéité sécuritaire.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8515	7000002112	10	8	80



### Respirateur jetable 8212 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Comprend une soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, un filtre à l'épreuve de l'agglutinement et des courroies entièrement réglables.
- Joint facial inclus.
- Autres utilisations suggérées : Coulage de métaux.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8212	7000002027	10	8	80



### Respirateur jetable 8512 3M<sup>MC</sup> (N95)

- Comprend une soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, un filtre à l'épreuve de l'agglutinement, une bande nasale en mousse, ainsi qu'une pince nasale et des courroies entièrement réglables.
- Autres utilisations suggérées : Coulage de métaux.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8512	7000002097	10	8	80

\* Recommandé par 3M pour la protection contre des concentrations d'ozone d'au plus 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou aux limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée. N'est pas homologué par le NIOSH pour la protection contre l'ozone.

\*\* Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations ne dépassant pas les limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement.

 Le drapeau indique le pays de fabrication. Cependant, tous les produits peuvent inclure des composants d'origines diverses. **IMPORTANT :** Tous les produits 3M<sup>MC</sup> du présent catalogue doivent être utilisés conformément aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA, ainsi qu'aux directives d'utilisation, avertissements et restrictions les accompagnant.

## Spécialisés

**Respirateurs spécialisés sans soupape :** Utilisations suggérées : Meulage, ensachage, ponçage, balayage, en présence de particules à base d'huile ou exemptes d'huile, et autres activités dégagant de la poussière.



### Respirateur jetable 8247 3M<sup>MC</sup> (R95)

- Confortable, ce respirateur protège le travailleur contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de vapeurs organiques\*, comme les solvants, les dégraissants et les résines.
- Autres utilisations suggérées : Activités de fonderie, installations de laboratoire, agriculture, fabrication de produits pétrochimiques et application d'enduit, en présence de particules et de concentrations nuisibles\* de vapeurs organiques.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8247	7000002060	20	6	120



### Respirateur jetable 8246 3M<sup>MC</sup> (R95)

- Ce respirateur protège le travailleur contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de gaz acides\* comme le dioxyde de soufre, le fluorure d'hydrogène et/ou le chlore.
- Autres utilisations suggérées : Gravure sur verre, traitement chimique, traitement du papier, fusion de l'aluminium et procédés de brassage, en présence de particules et de concentrations nuisibles de gaz acides\*.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8246	7000002059	20	6	120



### Respirateur jetable 8240 3M<sup>MC</sup> (R95)

- Conçu pour être utilisé en présence de certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile.
- Comporte une coquille résistant à l'affaissement pour une durabilité accrue.
- Autres utilisations suggérées : Meulage, ponçage, balayage, usinage et autres activités dégagant de la poussière ou produisant de l'huile.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8240	7000126306	20	6	120

\* Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations ne dépassant pas les limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement.

 Le drapeau indique le pays de fabrication. Cependant, tous les produits peuvent inclure des composants d'origines diverses. **IMPORTANT :** Tous les produits 3M<sup>MC</sup> du présent catalogue doivent être utilisés conformément aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA, ainsi qu'aux directives d'utilisation, avertissements et restrictions les accompagnant.

**Respirateurs spécialisés avec soupape :** Munis de la soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> brevetée. Conviennent aux durées de port prolongées et aux environnements chauds et humides.



### Respirateur jetable 8577 3M<sup>MC</sup> (P95)

- Fiable et confortable, ce respirateur protège le travailleur contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de vapeurs organiques\*, comme les solvants, les dégraissants et les résines.
- Autres utilisations suggérées : Activités de fonderie, installations de laboratoire, agriculture, pétrochimie, fabrication.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8577	7000002062	10	8	80



### Respirateur jetable 8576 3M<sup>MC</sup> (P95)

- Fiable et confortable, ce respirateur protège le travailleur contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de gaz acides\* comme le dioxyde de soufre, le fluorure d'hydrogène et/ou le chlore.
- Autres utilisations suggérées : Gravure sur verre, traitement chimique, traitement du papier, fusion de l'aluminium et procédés de brassage.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8576	7000002061	10	8	80



### Respirateur jetable 8271 3M<sup>MC</sup> (P95)

- Allie la polyvalence des respirateurs de série P à un confort et un ajustement exceptionnels.
- Constitue un excellent choix pour les milieux de travail pouvant contenir des aérosols à base d'huile.

N° de produit	N° de marchandise	Qté/boîte	Boîtes/caisse	Qté/caisse
8271	7000002047	10	8	80

# Guide de sélection de produits

Utiliser le guide de sélection de produits ci-dessous pour identifier quel respirateur est le plus approprié pour offrir à l'utilisateur le meilleur confort.

## Quel type de particules est présent dans votre environnement de travail?

### À base d'huile et exemptes d'huile

#### Respirateurs de série R ou de série P

L'organisme de réglementation de votre région exige-t-il l'utilisation d'un filtre de classe 100?

Oui



8293

Non

L'environnement est-il chaud et humide, ou un confort accru pour l'utilisateur est-il nécessaire?

Non

Une réduction des concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides est-elle préférable?

Non

Oui

GA

VO



8246

Oui

Une réduction des concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides est-elle préférable?

Oui

Non



8576



8247



8577



8240



8271

### Exemptes d'huile

#### Respirateurs de série N

Non

Le respirateur sera-t-il utilisé pour une substance spécifique ou pour des travaux de soudage?

Oui

Le respirateur sera-t-il utilisé pour des travaux légers ou de courte durée?

Oui

8200/9105

Non

L'environnement est-il chaud et humide, ou un confort accru pour l'utilisateur est-il nécessaire?

Non

Un respirateur à bords repliables est-il préférable?

Non

Oui



8210/8110s



9210+



8210+



9105  
9105S

Un filtre de classe 100 est-il requis?



8233

Soudage

Une réduction de l'ozone\* ou des concentrations nuisibles de vapeurs organiques est-elle préférable?

Non

Oui

Un joint facial est-il requis?

Oui

Non



8214



8514

Un joint facial est-il requis?

Oui

Non



8212



8512



8515

\* Recommandé par 3M pour la protection contre des concentrations d'ozone d'au plus 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou aux limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée. N'est pas homologué par le NIOSH pour la protection contre l'ozone.



## Caractéristiques des respirateurs

### Respirateur jetable contre les particules 3M<sup>MC</sup> (N95)

N° de produit	Classification/ conditionnement	Utilisations suggérées	Soupape Cool Flow <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	Pince nasale en M	Joint facial	Filtre électrostatique de pointe	Filtre au charbon	Filtre à l'épreuve de l'agglutinement	Courroies réglables	Toile pour soudage	FPC*
<b>Confort</b>											
Environnements poussiéreux											
	9210+	N95 20 unités/boîte 12 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage			X					10
	8210+	N95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage avec courroies tressées confortables			X					10
	8210 8110S (petit)	N95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage et ensachage, également offert en modèle 8110S de petite taille			X					10
	8200	N95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage			X					10
	9105 9105S	N95 50 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage			X					10
	8240	R95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Meulage, ponçage et autres activités dégageant de la poussière ou produisant de l'huile			X					10
	8246	R95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Gravure du verre, traitement chimique, traitement du papier, brassage et fusion de l'aluminium <sup>1</sup>			X	GA				10
<b>Confort Plus</b>											
	9211+	N95 10 unités/boîte 12 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage et activités dégageant de la chaleur ou de la poussière	X		X					10
	8511	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage, ensachage et activités dégageant de la chaleur ou de la poussière	X	X	X					10
	8210V	N95 20 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Balayage, ponçage, meulage, sciage et ensachage, également offert en modèle 8110S de petite taille	X		X					10
	8271	P95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Meulage, ponçage, usinage et autres activités dégageant de la poussière ou produisant de l'huile	X	X	X					10

#### Important

Tous les respirateurs à masque filtrant 3M<sup>MC</sup> sont homologués par le NIOSH. Avant d'utiliser ces respirateurs, il importe de déterminer ce qui suit.

- I. Les types de contaminants pour lesquels on a sélectionné le respirateur et le temps d'exposition.
- II. La concentration du ou des contaminants. Ne pas utiliser pour des concentrations de particules 10 fois supérieures à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement.
- III. Si le respirateur peut s'ajuster correctement au visage de l'utilisateur. Ne pas utiliser si l'on porte la barbe ou si l'on présente toute autre condition susceptible d'empêcher un contact direct entre la surface étanche du respirateur et le visage.
- IV. Avant d'utiliser ces respirateurs à masque filtrant, mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, notamment en matière d'examen médicaux, de formation et d'essai d'ajustement, conforme aux exigences de l'autorité compétente de votre région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA.

#### 3M International – Une société de classe mondiale

3M crée, fabrique et commercialise plus de 60 000 produits de consommation, produits commerciaux, produits industriels et produits de soins de santé différents. Elle exploite des installations de fabrication dans 60 pays et dessert plus de 200 pays. 3M peut vous aider à atteindre vos objectifs d'entreprise, à égaler ou surpasser les normes gouvernementales, à simplifier et à améliorer la vie de vos employés et à favoriser un environnement de travail sécuritaire, sain et durable.

## Caractéristiques des respirateurs



N° de produit	Classification/ conditionnement	Utilisations suggérées	Soupape Cool Flow <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	Pince nasale en M	Joint facial	Filtre électrostatique de pointe	Filtre au charbon	Filtre à l'épreuve de l'agglutinement	Courroies réglables	Toile pour soudage	FPC*
<b>Environnements poussiéreux / odeurs nuisibles</b>											
	8247	R95 20 unités/boîte 6 boîtes/caisse	Fonderie, laboratoires, agriculture, opérations pétrochimiques et application d'enduit <sup>2</sup>				X	VO			10
	8576	P95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Identique au 8246, plus activités dégagant de la chaleur <sup>1</sup>	X	X		X	GA			10
	8577	P95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Identique au 8247, plus activités dégagant de la chaleur <sup>2</sup>	X	X		X	VO			10
<b>Soudage et coulage du métal</b>											
	8212	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Soudage, coupage et coulage du métal, meulage, ponçage et autres activités dégagant de la poussière et de la chaleur	X		X		X	X	X	10
	8214	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Soudage, coupage et coulage du métal, meulage, ponçage, fonderie, laboratoires, opérations pétrochimiques et application d'enduit <sup>3</sup>	X		X	VO OZ	X	X	X	10
	8512	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Soudage, coupage et coulage du métal, meulage, ponçage et autres activités dégagant de la poussière et de la chaleur	X		X		X	X	X	10
	8514	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Soudage, coupage et coulage du métal, meulage, ponçage, fonderie, laboratoires, opérations pétrochimiques et application d'enduit <sup>3</sup>	X		X	VO OZ	X	X	X	10
	8515	N95 10 unités/boîte 8 boîtes/caisse	Soudage, coupage et coulage du métal, meulage, ponçage et autres activités dégagant de la poussière et de la chaleur	X	X	X				X	10
<b>Classe 100</b>											
	8233	N100 1 unité/sac 20 sacs/caisse	Convient à la fabrication de produits pharmaceutiques.	X		X			X		10
	8293	P100 1 unité/sac 20 sacs/caisse	Convient à la fabrication de produits pharmaceutiques.	X		X			X		10

\* FPC = Facteur de protection caractéristique

<sup>1</sup> Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement.

<sup>2</sup> Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acides.

<sup>2</sup> Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques.

<sup>3</sup> Recommandé par 3M contre les concentrations d'ozone d'au plus 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée, et pour la protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques.

### Mise en garde

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certaines particules en suspension dans l'air. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation fournies avec le respirateur. Mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, notamment en matière de formation, d'essai d'ajustement et d'examen médical, conforme aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA. Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ces produits, lire les directives d'utilisation, consulter son superviseur ou communiquer, au Canada, avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M au 1 800 267-4414.

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Respirateurs réutilisables

Les cartouches liées au charbon contribuent à éliminer les éléments nuisibles de l'air que vous respirez sur le lieu de travail. Confortables, polyvalents et fiables. 3M ne vous laissera pas à visage découvert.

# Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup>

Choisissez le bon respirateur



	6000 HF	6500	6500QL	7500	6000 FF	FF-400	7800S
Durabilité accrue		■	■	■		■	■
Confort accru		■	■	■	■	■	
Courroies coulissantes	■*		■	■			
Soupape Cool Flow <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>		■	■	■	■	■	
Compatible avec les systèmes à adduction d'air 3M <sup>MC</sup>	■	■	■	■	■	■	■
Compatible avec les respirateurs d'épuration d'air propulsé 3M <sup>MC</sup>					■		■
Protection des yeux					■	■	■
Membrane phonique						■	■
Accessoires					■	■	■
Pièces de rechange	■	■	■	■	■	■	■
Harnais de tête à six points d'attache						■	■
Joint facial en silicone		■	■	■	■	■	■
Compatible avec l'écran pour soudeurs	■	■	■				
Écran pour soudeurs à pinces							■

\* Version 6000DD

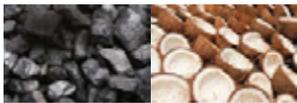
## Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup> – Innovations technologiques au fil des ans

 <p><b>1977</b></p> <p>3M offre le premier respirateur à demi-masque « sans entretien ».</p>	 <p><b>1987</b></p> <p>3M fabrique une cartouche « orientée vers l'arrière » pour son masque de série 5000; elle améliore la visibilité périphérique et la répartition du poids.</p>	 <p><b>1989</b></p> <p>3M conçoit et crée la cartouche à baïonnette.</p>	 <p><b>1991</b></p> <p>3M met au point et intègre une nouvelle technologie de filtre intégral pour son masque de série 4000, créant ainsi un respirateur plus léger.</p>	 <p><b>1992</b></p> <p>3M élabore les premiers filtrants avec matériau en toile – les premiers filtres non tissés exempts de fibre de verre.</p>	 <p><b>1996</b></p> <p>3M lance son respirateur à masque complet de série 6000, le plus léger du genre, offrant le meilleur champ de vision de sa catégorie.</p>
 <p><b>2002</b></p> <p>3M offre le premier respirateur à demi-masque « sans entretien ».</p>	 <p><b>2002</b></p> <p>3M lance la soupape Cool Flow<sup>MC</sup> qui réduit l'accumulation de chaleur et d'humidité dans le respirateur à demi-masque 7500.</p>	 <p><b>2007</b></p> <p>3M met au point le premier filtre P100 contre le fluorure d'hydrogène avec protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques. Filtre présentant le moins de résistance respiratoire sur le marché.</p>	 <p><b>2009</b></p> <p>3M élabore des disques filtrants de série 2000 qui entravent moins la respiration et qui durent plus longtemps.</p>	 <p><b>2010</b></p> <p>3M crée le premier respirateur à masque complet avec revêtement Scotchgard<sup>MC</sup>, joints d'étanchéité surdimensionnés et harnais de tête confortable.</p>	 <p><b>2013</b></p> <p>3M lance le respirateur à demi-masque 6500, son demi-masque en silicone le plus léger.</p>



# Mode de fonctionnement des cartouches pour respirateurs contre les vapeurs organiques

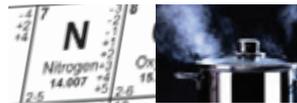
3M fabrique des cartouches contre les vapeurs organiques pour réduire l'exposition de l'utilisateur à de nombreuses vapeurs organiques différentes. Pour atteindre cet objectif, les cartouches pour respirateurs sont remplies d'un matériau appelé charbon activé. Le charbon activé est généralement fait à partir de charbon ou de ressources renouvelables comme le bois ou noix de coco. Il est « activé » par chauffage dans l'azote ou la vapeur à des températures d'environ 800 à 900 °C. Le matériau qui en résulte présente un nombre considérable de micropores qui contribuent à adsorber diverses vapeurs organiques. Ces micropores peuvent être mesurés et optimisés pour répondre à des besoins et un rendement précis.



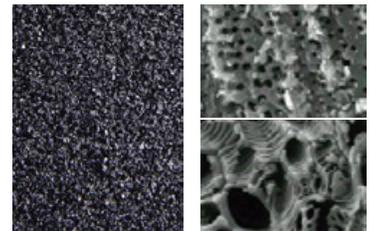
Charbon ou ressources renouvelables, comme les noix de coco



Charbon ou ressources renouvelables chauffés en l'absence d'oxygène



Activation à la vapeur ou à l'azote haute température



Charbon activé de qualité

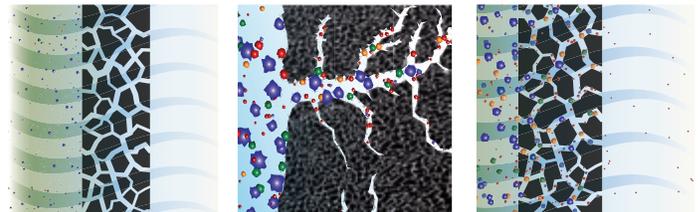
Micrographie électronique de pores de charbon activé

Le charbon activé en soi ne peut adsorber d'autres types de gaz ou de vapeurs tels que les gaz acides, l'ammoniac, le formaldéhyde, etc. Dans certains cas, des métaux et des sels supplémentaires sont ajoutés au charbon pour le retrait sélectif de ces composés. Pour cette raison, 3M offre une variété de cartouches et de masques pour protéger les travailleurs dans divers milieux et satisfaire aux préférences personnelles.

Lorsque les vapeurs organiques sont dirigées dans une cartouche contre les vapeurs organiques, l'air est filtré alors que les vapeurs se condensent dans les pores de charbon. Les vapeurs se déplacent dans la cartouche, d'un pore à l'autre. Cela se produit plus rapidement pour les petites vapeurs volatiles présentant un point d'ébullition inférieur (p. ex., l'acétone). Une certaine migration des vapeurs organiques peut même survenir pendant l'entreposage, donc, il faut faire preuve de prudence avant de réutiliser la cartouche. La durée utile est le temps écoulé avant que les vapeurs commencent à ressortir de la cartouche.

Contrairement aux filtres contre les particules, la durée utile n'est pas indiquée par un changement dans la résistance respiratoire. Les cartouches doivent plutôt être remplacées conformément aux règlements locaux; à l'indicateur de fin de durée utile; lorsque l'on décèle un goût ou une odeur de contaminant ou lorsqu'une irritation se manifeste ou conformément au logiciel de durée utile 3M<sup>MC</sup>, selon la première éventualité.

3M s'engage à mettre au point des produits de sécurité de qualité pour protéger les travailleurs.



Les vapeurs organiques non filtrées sont attirées dans la cartouche.

Le charbon activé absorbe efficacement les vapeurs organiques au niveau moléculaire.

La durée utile se poursuit jusqu'à ce que les vapeurs commencent à s'échapper de la cartouche.

## Facteurs qui affectent la durée utile

- Concentrations auxquelles le travailleur est exposé
- Température
- Humidité (l'eau remplit en partie les pores du charbon)
- Rythme respiratoire

### MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certaines particules en suspension dans l'air. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation fournies avec le respirateur. Mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, notamment en matière de formation, d'essai d'ajustement et d'examen médical, conforme aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA. Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ces produits, lire les directives d'utilisation, consulter son superviseur ou communiquer, au Canada, avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M au 1 800 267-4414.

## Respirateurs à masque complet 3M<sup>MC</sup>

### Respirateurs à pression négative, filtres et cartouches 3M<sup>MC</sup>

Les respirateurs à masque complet et à demi-masque 3M<sup>MC</sup> sont dotés de filtres et de cartouches interchangeables, ce qui permet de minimiser le nombre de pièces qui doivent être gardées en stock. Ils sont suffisamment polyvalents pour répondre à vos besoins actuels et futurs en matière de respirateurs. Ces produits offrent des avantages uniques, sans toutefois limiter le confort de l'utilisateur. Ils sont tous offerts en trois tailles, ce qui vous facilite la vie quand vient le moment de choisir un respirateur : il suffit de choisir 3M!

### Respirateur à masque complet ultra FX 3M<sup>MC</sup> de série FF-400

Le masque le plus robuste de 3M jamais conçu pour assurer une souplesse et une durabilité hors du commun dans des milieux de travail rigoureux.

- Conçu pour offrir un confort maximal et un grand champ de vision.
- Comporte une coquille nasale souple en silicone ainsi qu'une grande lentille qui procure un champ de vision périphérique exceptionnel.
- Le seul respirateur dont la lentille est pourvue de l'incomparable protecteur Scotchgard<sup>MC</sup> de 3M qui contribue à la protéger contre la saleté, la peinture et les taches et qui la rend facile à nettoyer.
- La soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> réduit l'accumulation de chaleur et de buée dans le masque.

### Les configurations comprennent les suivantes :



Respirateur d'épuration d'air 3M<sup>MC</sup>



Respirateur à adduction d'air à deux arrivées d'air 3M<sup>MC</sup>



### Respirateur à masque complet 3M<sup>MC</sup> de série 6000

Respirateur à masque complet 3M<sup>MC</sup> de série 6000, réutilisable

- Grand champ de vision
- La conception légère avec joint facial en silicone améliore le confort ainsi que la durabilité.
- Offert en quatre modes différents, il peut être utilisé avec les systèmes à pression négative, à adduction d'air et à air propulsé.
- 6700 petit / 6800 moyen / 6900 grand



### Respirateur à masque complet 3M<sup>MC</sup> de série 7800S

- Masque léger en silicone améliorant l'ajustement et la durabilité.
- Très grandes soupapes d'inhalation et d'exhalation facilitant la respiration.
- Joint facial à rebord double et six courroies réglables pour un ajustement plus sécuritaire.
- 7800S-S petit / 7800S-M moyen / 7800S-L grand
- Version pour soudage (7990 passif / 7991 FPC)

## Respirateurs à demi-masque 3M<sup>MC</sup>



### Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup> de série 7500

Les respirateurs à demi-masque 3M<sup>MC</sup> de série 7500 sont réutilisables et sont dotés d'un joint facial souple en silicone confortable.

- Faits de silicone, ils sont plus confortables et plus doux sur le visage.
- La soupape d'exhalation Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> facilite l'exhalation pour un confort frais et sec. En outre, elle est conçue pour durer plus longtemps.
- Peuvent s'utiliser avec une coiffe rabattable en positionnant les courroies par-dessus les languettes de verrouillage.
- Convient à une variété de cartouches et de filtres qui offrent une protection contre la poussière ou les gaz et les vapeurs.
- 7501 petit / 7502 moyen / 7503 grand



### Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup> de série 6500QL

- Modèle surmoulé et mince.
- Ajustement et confort optimaux avec trois tailles de coiffe réglable.
- Dotés d'un joint d'étanchéité facial en silicone doux et ferme qui offre confort et stabilité.
- Soupape Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> qui facilite la respiration.
- Modèle à attache rapide 6501QL, petit / modèle à attache rapide 6502QL, moyen / modèle à attache rapide 6503QL, grand



### Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup> de série 6500

- Ensemble harnais de tête ajustable.
- Raccord à baïonnette 3M<sup>MC</sup>.
- Modèle surmoulé et mince.
- Ajustement et confort optimaux avec trois tailles de coiffe réglable.
- Dotés d'un joint d'étanchéité facial en silicone doux et ferme qui offre confort et stabilité.
- Soupape Cool Flow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> qui facilite la respiration.
- Modèle avec couvercle de soupape.
- 6501 petit / 6502 moyen / 6503 grand



### Respirateurs réutilisables 3M<sup>MC</sup> de série 6000

Procurent une protection légère, facile à utiliser et peu coûteuse.

- Choix économique.
- Le masque en élastomère thermoplastique est léger et souple.
- Harnais de tête et pièces de rechange disponibles.
- 6100 petit / 6200 moyen / 6300 grand

## Filtres 3M<sup>MC</sup>

Peuvent être utilisés avec tout respirateur à masque complet ou à demi-masque réutilisable 3M<sup>MC</sup>.

Description	N° de produit	N° de marchandise	Qté/ caisse
 <p><b>Filtre P95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meulage, ponçage, ensachage et autres activités dégageant de la poussière</li> </ul>	2071	7000002058	100
 <p><b>Filtre P95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fusion de l'aluminium, gravure sur verre, fabrication de produits chimiques et concentration de fluorure d'hydrogène jusqu'à 10 fois la limite d'exposition admissible (PEL)</li> </ul>	2076	7000021310	100
 <p><b>Filtre P95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activités liées aux services publics, fabrication de produits chimiques et fusion de l'aluminium</li> </ul>	2078	7000052066	100
 <p><b>Filtre P100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soudage, coulage du métal et produits pharmaceutiques</li> </ul>	2091	7000051991	100
 <p><b>Filtre P100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soudage, coulage du métal, produits pharmaceutiques, activités liées aux services publics, fabrication de produits chimiques et fusion de l'aluminium</li> <li>• Protection contre les concentrations nuisibles de gaz acides</li> </ul>	2096	7000002048	100
 <p><b>Filtre P100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soudage, coulage du métal, produits pharmaceutiques, fabrication de produits chimiques, fusion de l'aluminium et application d'enduit</li> <li>• Protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques</li> </ul>	2097	7000029657	100
 <p><b>Filtre P100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soudage, coulage du métal et produits pharmaceutiques</li> <li>• Coquille rigide</li> </ul> <p> Fabriqué au Canada avec des matériaux importés.</p>	7093	7000002154	144
 <p><b>P100 / cartouche contre le fluorure d'hydrogène</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche contre le fluorure d'hydrogène avec protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides</li> <li>• Soudage, meulage, milieux hospitaliers, usines pharmaceutiques, récupération, ainsi qu'activités minières et de fusion</li> </ul> <p> Fabriqué au Canada avec des matériaux importés.</p>	7093C	7000052600	144

Description	N° de produit	N° de marchandise	Qté/ caisse
 <p><b>Filtre N95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À utiliser avec les cartouches de série 6000</li> </ul>	5N11	7000002008	100
 <p><b>Filtre P95</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À utiliser avec les cartouches de série 6000</li> </ul>	5P71	7000002054	100
 <p><b>Dispositif de retenue</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À utiliser avec les filtres 5N11 et 5P71</li> </ul>	501	7000001912	10
 <p><b>Adaptateur pour filtre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À utiliser avec les filtres de série 2000 et 7093/7093C pour respirateurs de série 5000 et avec les cartouches de série 6000</li> </ul>	502	7000001931	10
 <p><b>Adaptateur pour filtre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À utiliser avec les filtres 5N11 ou 5P71 et les adaptateurs pour filtre 501</li> </ul>	603	7000029662	10
 <p><b>Filtres de pointe P100 contre les particules</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraction minière, construction navale, réduction de la pollution, services publics, etc.</li> <li>• Homologué par le NIOSH contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile</li> </ul>	2291-P100	7000127449	100
 <p><b>Filtres de pointe P100 contre les particules</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué par le NIOSH contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile</li> <li>• Protection contre les concentrations nuisibles de gaz acides</li> </ul>	2296-P100	7000127450	100
 <p><b>Filtres de pointe P100 contre les particules</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué par le NIOSH contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile</li> <li>• Protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques</li> </ul>	2297-P100	7000127451	100

## Cartouches 3M<sup>MC</sup>

Peuvent être utilisées avec tout respirateur à masque complet ou à demi-masque réutilisable 3M<sup>MC</sup>.

Description	N° de produit	N° de marchandise	Qté/ caisse
 <b>Cartouche contre les vapeurs organiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques</li> </ul>	6001	7000051851	60
 <b>Cartouche contre les gaz acides</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre le chlore, le chlorure d'hydrogène et le dioxyde de soufre ou le dioxyde de chlore ou le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement)</li> </ul>	6002	7000051850	60
 <b>Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène et le dioxyde de soufre ou le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement) ou le fluorure d'hydrogène</li> </ul>	6003	7000051849	60
 <b>Cartouche contre l'ammoniac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre l'ammoniac et la méthylamine</li> </ul>	6004	7000001937	60
 <b>Cartouche contre le formaldéhyde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre le formaldéhyde et certaines vapeurs organiques</li> </ul>	6005	7000001936	60
 <b>Cartouche contre les gaz multiples</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène, le dioxyde de chlore, le sulfure d'hydrogène, l'ammoniac, la méthylamine, le formaldéhyde ou le fluorure d'hydrogène</li> </ul>	6006	7000002040	60
 <b>Cartouche contre les vapeurs de mercure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>À utiliser contre les vapeurs de mercure, le chlore ou le dioxyde de soufre</li> <li>Indicateur de fin de durée utile</li> </ul>	6009S	7000128250	60

Description	N° de produit	N° de marchandise	Qté/ caisse
 <b>Cartouche contre les vapeurs organiques avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques</li> </ul>	60921	7000029639	60
 <b>Cartouche contre les gaz acides avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre le chlore, le chlorure d'hydrogène et le dioxyde de soufre ou le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement)</li> </ul>	60922	7000126165	60
 <b>Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène et le dioxyde de soufre ou le sulfure d'hydrogène (évacuation seulement) ou le fluorure d'hydrogène</li> </ul>	60923	7000029640	60
 <b>Cartouche contre l'ammoniac avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre l'ammoniac et la méthylamine</li> </ul>	60924	7000051992	60
 <b>Cartouche contre le formaldéhyde avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre le formaldéhyde et certaines vapeurs organiques</li> </ul>	60925	7000126166	60
 <b>Cartouche contre les gaz multiples avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre certaines vapeurs organiques, le chlore, le chlorure d'hydrogène, le dioxyde de chlore, le sulfure d'hydrogène, l'ammoniac, la méthylamine, le formaldéhyde ou le fluorure d'hydrogène</li> </ul>	60926	7000002041	60
 <b>Cartouche contre le mercure avec filtre P100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartouche avec filtre P100 contre les particules</li> <li>À utiliser contre les vapeurs de mercure, le chlore ou le dioxyde de soufre</li> <li>Indicateur de fin de durée utile</li> </ul>	60929S	7000128249	60

# Respirateurs à masque complet et à demi-masque 3M<sup>MC</sup> des séries 6000, 6500, 7000 et FF-400



Masques

6100 (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07024)	6100DD (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07025)	6501 (P), 6501QL (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37081)	7501 (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37081)	6700 (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07138)	6700DIN (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07139)	FF-401 (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	7800S (P) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)
6200 (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07025)	6200DD (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07026)	6502 (M), 6502QL (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37082)	7502 (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37082)	6800 (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07139)	6800DIN (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	FF-402 (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	7800S (M) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)
6300 (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07026)	6300DD (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07026)	6503 (G), 6503QL (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37083)	7503 (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 37083)	6900 (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	6900DIN (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	FF-403 (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)	7800S (G) (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07140)

Cartouches et filtres

	Adaptateur et dispositif de retenue de filtre		Autres produits du marché après-vente pour l'automobile Ensembles pour la peinture en aérosol (P, M, G) : (07177, 07178, 07179)
	Adaptateur pour filtre 502 <sup>1</sup>		Ensembles VO/P95 pour réparation de carrosserie (P, M, G) : (07181, 07182, 07183) Filtre P100 avec protection contre les concentrations nuisibles de VO
	Dispositif de retenue de filtre 501 (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07054)		Masque complet de série 6000 Ensembles VO/P95 (P, M, G) : (07161, 07162, 07163)
	Filtre N95 5N11		Ensembles pour la réparation de freins et d'embrayages (P, M, G) : (07001, 07002, 07003)
	Filtre P95 5P71 (N° de produit de la Division du marché après-vente pour l'automobile : 07194)		VO = Homologation du NIOSH : Certaines vapeurs organiques GA = Homologation du NIOSH : Chlore, chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre ou dioxyde de chlore ou sulfure d'hydrogène
	* Filtre P95 avec protection contre le fluorure d'hydrogène et les concentrations nuisibles de gaz acides. (Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA <sup>2</sup> .)		VO/GA = Homologation du NIOSH : Certaines vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre ou sulfure d'hydrogène ou fluorure d'hydrogène
	** Filtre P95 avec protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides. (Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA <sup>2</sup> .)		AM/MA = Homologation du NIOSH : Ammoniac et méthylamine
	*** Filtre P100 avec protection contre les concentrations nuisibles de gaz acides. (Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA <sup>2</sup> .)		Forme = Homologation du NIOSH : Formaldéhyde et certaines vapeurs organiques
	**** Filtre P100 avec protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques. (Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA <sup>2</sup> .)		Protection contre les gaz multiples et les vapeurs = Homologation du NIOSH : Certaines vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, ammoniac et méthylamine, formaldéhyde ou fluorure d'hydrogène
	***** Ensemble cartouche et filtre P100 contre le fluorure d'hydrogène et les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides. (Par concentrations nuisibles on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA <sup>2</sup> .)		Merc = Homologation du NIOSH : Vapeurs de mercure et chlore
	<sup>1</sup> Ne pas réutiliser.		
	<sup>2</sup> Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée. Ne pas utiliser pour la protection respiratoire contre les gaz acides ou les vapeurs organiques.		

Respirateurs réutilisables



## Accessoires pour respirateurs

### Accessoires pour respirateurs à masque complet 6000 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
6864/37000 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002178	Ensemble adaptateur central	5
6878/07141 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002031	Trousse pour lunettes	1
6885/07142 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002033	Protège-lentilles pour écran facial	100
6886	7000052088	Protège-lentilles teintés pour écran facial	25
6889/07143 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002057	Soupape d'exhalation	10
6893	7000002049	Soupape d'inhalation	200
6894/37004 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002034	Ensemble coquille nasale	5
6895/07145 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002050	Joint d'étanchéité de soupape d'inhalation	80
6896	7000052122	Joint d'étanchéité d'adaptateur central	20
6897/37005 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002035	Ensemble harnais de tête	5
6898/37006 (Division du marché après-vente pour l'automobile)	7000002036	Ensemble lentille	5
6899	7100001832	Ensemble cadre pour lentilles	5

### Accessoires pour respirateurs à masque complet FF-400 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
FF-400-01	7000052734	Courroie	30
FF-400-02	7000052735	Bouton	30
FF-400-03	7100009686	Lentille de rechange	5
FF-400-04	7100003369	Harnais de tête	5
FF-400-05	7000052736	Ensemble cadre pour lentilles	5
FF-400-06	7000052737	Fixation de coiffe confort pour harnais de tête	5
FF-400-07	7000052738	Ensemble soupape d'exhalation	5
FF-400-09	7000052740	Couvercle de soupape d'exhalation	5
FF-400-10	7000029957	Couvercle de soupape d'exhalation rigide	5
FF-400-11	7000052741	Ensemble coquille nasale	5
FF-400-13	7000052742	Ensemble membrane phonique	5
FF-400-15	7000029958	Protège-lentille	100
FF-400-17	7000029959	Protège-lentille semi-permanent	20
FF-400-25	7000052878	Sac de rangement	10

### Accessoires pour respirateurs à demi-masque 6000 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
6281	7000029677	Ensemble harnais de tête pour respirateur à demi-masque	20

### Accessoires pour respirateurs à demi-masque 6500 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
6581/55886	7000128251	Ensemble harnais de tête 6581/55886 confort robuste 3M <sup>MC</sup> , composant de système de protection respiratoire	20
6582QL/55887	7000128252	Ensemble harnais de tête 6582QL/55887 confort robuste 3M <sup>MC</sup> , composant de système de protection respiratoire	20
6583/55888	7000128253	Soupape d'exhalation 6583/55888 confort robuste 3M <sup>MC</sup> , composant de système de protection respiratoire	20

### Accessoires pour respirateurs à demi-masque 7500 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
7581	7000002157	Ensemble harnais de tête	20
7582	7000002158	5/sac	20
7583	7000002159	Soupape d'inhalation	10

### Chiffons de nettoyage pour respirateurs 504 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
504	7000001938	Chiffon de nettoyage sans alcool pour respirateurs	500

D'autres accessoires sont offerts. Veuillez communiquer avec le Centre de sécurité de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

# 3M offre les produits dont vous avez

# BESOIN

## C'est aussi simple que cela.

3M dispose d'une gamme complète de respirateurs réutilisables à demi-masque et à masque complet pour échanger vos produits concurrentiels.



Respirateur à demi-masque réutilisable 3M<sup>MC</sup> de série 6000



Respirateur à demi-masque réutilisable 3M<sup>MC</sup> de série 6500 avec l'option de « changement rapide »



Respirateur à demi-masque réutilisable 3M<sup>MC</sup> de série 7500

**ÉCHANGEZ  
GRATUITEMENT  
VOTRE MASQUE ACTUEL  
CONTRE N'IMPORTE  
QUEL NOUVEAU  
RESPIRATEUR  
RÉUTILISABLE 3M<sup>MC</sup>**

**GRATUIT!**



Respirateur à masque complet réutilisable 3M<sup>MC</sup> de série 6000



Respirateur à masque complet réutilisable ultra FX 3M<sup>MC</sup> de série FF-400



Respirateur à masque complet réutilisable 3M<sup>MC</sup> de série 7800

Le Centre de sécurité de 3M Canada offre des essais d'ajustement, des cours de formation, des conseils et du soutien technique. Rendez-vous au site [3M.ca/TradeOut](http://3M.ca/TradeOut).

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air

Conception ergonomique offrant confort et facilité d'utilisation sur des périodes prolongées. Nous vous protégeons, sans que vous le sachiez.

# Profitez d'un maximum de polyvalence d'un travail à l'autre

## Nouveaux degrés de confort et de simplicité

3M propose une vaste gamme de respirateurs d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air créés pour convenir à un large éventail de milieux, d'utilisations et de dangers.

Ces systèmes de protection respiratoire confortables offrent une protection intégrée contre de nombreux dangers. Ils fournissent une protection des voies respiratoires, de la tête, du visage, des yeux et de l'ouïe. Leur facilité d'utilisation améliore la productivité en milieu de travail.

- 1 Tous les produits Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont légers, compacts et bien équilibrés.
- 2 Le débit d'air réglable en deux positions permet de répartir l'air où l'utilisateur le désire.
- 3 Ajustement confortable grâce aux nombreux choix de réglage de la taille.
- 4 Dotés d'un débitmètre automatique, d'une alarme de pile faible et d'un indicateur de débit faible.
- 5 Tuyaux de respiration à désenclenchement rapide pour un raccordement rapide et facile.
- 6 Excellente visibilité périphérique et vers le bas.
- 7 Les composants sont faciles à enlever, ce qui permet de les nettoyer, de les entretenir et de les remplacer en toute facilité.
- 8 L'admission d'air aspire l'air à partir du bas de l'appareil et permet à l'utilisateur de s'asseoir sans bloquer l'arrivée d'air.

Respirateurs à air propulsé

Respirateurs à adduction d'air



Les ensembles respirateurs d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air sont conçus pour être utilisés avec les composants indiqués sur l'étiquette d'homologation pour former un système de protection respiratoire complet homologué par le National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH).

## Respirateurs d'épuration d'air propulsé TR-300 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Plus légers et plus petits

Le respirateur d'épuration d'air propulsé TR-300 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est nettement plus léger et plus mince que les générations passées de respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture 3M<sup>MC</sup>. Cet ensemble léger demeure près du dos de l'utilisateur, ce qui réduit l'effet de levier pouvant donner l'impression qu'il s'avère plus lourd qu'il ne l'est en réalité. Grâce à sa minceur, l'appareil convient parfaitement aux milieux restreints. En outre, il a moins tendance à s'accrocher dans les objets à proximité en raison de ses formes courbes lisses.



### Facilité d'utilisation

- Fonctionnement simple à un bouton.
- Présente deux types d'alarme : une sonore et une lumineuse qui signalent une pile faible ou un faible débit d'air; par exemple, lorsqu'un filtre contre les particules est complètement encrassé.

### Entretien facile

- La pile et le filtre se remplacent rapidement et facilement à la main.
- Les surfaces externes lisses de la ceinture et du souffleur, faciles à essuyer, simplifient le nettoyage.



### Protection fiable

- Les composants électroniques de pointe maintiennent le débit d'air étalonné en usine à un débit nominal de 190 l/min (6,7 pi<sup>3</sup>/min).

### Alimentation électrique intelligente

- La pile ion-lithium légère se charge rapidement, ne comporte pas d'effet de mémoire et est exempte de métaux lourds.
- Des chargeurs intelligents, à configuration simple ou quadruple, permettent de maintenir le rendement optimal de la pile.



### Conçu pour une utilisation optimale

- La conception de l'admission d'air permet de s'asseoir sans nuire à l'arrivée d'air.
- La fenêtre du couvercle du filtre permet de reconnaître facilement le filtre installé.
- Les DEL sur la pile indiquent l'état de charge de cette dernière sur le chargeur et hors de celui-ci.
- Interface utilisateur intuitive : Les composants bleus représentent les points d'interaction avec l'utilisateur (p. ex., bouton de mise sous tension, couvercle de filtre et mécanisme de dégagement de la pile).
- Plusieurs modèles de ceintures ou de sacs à dos offerts



Caractéristiques techniques	Pile haute capacité TR-332	Pile économique TR-330
Durée utile de la pile (avec filtre neuf et pile pleinement chargée)	Approximativement 8 à 12 heures*	Approximativement 4 à 6 heures*
Temps de charge	< 3,5 heures	< 3,0 heures
Débit	Nominal : 190 l/min (6,7 pi <sup>3</sup> /min)	
Poids (avec ceinture, filtre, pile et couvercle de filtre)	Environ 1 077 g (2,4 lb)	Environ 918 g (2,0 lb)
Dimensions	Environ 197 × 210 × 85 mm (7,875 × 8,25 × 3,375 po)	Environ 197 × 190 × 85 mm (7,875 × 7,5 × 3,375 po)
Altitude de fonctionnement	Pour les altitudes supérieures à 800 m (2 600 pi), veuillez communiquer avec 3M.	
Facteur de protection caractéristique (FPC)	FPC de 25 ou 1 000 selon la combinaison de pièce faciale	
Homologations	Les ensembles respirateurs d'épuration d'air propulsé TR-300 Versaflo 3M <sup>MC</sup> sont conçus pour être utilisés avec la pièce faciale 3M <sup>MC</sup> indiquée sur l'étiquette d'homologation pour former un système de protection respiratoire complet homologué par le National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH).	

\* Durée de fonctionnement du système évaluée selon un essai effectué avec une pile neuve et un filtre neuf à 20 °C (68 °F). La configuration du système et l'environnement dans lequel il est utilisé peuvent prolonger ou réduire sa durée de fonctionnement.

## Combinaisons pour respirateurs montés à la ceinture TR-300 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Pièces faciales

Tuyau de respiration



Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air

### Respirateur d'épuration d'air propulsé avec filtre contre les particules TR-300

- TR-300-HIK** TR-306N, tuyau de respiration BT-40 et ensemble casque dur pour respirateurs M-307
- TR-300-ECK** TR-307N, tuyau de respiration BT-30 et cagoule S-655
- TR-300-HKL** TR-307N, tuyau de respiration BT-30, cagoule S-133L et sac de rangement
- TR-300-HKL** TR-307N, tuyau de respiration BT-30, cagoule S-133S et sac de rangement

### Filtres

- TR-3712N** Filtre contre les particules
- TR-3600** Préfiltre en option, cagoules et pièces faciales des séries S et H seulement
- TR-362** Pare-étincelles/préfiltre, série M et L-SG seulement
- TR-3600** Préfiltre
- TR-362** Pare-étincelles
- TR-362** Ceinture standard
- TR-325** Ceinture haute durabilité
- TR-326** Ceinture haute durabilité
- TR-327** Ceinture facile à nettoyer
- TR-371** Couvercle de filtre
- TR-970** Débitmètre
- BPK-01** Sac à dos
- BT-926** Couvercle de tuyau de respiration résistant aux températures élevées
- BT-922** Couvercle de tuyau de respiration transparent

### Batteries et chargeurs

- TR-330** Pile économique
- TR-332** Pile haute capacité
- TR-341N** Trousse de chargeur pour une pile
- TR-344N** Trousse de chargeur pour quatre piles
- TR-340** Support de charge
- TR-941N** Bloc d'alimentation de chargeur pour une pile
- TR-944N** Bloc d'alimentation de chargeur pour quatre piles

### ⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

## Respirateurs d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Protection

Le respirateur d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> évolutif atteint de nouveaux sommets de rendement avec une pile au lithium-ion, des options de débit d'air réglables et une vaste gamme de filtres et de cartouches homologués par le NIOSH pour assurer une protection contre les dangers comme les particules, les vapeurs organiques et les gaz acides. Tout cela avec la compatibilité des produits de la gamme des systèmes de respirateurs Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offrant une protection intégrée des yeux, de la tête, de l'ouïe, du visage, de la peau et du système respiratoire.



### Polyvalence

Puisque chaque milieu pharmaceutique représente un ensemble unique de besoins et de défis, les solutions personnalisées sont avantageuses. Le respirateur TR-600 est conçu pour être compatible avec de

multiples configurations de pièces faciales, de tuyaux de respiration, de piles, de filtres, de cartouches et plus encore. Choisissez un système dont la configuration répond à vos principaux besoins en matière de confort, de coût et de rendement.

### Résistance

Le respirateur d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est doté de deux puissantes piles conçues pour être efficaces et intuitives. Grâce à un rendement de la pile durable allant entre 7 et 19 heures, les utilisateurs de respirateurs TR-600 bénéficient de longues périodes de fonctionnement. Cela réduit les temps d'arrêt et augmente la productivité. En plus d'assurer l'alimentation, l'indicateur de charge de la pile vous permet de vous assurer que vous êtes toujours prêts et que vous obtenez le maximum de la pile sur les lieux de travail.

- Les voyants DEL sur le turbo indiquent le niveau de charge de la pile, l'encrassement du filtre contre les particules et le débit d'air.
- Alarmes de faible débit et de pile faible : - Visuelle, sonore et par vibration
- Indicateur de charge de la pile
- Des alarmes sonore, visuelle et par vibration vous assurent d'entendre, de voir et de ressentir lorsque votre respirateur d'épuration d'air propulsé présente une pile faible ou un faible débit d'air.



### Confort

Nos systèmes de respirateurs d'épuration d'air propulsé sont conçus pour une utilisation intensive prolongée. Les travailleurs ont besoin d'un système qui leur procure confort et protection pendant toute leur journée de travail. Le robuste et léger respirateur d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> a été conçu avec soin pour le confort, même pour les quarts les plus longs.

- De multiples choix de débit d'air sont offerts pour le confort de l'utilisateur (6,5, 7,2 ou 8 pi<sup>3</sup>/min).
- La conception ergonomique à ajustement serré permet une plus grande liberté de mouvements dans les espaces de travail restreints.
- Plusieurs possibilités de réglages pour la taille de la ceinture et des rallonges sont offertes permettant un ajustement et un confort adéquats.
- Ceinture conçue avec des canaux souples pour réduire au minimum l'accumulation de chaleur et fournir un soutien confortable.



### Facilité d'utilisation

Le respirateur d'épuration d'air propulsé TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offre une conception conviviale, des points de contact colorés et interactifs ainsi que des alarmes de pile et de débit faibles par vibration, sonore et visuelle. Ce produit léger est doté d'une surface lisse qui est rapide et facile à nettoyer et à décontaminer.

- Entretien facile sans outil
- Points de contact bleus Versaflo sur toute la surface
- Alarme de batterie et de débit faibles
- Indicateurs de l'état de charge de la batterie et du filtre contre les particules
- Conforme à l'indice de protection IP53 lorsqu'il est utilisé dans une douche de décontamination. Le couvercle de filtre doit être installé.
- Conforme à l'indice de protection IP67 avec les obturateur de nettoyage et d'entreposage TR-653 installés. L'utilisation de l'ensemble TR-653 permet de rincer ou d'immerger le souffleur et les piles pour le nettoyage.



## Combinaisons pour respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture TR-600 Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air

### Filtres/cartouches/préfiltres

- TR-6710N HE
- TR-6510N HE/VO
- TR-6320N HE/GA
- TR-6530N HE/VO/GA/FH
- TR-6350N HE/formaldéhyde
- TR-6360N HE/ammoniac/méthylamine
- TR-6600 Préfiltre, pare-étincelles/préfiltre TR-626

### Protège-filtres

- TR-6300FC Protège-filtre pour cartouches de série TR-6300
- TR-6500FC Protège-filtre pour cartouches de série TR-6500
- TR-6700FC Protège-filtre pour filtres de série TR-6700

### Accessoires

- TR-651 Ensemble verrou pour filtre
- TR-653 Trousse de nettoyage et d'entreposage
- TR-654 Joints de rechange pour TR-653
- 655 Adaptateur pour harnais
- TR-630 Pile à capacité standard

- TR-632 Pile haute capacité
- TR-641N Trousse de chargeur pour une pile
- TR-644N Trousse de chargeur pour quatre piles
- TR-626 Rallonge pour ceinture à durabilité prolongée
- TR-626X Rallonge à durabilité prolongée
- TR-627 Ceinture facile à nettoyer
- TR-627X Rallonge facile à nettoyer
- TR-971 Débitmètre
- BT-926 Gaine pour tuyau de respiration haute température
- BT-922 Couvercle de tuyau de respiration transparent

### ⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

# L'AVENIR DE LA PROTECTION respiratoire



## OPTIONS DE PIÈCES FACIALES

Une multitude  
d'options de pièces  
faciales et d'autres  
encore à venir



## CONCEPTION ERGONOMIQUE

L'unité est mince et  
près du corps.

## PROFIL MINCE

## CHOIX DE CARTOUCHES

Grand choix de  
cartouches contre les  
gaz et les vapeurs

## RACCORD ARTICULÉ À DÉSENCLÈNEMENT RAPIDE

Se raccorde rapidement à la pièce  
faciale et minimise les boucles et  
les torsions du tuyau  
de respiration.

## RACCORD ARTICULÉ À DÉSENCLÈNEMENT RAPIDE 3M<sup>MC</sup>

## INTERFACE UTILISATEUR

Il est facile de voir l'état  
de charge de la  
batterie, l'encrassement  
du filtre et le débit d'air.

## DURÉE UTILE DE LA PILE

Peut durer de 17 à 19  
heures selon les réglages  
et le débit d'air.

[3M.ca/TR-600](http://3M.ca/TR-600)



## Pièces faciales Versaflor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série M

Les pièces faciales Versaflor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série M offrent une protection fiable et un confort exceptionnel et sont faciles à utiliser. De plus, la pièce faciale est légère, compacte et facile à entretenir, tout en protégeant l'utilisateur contre divers dangers. Polyvalentes, ces pièces faciales conviennent à une multitude d'utilisations.

### Débit d'air réglable

Un déflecteur d'air intégré permet à l'utilisateur de diriger le débit d'air à l'intérieur de la pièce faciale, ce qui assure une maîtrise et un confort accrus.

### Coiffe facilement réglable

Grâce à leur coiffe à cliquet articulée, les pièces faciales de série M peuvent être réglées en toute facilité afin d'assurer le confort de chaque utilisateur. Le mécanisme à cliquet permet d'obtenir un serrage précis.

### Conception alliant modernité, équilibre et confort

Les pièces faciales Versaflor<sup>MC</sup> de série M sont légères et offrent un excellent équilibre. De plus, leur coiffe est dotée de courroies en tissu à six points de fixation (ce n'est toutefois pas le cas des courroies de l'écran facial M-100 Versaflor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> qui en comptent quatre), ce qui assure un ajustement et une répartition du poids optimaux.



### Facilité d'entretien

Les composants sont faciles à enlever, ce qui permet de les nettoyer, de les entretenir et de les remplacer en toute facilité.

### Visière transparente

Notre plus récente visière offre une visibilité périphérique et une visibilité vers le bas excellentes ainsi qu'une clarté optique élevée. De plus, elle peut être recouverte d'un enduit (offert en option) qui lui procure une résistance accrue aux produits chimiques et aux égratignures. Des protège-lentilles amovibles sont offerts pour prolonger la durée utile de la visière.

### Polyvalence

Afin de convenir à un large éventail de besoins, d'industries et d'utilisations, les pièces faciales Versaflor de série M sont dotées de membranes d'étanchéité faciales, de gaines et de cagoules internes offerts en une variété de tissus. Qui plus est, elles peuvent être utilisées avec divers accessoires, dont des protecteurs d'oreilles, des protège-lentilles et une mentonnière.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
M-105	7000030011	Ensemble écran facial Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale ordinaires	1
M-107	7000127599	Ensemble écran facial Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale de qualité supérieure	1
M-206	À venir bientôt	Ensemble casque antichocs Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale ordinaires	1
M-207	À venir bientôt	Ensemble casque antichocs Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale de qualité supérieure	1
M-305	À venir bientôt	Ensemble casque dur Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale ordinaires	1
M-307	7000052874	Ensemble casque dur Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale de qualité supérieure	1
M-405	7100009447	Ensemble casque dur Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière et membrane d'étanchéité faciale ordinaires	1
M-407	7000002395	Ensemble casque Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec visière de qualité supérieure et cagoule ignifuge	1
<b>Accessoires de série M</b>			
M-925	7000127690	Visière ordinaire M-925 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	5
M-926	7000127689	Protège-lentilles amovibles M-926 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> pour visière ordinaire M-925	40
M-927	7000052876	Visière de qualité supérieure M-927 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	5
M-928	7000030029	Protège-lentilles amovibles M-928 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> pour visière de qualité supérieure M-927	40
M-935	7000127691	Membrane d'étanchéité faciale ordinaire M-935 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	5
M-936	7000127692	Membrane d'étanchéité faciale confort M-936 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	5
M-937	7000002396	Membrane d'étanchéité faciale ignifuge M-937 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série M	5
M-957	7100043088	Coussinet confort et bandeau antisudation M-957 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	10
M-972	7000052877	Matériau de protection ignifuge pour pièces faciales M-972 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-976	7000030015	Matériau de protection pour la tête, le cou et les épaules M-976 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-985	7100004873	Ensemble protecteur d'oreilles M-985 Pelto <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> pour produits M-100 et M-300 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-444	7000127683	Col intérieur M-444 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , conçu pour être utilisé avec toutes les bavettes externes de série M	1
M-445	7000127684	Cagoule extérieure ordinaire M-445 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-446	7000127685	Cagoule extérieure confort M-446 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-447	7100001830	Bavette externe ignifuge M-447 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
M-448	Articles sur mesure	Cagoule extérieure à durabilité prolongée M-448 Versaflor <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1



## Cagoules et pièces faciales Versaflo 3M<sup>MC</sup> de série S – Avantages

### Respiration plus facile

Avec les respirateurs à air propulsé et à adduction d'air, l'effort respiratoire accroît le confort de l'utilisateur en tout temps et plus particulièrement pendant les périodes de travail intense.

### Excellent débit d'air

Les cagoules et pièces faciales de série S dirigent un flux d'air confortable dans la pièce faciale. La circulation du débit d'air peut rendre les environnements chauds plus tolérables et réduire la formation de buée sur la visière. L'air comprimé utilisé de concert avec un régulateur d'air 3M<sup>MC</sup> homologué peut être refroidi ou réchauffé d'au plus 50 °F (28 °C) pour un meilleur confort.

### Conception fluide

La conception des cagoules et des couvre-tête permet de suivre de plus près les contours de la tête de l'utilisateur pour une apparence plus fluide par rapport aux autres conceptions qui ont tendance à former une pointe.

## Économiques

Les cagoules et les pièces faciales à coiffe intégrée sont dotés de grandes membranes d'étanchéité faciales à élastique souple pour améliorer le confort et réduire le bruit du débit d'air. Vous pouvez choisir parmi les modèles prêts à l'emploi avec coiffe intégrée pour les utilisations où le montage demande trop de temps ou n'est pas pratique.



## Cagoule avec coiffe réutilisable de qualité supérieure

Les cagoules à coiffe réutilisable peuvent s'avérer un choix très économique pour certains environnements où le rythme de mise au rebut est élevé — seul le tissu souillé de la cagoule est remplacé alors que la coiffe et les conduits d'air sont réutilisables. Les coiffes de série S, conçues selon un modèle informatique d'échantillons de tailles de têtes provenant de partout dans le monde, offrent un port confortable à un plus grand nombre d'utilisateurs grâce à leurs options relatives à la taille et au réglage.

### Caractéristiques haut de gamme seulement

- Les conduits d'air rigides de la coiffe réutilisable acheminent l'air uniformément.
- Un régulateur de débit externe réglable permet aux utilisateurs de modifier la distribution du débit d'air pour répondre à leurs besoins personnels en matière de confort.
- Il est possible, pendant l'utilisation de la cagoule réutilisable, de diriger principalement le débit d'air vers la visière ou de le diviser afin d'acheminer plus d'air vers le dessus de la tête.
- La coiffe, grâce à ses réglages indépendants pour la couronne et la circonférence de la tête, permet un ajustement sur mesure confortable, convenant à une grande variété de tailles de tête.
- Un coussinet confort de réduction de la taille est offert en option pour convenir à davantage de tailles de tête.

Remarque : Veuillez consulter le bulletin 189 3M pour obtenir des renseignements sur la pénétration de liquides.

## Respirateurs d'épuration d'air propulsé 3M<sup>MC</sup> de série GVP

### Caractéristiques et avantages

- Débit d'air élevé surpassant les exigences du NIOSH, ce qui signifie un confort accru pour le travailleur.
- Moteur durable
- Offerts avec pile au nickel-cadmium intrinsèquement sécuritaire ou pile NiMH à charge rapide
- Durée utile des piles : Jusqu'à 8 heures/charge. Un voyant lumineux indique quand charger la pile.
- La ceinture confort en option facilite le montage des composants du respirateur d'épuration d'air propulsé. Cette ceinture simplifie le retrait des composants pour le nettoyage et la charge de la pile. Taille universelle (réglable de 26 po à 54 po)
- Peut être utilisé pour les applications où les champs électromagnétiques posent problème.



## Respirateurs d'épuration d'air propulsé Breathe-Easy 3M<sup>MC</sup>

### Caractéristiques et avantages

- Ces systèmes légers sont confortables et idéaux pour les périodes de port prolongé.
- Utiliser les piles rechargeables NiMH ou au nickel-cadmium ou la pile au lithium jetable (durée de conservation de 10 ans).
- Les boîtiers filtrants, les cartouches et les filtres sont offerts pour une variété de contaminants.



### Ensemble respirateur d'épuration d'air propulsé turbo Breathe Easy

- Fait passer l'air ambiant dans le filtre / la cartouche / le boîtier filtrant et fournit de l'air filtré dans le tuyau de respiration de la pièce faciale.
- Rendement constant pendant tout le quart de travail
- Les piles complètement chargées alimentent l'appareil pendant au plus 8 heures.
- Cet appareil monté à la ceinture répartit le poids en tout confort pendant de longues périodes d'utilisation.
- Une variété d'options à ajustement lâche et à ajustement serré sont offertes.



## Combinaisons pour respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture 3M<sup>MC</sup> de série GVP

### Écrans faciaux pour respirateurs



M-105

M-107

M-305

M-307

M-405

M-407

L-901SG

L-905SG-F

L-901SG, L-705SG, L-705SG-F, L-905SG, L-905SG-F

### Casques durs pour respirateurs

### Casques pour respirateurs

### Coiffe intégrée

S-103S – blanche, P/M  
S-103L – blanche, M/GS-133S – blanche, P/M  
S-133L – blanche, M/GS-403S – blanche, P/M  
S-403L – blanche, M/GS-433S – blanche, P/M  
S-433L – blanche, M/G

### Coiffe de qualité supérieure

S-655 – ensemble cagoule avec col intérieur  
S-657 – ensemble cagoule avec bavette interne  
S-757 – ensemble cagoule pour peintres avec bavette interne  
S-855 – cagoule à coutures étanches avec bavette  
S-857 – cagoule à coutures étanches avec bavette interne

### Cagoules

H-412  
H-421  
H-422H-611  
H-612

### Masques complets

6700DIN (P)  
6800DIN (M)  
6900DIN (G)7800S (P)\*\*  
7800S (M)\*\*  
7800S (G)\*\*

### Raccord articulé à désenclenchement rapide

BT-20S\* / 37309  
Petit/moyenAdaptateur V-199\*  
37069BT-20L\* / 37310  
Moyen/grand

BT-30, BT-40

Adaptateur S-955  
Coiffe de qualité supérieure

L-122

H-115

GVP-122

GVP-123

\* Chaque tuyau de respiration BT comprend un adaptateur V-199. \*\* Écran pour soudeurs enclenchable également offert.

### Cartouches et filtres GVP

N° de produit	Description
GVP-401	Vapeurs organiques (VO)
GVP-402	Chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, dioxyde de chlore et fluorure d'hydrogène (GA)
GVP-403	Vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, dioxyde de chlore, fluorure d'hydrogène et sulfure d'hydrogène (VO/GA)
GVP-404	Ammoniac/méthylamine (AM/MA)
GVP-405	Formaldéhyde (FM)
GVP-440	Filtre à haute efficacité contre les particules (HE)
GVP-441	Cartouche contre les vapeurs organiques et filtre HE (OV/HE)
GVP-442	Chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, dioxyde de chlore, fluorure d'hydrogène et filtre à haute efficacité (GA/HE)
GVP-443	Vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, dioxyde de chlore, fluorure d'hydrogène, sulfure d'hydrogène et filtre à haute efficacité (VO/GA/HE)
GVP-444	Ammoniac et méthylamine et filtre à haute efficacité (AM/MA/HE)
GVP-445	Formaldéhyde et filtre à haute efficacité (FM/HE)

### Respirateurs d'épuration d'air propulsé GVP

Pile Ni-Cd		Pile NiMH	
Ceinture standard GVP-1		Ceinture standard GVP-1NiMH	
Ceinture en uréthane GVP-1U		Ceinture en uréthane GVP-1UNiMH	
Ceinture confort GVP-CB		Ceinture confort GVP-CBNiMH	
Bloc-piles GVP-111 intrinsèquement sécuritaire			

**Ensemble GVP-1**  
Comprend tous les composants

- GVP-100 Souffleur à moteur
- GVP-110 Cordon d'alimentation
- GVP-111 Bloc-piles au nickel-cadmium
- GVP-112 Chargeur de pile
- GVP-113 Débitmètre
- GVP-115 Obturateurs de souffleur
- GVP-127 Ceinture
- L-181 Débitmètre

**Ensemble GVP-1 NiMH**  
Comprend tous les composants

- GVP-100 Souffleur à moteur
- GVP-210 Cordon d'alimentation
- BP-15 Bloc-piles (NiMH)
- BC-210 Chargeur de pile intelligent
- GVP-113 Débitmètre
- GVP-115 Obturateurs de souffleur
- GVP-127 Ceinture
- L-181 Adaptateur pour débitmètre

### ⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

# Combinaisons pour respirateurs d'épuration d'air propulsé montés à la ceinture Breathe-Easy 3M<sup>MC</sup>

Pièces faciales

Tuyau de respiration

Ensemble respirateur d'épuration d'air propulsé turbo

Cartouches et filtres

Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air

## Coiffe intégrée



Cagoules et pièces faciales de série S (S-103, S-133, S-133B, S-403, S-433, S-533, S-855, S-857)



Série M (M-100, M-300, M-400)

## Coiffe de qualité supérieure



S-855 – cagoule à coutures étanches avec bavette  
S-857 – cagoule à coutures étanches avec bavette interne

## Pièces faciales BE-12



BE-12-3 Taille normale, blanche (3)  
BE-12-50 Taille normale, blanche (50)  
BE-12L-3 Grande taille, blanche (3)  
BE-12L-50 Grande taille, blanche (50)

## Cagoules de série BE-10 Cagoule en caoutchouc butyle BE-17



BE-10-3 Taille normale, blanche (3)  
BE-10-20 Taille normale, blanche (20)  
BE-10L-3 Grande taille, blanche (3)

## Masques complets



6700DIN (P)  
6800DIN (M)  
6900DIN (G)



BE-324



Adaptateur S-955 pour cagoules de qualité supérieure seulement



520-01-77



520-03-32R01 (de série, 33 po)  
520-01-80R01 (en option, 25 po)



520-01-00R01 (de série, 36 po)  
520-02-94R01 (en option, 25 po)



520-17-00

Turbo intrinsèquement sécuritaire avec pile Ni-Cd BP-17IS



520-03-73 Chargeur pour 1 pile



520-03-72 Chargeur pour 5 piles



520-01-61 Chargeur pour 10 piles



520-15-00

Turbo ordinaire avec pile NiMH BP-15



Pile NiMH BP-15 Chargeur BC-210 pour la pile BP-15

## Cartouches/filtres pour système 520-17-00

N° de pièce	Description
456-00-01R06	Vapeurs organiques (VO) (A)
456-03-01R06	Vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre (VO/GA) (AE)
456-02-01R06	Chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre et formaldéhyde (GA/FM) (E)
456-01-01R06	Ammoniac et méthylamine (AM/MA) (K)
456-00-01R12	Filtre à haute efficacité contre les particules (HE) (P3)

## Cartouches/filtres pour système 520-15-00

N° de produit	Description
456-00-01R06	Vapeurs organiques (VO) (A)
456-03-01R06	Vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre (VO/GA) (AE)
456-02-01R06	Chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre et formaldéhyde (GA/FM) (E)
456-01-01R06	Ammoniac et méthylamine (AM/MA) (K)
456-00-01R12	Filtre à haute efficacité contre les particules (HE) (P3)
453-00-01R06	Cartouche contre les vapeurs organiques et filtre HE (OV/HE) (AP3)
453-03-01R06	Vapeurs organiques, chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre et filtre à haute efficacité (VO/GA/HE) (AEP3)
453-07-01R06	Vapeurs organiques, dioxyde de soufre, fluorure d'hydrogène et filtre à haute efficacité (VO/FH/GA/HE) (ALP3)
453-01-01R06	Chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, formaldéhyde et filtre à haute efficacité (GA/FM/HE) (EP3)
453-02-01R06	Ammoniac et méthylamine et filtre à haute efficacité (AM/MA/HE) (KP3)
453-03-02R06	Cartouche FR-57 (homologuée avec les cagoules BE-10, BE-10BR, de série 6000, S-433, S-533, S-805 et S-807)
453-03-03R06	Boîtier filtrant FR-40 (homologué uniquement avec les masques de série 6000)
BE-10BR	(Homologué uniquement avec les cartouches AP3, AEP3 et FR-57)
BE-17	

### ▲ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

## Respirateurs d'épuration d'air propulsé pour casque 3M<sup>MC</sup>



(AS-600LBC)

### Respirateur d'épuration d'air propulsé AS-400LBC Airstream<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Durée utile de la pile : 8 heures
- Sécurité intrinsèque
- Léger et bien équilibré
- Filtre à haute efficacité
- Comprend la visière standard 522-010-01R01
- Répond aux exigences de la norme Z89.1-2003 de l'ANSI relative aux casques de protection de type I et de classe C. Conforme aux exigences de la norme ANSI Z87.1-2003 pour la protection oculaire et faciale en milieu industriel.

### Respirateur d'épuration d'air propulsé AS-600LBC Airstream<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Modèle pour mineurs
- Durée utile de la pile : 8 heures
- Sécurité intrinsèque
- Léger et bien équilibré
- Filtre à haute efficacité
- Comprend la visière antibuée et antiégratignures AS-131.
- Répond aux exigences de la norme Z89.1-2003 de l'ANSI relative aux casques de protection de type I et de classe C. Conforme aux exigences de la norme ANSI Z87.1-2003 pour la protection oculaire et faciale en milieu industriel.

## Respirateurs d'épuration d'air propulsé pour masque 3M<sup>MC</sup>



### Respirateurs d'épuration d'air propulsé 6800PF (moyen) et 6900PF (grand) Powerflow<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Les respirateurs d'épuration d'air propulsé pour masque offrent un refroidissement et un confort accrus pour une meilleure productivité.
- Conviennent parfaitement aux activités de réduction de la pollution et de décontamination.
- Homologués pour être utilisés uniquement avec un filtre à haute efficacité contre les particules.
- Pile intrinsèquement sécuritaire. Autonomie de 8 h.
- Conforme aux exigences de la norme ANSI Z87.1-2003 pour la protection oculaire et faciale en milieu industriel.

### Chargeurs de pile



Chargeur pour 1 pile  
520-03-73



Chargeur pour 5 piles  
520-03-72



Chargeur pour 10 piles  
520-01-61

### La trousse AS-400LBC comprend un exemplaire de chacun des produits suivants :



Ensemble boîtier moteur  
AS-115



Bloc-pile  
520-01-02R01



Préfiltre  
AS-120-10



Débitmètre  
061-44-01R01



Filtre HEPA  
AS-140-25/5



Visière  
522-01-01R10



Joint facial  
527-01-15R10

### Trousse 6800 PF Powerflow<sup>MC</sup>



Filtre HEPA  
450-01-01R20



Débitmètre  
520-01-21



Ensemble souffleur à  
moteur de recharge  
Powerflow<sup>MC</sup>  
024-00-02R01



Chargeur de pile  
521-01-43R01



Masque complet  
6800DIN



Pile Ni-Cd  
BP-17IS

Les trousse AS-400LBC et AS-600LBC ne comprennent pas de chargeur de pile.

### ⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

# Respirateurs à adduction d'air haute pression à ajustement lâche 3M<sup>MC</sup>



Pièces faciales

Tuyau de respiration

Dispositif de régulation d'air

Tuyau à adduction d'air

Panneaux de purification d'air portatif

Respirateurs à air propulsé et à adduction d'air

## Écrans faciaux pour respirateurs



9100 Air 25-0099-35SW  
9100FX Air 26-0099-35SW  
M-105  
M-107  
M-305  
M-307  
9100 MP 27-0099-35SW

## Casques durs pour respirateurs



M-405  
M-407  
L-901SG  
L-905SG-F

## Casques pour respirateurs



M-405  
M-407  
L-901SG  
L-905SG-F

## Coiffe intégrée



S-103S – blanche, P/M  
S-103L – blanche, M/G  
S-133S – blanche, P/M  
S-133L – blanche, M/G  
S-133SB – bleue, P/M  
S-133LB – bleue, M/G  
S-403S – blanche, P/M  
S-403L – blanche, M/G  
S-433S – blanche, P/M  
S-433L – blanche, M/G  
S-533S – à durabilité prolongée, P/M  
S-533L – à durabilité prolongée, M/G

## Coiffe de qualité supérieure



S-655 – ensemble cagoule avec col intérieur  
S-657 – ensemble cagoule avec bavette interne  
S-757 – ensemble cagoule pour peintres avec bavette interne  
S-855 – cagoule à coutures étanches avec col  
S-857 – cagoule à coutures étanches avec bavette interne

## Cagoules



H-411, H-412, H-421, H-422  
H-611  
H-612  
W-8100B

## Raccord articulé à désenclenchement rapide



BT-20S\* / 37309 Petit/moyen  
Adaptateur V-199\* 37069  
BT-20L\* / 37310 Moyen/grand  
BT-30, BT-40  
Adaptateur S-955  
L-122  
H-115  
GVP-122  
GVP-122

\* Chaque tuyau de respiration BT comprend un adaptateur V-199.



V-100 Ensemble de refroidissement et de réchauffement Vortex  
V-200 Ensemble de réchauffement Vortemp  
V-300 Ensemble soupape de régulation d'air



V-400 Ensemble connecteur basse pression



W-9435 – Tuyau haute pression de 3/8 po (25, 50 ou 100 pi)  
W-2929 – Tuyau haute pression de 3/8 po (25, 50 ou 100 pi)



W-3020 – Tuyau basse pression de 1/2 po (25, 50 ou 100 pi)



AP-601 et AP-602 (100 pi<sup>3</sup>/min)  
Panneau W-2806 de 50 pi<sup>3</sup>/min sans détecteur de CO  
Remarque : W-2808 Trousse de modification pour détecteur de monoxyde de carbone offerte.



8050501 Pompe à air ambiant

### ⚠ MISE EN GARDE

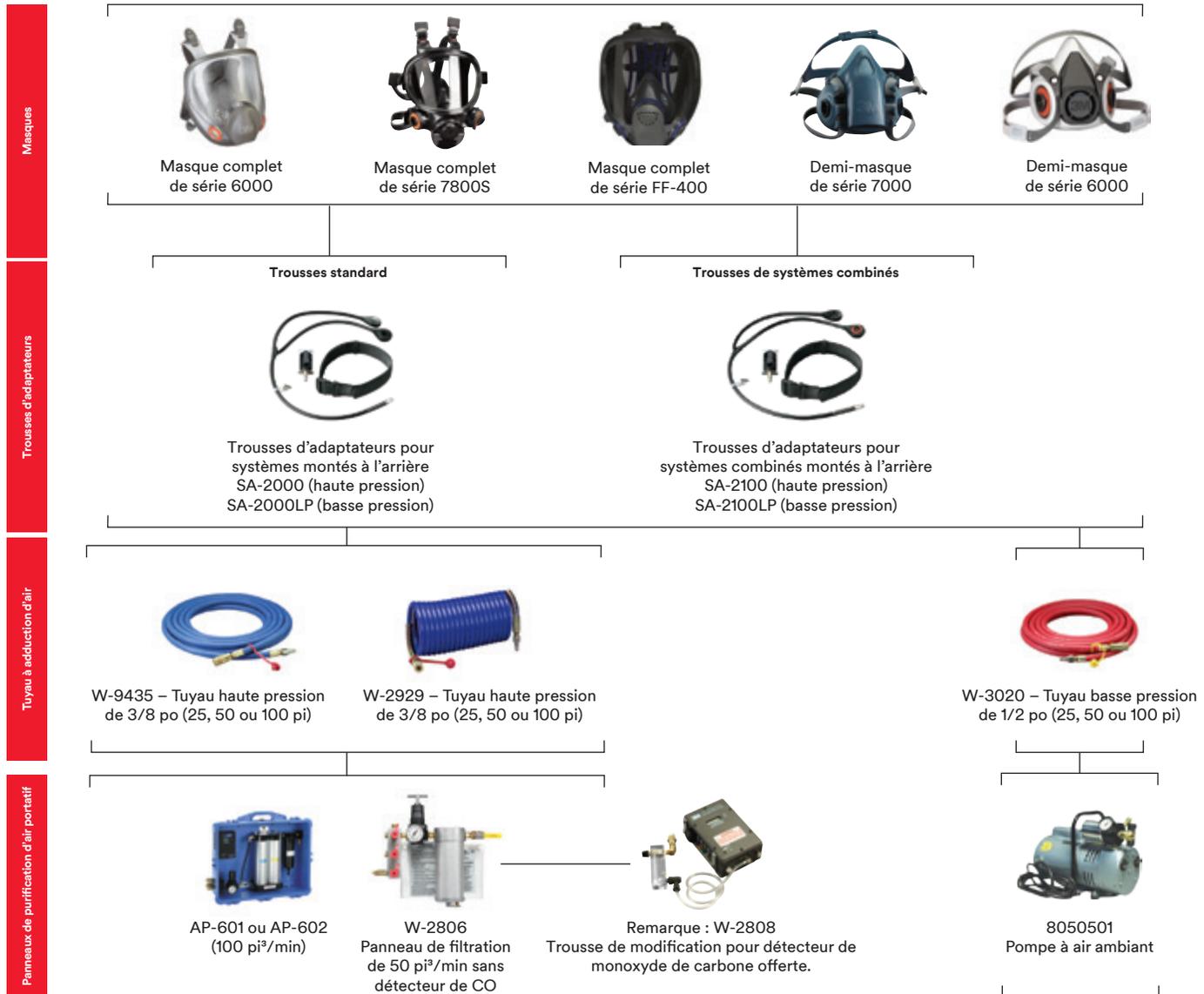
Remarque : Une pièce faciale, un tuyau de respiration, une soupape de régulation d'air et un tuyau d'air comprimé sont des éléments obligatoires pour les systèmes homologués par le NIOSH. Une homologation du NIOSH qui figure sur les composants 3M indique qu'ils doivent être utilisés dans un système homologué conforme aux spécifications et aux restrictions de l'homologation en question. Le NIOSH homologue des ensembles complets seulement et non des sous-ensembles. \* Il revient à l'employeur de s'assurer que l'air comprimé utilisé avec un système à adduction d'air satisfait aux exigences de la norme Z180.1 de la CSA.

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.



## Respirateurs à adduction d'air à ajustement serré 3M<sup>MC</sup>

### Masques à ajustement serré



Pour être conformes au règlement 42 CFR 84, sous-paragraphe 84.150, du NIOSH régissant le débit minimal et maximal (170 à 425 l/min, 6 à 15 pi³/min standard), les dispositifs de régulation d'air homologués pour les pièces faciales 3M doivent être utilisés selon la plage de pressions d'alimentation et les longueurs de tuyaux indiquées dans la section Directives d'utilisation. Consulter les directives d'utilisation pour connaître les exigences relatives à la pression d'air comprimé.

Les tuyaux W-3020 basse pression ne peuvent être utilisés qu'en longueur unique de 25, 50 ou 100 pi. Aucun raccord n'est permis. Consulter les directives d'utilisation pour connaître les exigences relatives à la pression d'air comprimé. La longueur du tuyau d'air comprimé W-3020 utilisée dépend des spécifications de la pompe à air basse pression employée. Certaines pompes nécessitent une longueur minimale de tuyau de 50 ou 100 pieds pour permettre un refroidissement suffisant de l'air réchauffé par le mécanisme de la pompe. Lire attentivement les directives d'utilisation de la pompe avant de choisir la longueur de tuyau d'air comprimé W-3020 à utiliser. AUCUNE POMPE NE PEUT ÊTRE EMPLOYÉE SI ELLE RÉCHAUFFE L'AIR À PLUS DE 71 °C (160 °F) LORSQU'IL ENTRE DANS LE TUYAU D'AIR COMPRIMÉ W-3020. L'air à une température supérieure à 71 °C (160 °F) détériore le tuyau, diminue ainsi l'efficacité du respirateur et provoque des problèmes de santé ou la mort.

Les tuyaux d'air comprimé spiralés haute pression W-2929 ne peuvent être utilisés qu'en longueur unique de 25, 50 ou 100 pi. Aucun raccord n'est permis. Consulter les directives d'utilisation pour connaître les exigences relatives à la pression d'air comprimé.

Les combinaisons de tuyaux d'air comprimé W-9435 sont fondées sur le modèle de pièce faciale sélectionné.

Pièce faciale 3M : Série L-501, L-503, L-505, L-701, L-703, L-705, L-901, L-905, série 6000, 7800 et 7500.

Les homologations des respirateurs à adduction d'air 3M<sup>MC</sup> permettent de combiner jusqu'à trois tuyaux W-9435 ou W-9445 de 100 pieds. La longueur totale des tuyaux combinés ne peut dépasser 91,4 mètres (300 pieds). Les tuyaux W-9435 et W-9445 de 7,6 ou 15,2 mètres (25 ou 50 pieds) ne peuvent être combinés. Consulter les directives d'utilisation pour connaître les exigences relatives à la pression d'air comprimé.

Pour toutes les autres pièces faciales homologuées :

Les homologations des respirateurs à adduction d'air 3M<sup>MC</sup> permettent de combiner jusqu'à trois tuyaux W-9435 ou W-9445 (7,6, 15,2 et 30,5 m ou 25, 50 et 100 pi) jusqu'à concurrence de 91,4 m (300 pi). Consulter les directives d'utilisation pour connaître les exigences relatives à la pression d'air comprimé.

**MISE EN GARDE** Remarque : Une pièce faciale, un tuyau de respiration, une soupape de régulation d'air et un tuyau d'air comprimé sont des éléments obligatoires pour les systèmes homologués par le NIOSH. Une homologation du NIOSH qui figure sur les composants 3M indique qu'ils doivent être utilisés dans un système homologué conforme aux spécifications et aux restrictions de l'homologation en question. Le NIOSH homologue des ensembles complets seulement et non des sous-ensembles. \* Il revient à l'employeur de s'assurer que l'air comprimé utilisé avec un système à adduction d'air satisfait aux exigences de la norme Z180.1 de la CSA.

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>MC</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.





## Outils de sélection des pièces faciales

Compatible avec les ensembles 3M ci-dessous

Utilisation / autres commentaires

Pièces faciales	Compatible avec les ensembles 3M ci-dessous						Utilisation / autres commentaires					
	TR-600	TR-300	Ensemble GVP	Ensemble Breathe Easy	Ensemble Adflo <sup>®</sup>	Soupapes de série V	Pour le soudage	Pour le meulage	Peut se porter avec une pilosité faciale restreinte.	Conforme à la norme Z871-2003 de l'ANSI en matière de protection des yeux et du visage contre les chocs violents.	Conforme à la norme Z89.1-1987 de l'ANSI en matière de protection de la tête.*	Conforme à la norme Z94.1 de la CSA en matière de protection de la tête.
M-105	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
M-107	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
M-205								✓	✓	✓		
M-206								✓	✓	✓		
M-207								✓	✓	✓		
M-305	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
M-307	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
M-405	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
M-407	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
L-705SG-F		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L-905SG-F		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L-705SG		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L-901SG		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
L-905SG		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W-8100B						✓		✓	✓	✓	✓	✓
BE-10				✓					✓			
BE-12				✓					✓			
9100Air		✓			✓	✓	✓		✓	✓		
9100FX Air		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9100MP		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Masque complet de série 6000			✓	✓		✓		✓	✓	✓		
Masque complet de série 7000			✓			✓	✓	✓	✓	✓		
Masque complet de série FF400						✓		✓	✓	✓		
AS-400								✓	✓	✓	✓	
AS-600								✓	✓	✓	✓	
S-103	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-133	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-403	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-433	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-533	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-655	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
S-657	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
S-757	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
S-855	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
S-857	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
H-411	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
H-412	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	
H-421	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
H-422	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
H-611* / H-612	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	

\* La pièce faciale H-611 n'offre pas une protection de la tête approuvée par l'ANSI.



### ⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>™</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées, ou sans respecter les directives, peut compromettre le rendement du produit et **provoquer des problèmes de santé ou la mort**. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien peuvent utiliser les respirateurs à pression positive et seulement en respectant les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur de ce matériel doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Consulter son superviseur pour obtenir de l'aide ou communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

## Outil de sélection des panneaux de filtration d'air

Débit (pi³/min)	Portatif / fixe	Filtration du monoxyde de carbone	Détecteur de monoxyde de carbone	Nombre de sorties	Numéro de pièce	Filtres de rechange
10	Portatif	✓	✓	1	RP010AMST	RCRP010
	Panneau	✓	✓	0	RP010AMST-ST	RCRP010
20	Portatif			1	BA020ANM	FB020
	Portatif		✓	1	BA020AMST	FB020
	Panneau			2	BA020ANM-S1	FB020
50	Panneau		✓	2	BA020AMST-S1	FB020
	Portatif			4	BA050BNM	FB020
	Portatif		✓	4	BA050BMST	FB050
	Portatif		✓	4	BA050BMST/PKG*	FB050
	Portatif	✓	✓	4	RP050BMST	523-01-28
	Panneau			3	W-2806	
	Panneau			0	BA050BNM-S1	FB050
	Panneau		✓	0	BA050BMST-S1	FB050
100	Panneau	✓	✓	0	RP050BMST-S1	523-01-28
	Panneau	✓	✓	0	RP050BMST-S1/PKG*	523-01-28
	Portatif			8	BA100BNM	523-01-29
	Portatif		✓	8	BA100BMST	523-01-29
	Portatif		✓	8	BA100BMST/PKG*	523-01-29
	Panneau			0	BA100BNM-S1	523-01-29
	Panneau		✓	0	BA100BMST-S1	523-01-29
200	Panneau	✓	✓	0	RP050BMST-S1/2	FX050/2
	Panneau	✓	✓	0	RP100BMST-S1	FX100
	Panneau		✓	0	BA200AMST-S1	FB200
450	Panneau	✓	✓	0	RP200CMST-S1	FX200C
	Panneau			0	BA450ANM-S1	FB450
500	Panneau		✓	0	BA450AMST-S1	FB450
	Cadre	✓	✓	0	RP200CMST-S1/4	Communiquer avec 3M
600	Panneau			0	BA600ANM-S1	FB600
	Panneau		✓	0	BA600SNMST-S1	FB600
750	Cadre	✓	✓	0	RP200CMST-S1/6	Communiquer avec 3M
1000	Panneau		✓	0	BA100AMST-S1	Communiquer avec 3M
	Cadre	✓	✓	0	RP200CMST-S1/8	Communiquer avec 3M

\* La prime comprend un jeu de filtres additionnel et une petite trousse d'étalonnage.

Configuration populaire/configuration courante des produits concurrents

**Remarque :** 523-01-28 = FX050 et 523-01-29 = FB100; seul l'étiquetage du produit diffère.

**Remarque :** Les panneaux indiqués sans sortie peuvent comporter des conduites rigides. On peut fixer des sorties à l'aide des pièces ci-dessous.

8005401 Bloc de 4 sorties (jusqu'à 10 à 100 pi³/min)

8005402 2 blocs 8005401 en série (pour panneaux de > 100 pi³/min)

80022 Raccords rapides (permet de raccorder directement les tuyaux d'air comprimé de série W-9435 et W-3020)

S685-003 Obturateur hexagonal (sert à boucher les sorties exemptes de raccords rapides)

### MISE EN GARDE

Ces respirateurs réduisent l'exposition à certains contaminants en suspension dans l'air. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien des respirateurs à pression positive peuvent utiliser de tels respirateurs. Utiliser ces respirateurs uniquement en conformité avec les directives énoncées dans les manuels d'utilisation et d'entretien correspondants et avec les exigences de l'autorité compétente de sa région. L'utilisation des respirateurs à pression positive 3M<sup>®</sup> par des personnes sans formation ou non qualifiées peut compromettre le rendement du produit et provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour une utilisation convenable, chaque utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec le Centre de soutien et de service technique de la Compagnie 3M Canada au 1 800 267-4414.

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Soudage

Des cristaux liquides polarisés appliqués à du verre s'assombrissent en une fraction d'une milliseconde. Protégeant ainsi votre précieuse vision tout en vous laissant admirer votre chef- d'œuvre.

# Sécurité haut de gamme pour assurer votre succès en matière de soudage

## Inspirés par votre réalité

Nous nous sommes engagés à élaborer des outils qui amélioreront à jamais le monde du soudeur. Depuis le premier masque pour soudeurs révolutionnaire avec filtre à lentille photosensible en 1981 à notre gamme actuelle de produits de sécurité de pointe pour soudeurs, nous continuons à révolutionner votre monde.

Nous éprouvons une passion pour le soudage et nous connaissons les défis de votre profession. Nous partageons la passion et la fierté qui vous éprouvez pour le soudage. Il est donc naturel de vouloir répondre aux défis auxquels vous êtes confortés quotidiennement en matière d'ergonomie, de sécurité et de santé. Vos pensées et vos opinions sont au premier plan de notre recherche continue en matière d'innovation.

La validation des concepts dans le monde réel et des essais internationaux de prototypes sur le terrain sont utilisés pour vérifier nos produits avant leur lancement. De multiples essais rigoureux objectifs sont réalisés afin de s'assurer que tous les produits respectent ou surpassent les normes et les exigences de sécurité internationales avant qu'ils n'atteignent nos clients.

La gamme de masques pour soudeurs Speedglas<sup>mc</sup> 3M<sup>mc</sup> de série 9100 comprend six modèles de masques pour soudeurs offrant de nombreuses options, y compris des écrans pour soudeurs relevables, des casques durs, des produits de protection de l'ouïe et des produits de protection respiratoire. Inspirés par votre réalité, nous modelons l'avenir du soudage afin que vous puissiez travailler pour modeler le nôtre. Communiquez avec le distributeur autorisé de 3M de votre région pour obtenir plus de détails à ce sujet.

## La couverture est primordiale!

La protection offerte par les masques de soudage est une préoccupation pour de nombreux soudeurs. Nous avons donc rendu les masques pour soudeurs de série 9100 plus profonds et plus larges, améliorant ainsi la couverture des oreilles, du cou et des côtés de la tête pour les protéger contre la chaleur et les étincelles. En outre, plusieurs accessoires sont offerts pour étendre la couverture.

## Plus de confort moins de buée

Une pression moindre et un ajustement stable signifient un confort accru : La coiffe 9100 Speedglas<sup>mc</sup> 3M<sup>mc</sup> est conçue pour éviter la pression sur les régions vulnérables de la tête. Elle permet également plusieurs autres combinaisons de réglages pour une personnalisation individuelle et une stabilité maximales.

Les masques Speedglas<sup>mc</sup> de série 9100 sont dotés d'orifices d'aération améliorés qui contribuent à réduire la chaleur, l'humidité et la formation de buée de la surface de visualisation.

## Rendement fiable!

La clé des filtres à lentille photosensible Speedglas<sup>mc</sup> 3M<sup>mc</sup> : La fiabilité. Ils permettent de bien voir en tout temps et en tout confort et offrent une protection contre les rayons ultraviolets (UV) et infrarouges (IR), en tout temps, dans tous les modes. Ils passent toujours automatiquement de la teinte pâle à la teinte foncée, et vice-versa, afin d'accroître la productivité pendant que vous soudez.





## Gamme de masques pour soudeurs Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Entrée de gamme	Gamme intermédiaire	Haut de gamme	Haut de gamme avec alimentation d'air	Protection multiple
 <p>100 noir</p>  <p>100 avec graphisme</p>	 <p>Masque super léger (SL)</p>	 <p>9100</p>  <p>9100 QR</p>  <p>9100 FX</p>	 <p>9100-Air</p>  <p>9100 FX-Air</p>	 <p>9100 MP</p>
<p>Tous les masques Speedglas 100 sont compatibles avec l'un ou l'autre des trois filtres à lentille photosensible 100 Speedglas offerts : 07-0001-10-CA (teinte 10 fixe), 07-0001-11-CA (teinte 11 fixe), 07-0001-31-CA (teinte 8 à 12 variable)</p>		<p>Tous les masques haut de gamme sont compatibles avec l'un ou l'autre des trois filtres à lentille photosensible 9100 Speedglas offerts : 9100V (06-0000-10-CA), 9100X (06-0000-20-CA) et 9100XX (06-0000-30-CA)</p>		
<p>Idéal pour les soudeurs et étudiants occasionnels</p>	<p>Pour les travaux de soudage spécialisés, le soudage TIG et les tâches rapides.</p> <p>Super léger :</p> <p>Option de filtre à lentille photosensible : 05-0000-41-CA Teintes 8 à 12</p>	<p>Conçus pour les soudeurs professionnels.</p> <p>Les masques 9100 et 9100FX peut être portés avec la coiffe standard ou utilisés avec un adaptateur pour casque dur.</p> <p>Le masque 9100QR s'utilise avec un casque dur.</p> <p>Les masques 9100FX, 9100FX-Air et 9100MP sont dotés d'une visière transparente pour le meulage.</p>	<p>Offrent une protection respiratoire et un confort optimaux pour une productivité accrue dans les milieux exigeants.</p>	<p>Combinent protection respiratoire, protection de l'ouïe, ainsi que protection des yeux et du visage.</p>

Ces pièces faciales offrent une protection oculaire et faciale seulement.

Ces pièces faciales sont compatibles avec certains respirateurs d'épuration d'air propulsé et respirateurs à adduction d'air.



## Spécifications du filtre à lentille photosensible Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



	Masques pour soudeurs Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série 100	Masques pour soudeurs super légers Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série SL	Masques pour soudeurs Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> de série 9100
<b>Champ de vision</b>	44 × 93 mm (1,73 × 3,66 po)	43 × 91 mm (1,68 × 3,57 po)	44 × 93 mm (1,8 × 3,7 po) – 9100V 54 × 107 mm (2,1 × 4,2 po) – 9100X 72 × 103 mm (2,8 × 4,2 po) – 9100XX
<b>Lentilles latérales*</b>	Non offertes	Non offertes	En option
<b>Orifices d'évacuation*</b>	Non offerts	Non offerts	De série sur tous les masques
<b>Choix de teintes foncées</b>	Teinte 10 (masque noir) Teinte 11 (masque noir) Teintes 8 à 12 (masque noir ou avec graphisme)	Teintes 8 à 12	Teintes 5, 8 et 9 à 13 (variable) offertes sur tous les modèles de filtre
<b>Teinte pâle</b>	Teinte 3	Teinte 3	Teinte 3
<b>Poids en onces (ensemble complet)</b>	Noir – 15 Avec graphisme – 16	13	18,0 (18,9 avec lentilles latérales) – 9100V 18,3 (19,2 avec lentilles latérales) – 9100X 19,2 (20,1 avec lentilles latérales) – 9100XX
<b>Modes spéciaux</b>	Aucun	Le filtre à lentille photosensible s'allume et s'éteint automatiquement.	Meulage, soudage par points*, verrouillage en une teinte foncée
<b>Vitesse de changement de teinte (millisecondes)</b>	0,1	Moins de 0,15	0,1
<b>Durée utile de la pile (en heures)</b>	1500	1500	2 800 – 9100V 2 500 – 9100X 2 000 – 9100XX
<b>Niveaux de sensibilité</b>	4 niveaux pour la teinte variable 8 à 12 3 niveaux pour la teinte fixe 10 ou 11	4 niveaux	5 niveaux sur tous les modèles de filtre à lentille photosensible
<b>Intensité TIG</b>	> 10 A – 100V Limitée – 100F	> 1A	> 1A
<b>Garantie</b>	2 ans	2 ans	3 ans
<b>Adaptateur de lentille de grossissement</b>	N° de produit : 07-0680-00	N° de produit : 05-0680-00	Intégré
<b>Nombre de capteurs</b>	2	2	3

\* Caractéristiques brevetées – Offert UNIQUEMENT sur les masques pour soudeurs Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.





## Masque pour soudeurs 9100 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Conçu pour offrir le plus de protection possible.** La protection qu'il confère aux yeux et au visage contre les radiations, la chaleur et les étincelles, tout en fournissant une vue précise de votre travail, fait du masque pour soudeurs 9100 Speedglas<sup>MC</sup> l'un de vos outils de soudage les plus importants.



prix reddot design  
le meilleur des meilleurs 2009



Prix de  
conception  
de produits

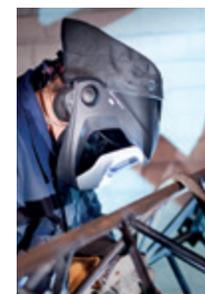
2009



N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
06-0100-10SW-CA	7000127162	9100V avec lentilles latérales	1
06-0100-20SW-CA	7000127147	9100X avec lentilles latérales	1
06-0100-30SW-CA	7000127148	9100XX avec lentilles latérales	1
06-0100-10-CA	7000127161	Filtre à lentille photosensible 9100V	1
06-0100-20-CA	7000127163	Filtre à lentille photosensible 9100X	1
06-0100-30-CA	7000127164	Filtre à lentille photosensible 9100XX	1

## Masque pour soudeurs 9100 Air Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Masque pour soudeurs avec protection respiratoire.** Tous les avantages des masques pour soudeurs 9100 peuvent être utilisés en combinaison avec un appareil de protection respiratoire à air propulsé ou à adduction d'air.



Consultez la page 53 pour connaître les numéros de produit des configurations de respirateurs d'épuration d'air propulsé et la page 54 pour les configurations de systèmes à adduction d'air qui comprennent le masque 9100 Air.

## Masque pour soudeurs 9100 FX Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Champ de vision plus vaste avec filtre relevable.** Le masque pour soudeurs 9100 FX Speedglas<sup>MC</sup> est doté d'un filtre à lentille photosensible relevable et d'une visière transparente pour le meulage. La surface de visualisation est non seulement plus grande que celle des modèles précédents, nous avons également entièrement redessiné la géométrie du masque, pour un champ de vision plus vaste dans toutes les directions.



prix reddot design  
Gagnant 2012



À l'aide de l'adaptateur pour casques de protection, vous pouvez facilement utiliser bon nombre des casques de protection de l'industrie avec le masque pour soudeurs 9100 FX Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.



Des accessoires ignifuges pour la protection contre le métal en fusion, les étincelles et les flammes existent pour la tête et le cou.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
06-0600-10SW-CA	7000128079	9100V avec lentilles latérales	1
06-0600-20SW-CA	7000128080	9100X avec lentilles latérales	1
06-0600-30SW-CA	7000128081	9100XX avec lentilles latérales	1

## Masque pour soudeurs 9100 FX Air Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Excellente vision et protection respiratoire!** Pour une protection respiratoire constante et une excellente vision dans un modèle relevable : Voici le masque pour soudeurs 9100 FX Air Speedglas. Ils se branche facilement aux respirateurs d'épuration d'air propulsé et aux respirateurs à adduction d'air.



Un diffuseur répartit le débit d'air pour un confort maximal.



Un soulèvement rapide de l'avant argenté et vous obtenez une grande fenêtre transparente de 17 x 10 cm, parfaite pour le meulage de précision dans des conditions de faible luminosité, tout en conservant la protection respiratoire.

Consultez la page 53 pour connaître les numéros de produit des configurations de respirateurs d'épuration d'air propulsé et la page 54 pour les configurations de systèmes à adduction d'air qui comprennent le masque 9100 FX Air.

## Masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Nombreuses caractéristiques de sécurité.** Nous avons parfaitement intégré cinq niveaux de protection du soudeur : la tête, les yeux, le visage, les voies respiratoires et l'ouïe, dans ce système extraordinairement confortable et facile à utiliser. Le masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> : une protection sans compromis, toute-en-un pour les environnements très exigeants.

Ce masque est entièrement compatible avec nos filtres pour soudeurs haut de gamme Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série 9100.

Le filtre à lentille photosensible Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série 9100 offre un rendement optique supérieur pour une visibilité constante et confortable.

Lentilles latérales : Filtres de teinte 5 brevetés qui procurent un vaste champ de vision.

Un déflecteur permettant aux utilisateurs d'orienter le débit d'air à l'intérieur de la coiffe pour une maîtrise et un confort accrus.

La visière protectrice courbe de grandes dimensions (17 x 10 cm) offre une excellente visibilité vers le haut, vers le bas et en périphérie. Conforme aux exigences des normes Z94.3 de la CSA et Z87.1-2010 de l'ANSI relatives à la résistance aux chocs haute vitesse.



La calotte supérieure est faite de polycarbonate résistant à la chaleur et est conforme à la norme Z89.1-2009 de l'ANSI relative aux casques durs industriels de type 1, classe G. De plus, le tissu en aluminium à haute visibilité offert en option réfléchit les chauds rayons du soleil et la chaleur produite pendant le soudage.

Coiffe entièrement réglable qui comprend des courroies en tissu souples pour un ajustement et une répartition du poids optimaux.

Le raccord articulé à désenclenchement rapide 3M<sup>MC</sup> innovateur permet de brancher et débrancher le tuyau de respiration à une main.

Conçu dès le départ pour être compatible avec la trousse de protecteurs d'oreilles M-985 3M<sup>MC</sup>.

Protection respiratoire : Procure un FPC de 25 conforme à la norme Z94.4 de la CSA lorsqu'il est utilisé avec une source d'air homologuée.



### Regardez tout autour, vraiment tout autour.

La visière de protection transparente est large (17 x 10 cm), recourbée et offre une excellente visibilité vers le haut, vers le bas et en périphérie. Elle est parfaite pour préparer et inspecter des soudures... et tout simplement pour circuler dans vos installations avec une protection respiratoire constante (FPC de 25 conformément à la norme CSA Z94.4). Puis, abaissez l'écran pour soudeurs et appréciez les fenêtres latérales : vous bénéficiez d'une vision périphérique en tout temps, même lorsque vous soudez.



Consultez la page 53 pour connaître les numéros de produit des configurations de respirateurs d'épuration d'air propulsé et la page 54 pour les configurations de systèmes à adduction d'air qui comprennent le masque 9100 MP.

## Masque pour soudeurs 9100-QR Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Polyvalent et confortable.** La tête est protégée en tout temps, car il est inutile d'enlever le masque de protection lorsque l'on fixe et retire le casque dur! Si vous préférez garder le masque pour soudeurs en place, il se met rapidement en position relevée. Cette position crée un faible centre de gravité, ce qui permet de réduire les forces appliquées au niveau de votre cou et vous permet de bouger plus facilement grâce au profil mince du masque.

Même avec une seule main gantée, vous pouvez facilement fixer le masque pour soudeurs 9100-QR Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

Protection contre les rayons ultraviolets (UV) et infrarouges (IR) en tout temps, dans tous les modes.

Entièrement compatible avec nos filtres pour soudeurs haut de gamme Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série 9100.

L'air expiré est expulsé du masque par les orifices d'aération latéraux.



Conçu pour une utilisation optimale avec les casques durs 3M<sup>MC</sup> de série H-700, mais compatible avec la plupart des casques durs les plus populaires de l'industrie.

Le masque pour soudeurs 9100-QR Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offre une solution complète de soudage intégrant la protection de la tête, des yeux et du visage.

Conçu dès le départ pour être compatible avec les protecteurs d'oreilles Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

Lentilles latérales : Filtres de teinte 5 brevetés qui procurent un vaste champ de vision.



La gamme de casques durs 3M<sup>MC</sup> de série H-700 peut accepter les visières et les protecteurs d'oreilles en plus du masque pour soudeurs 9100-QR Speedglas.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/ caisse
06-0100-10QR-CA	7100031977	9100V et casque dur H-701R 3M <sup>MC</sup>	1
06-0100-20QR-CA	7100031978	9100X et casque dur H-701R 3M <sup>MC</sup>	1
06-0100-30QR-CA	7100031979	9100XX et casque dur H-701R 3M <sup>MC</sup>	1

## Masque pour soudeurs avec graphismes Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série 100



Les masques pour soudeurs Speedglas<sup>MC</sup> de série 100 procurent une protection et un rendement remarquables en plus d'arborer des graphismes distinctifs, et chacun possède un style particulier.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Teintes
07-0012-31BY-CA	7000128211	Têtes de mort avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31IH-CA	7000128212	Flammes bleues avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31RD-CA	7000128213	Dragon de feu avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31RS	7000128214	Seigneur des ténèbres avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31XT-CA	7000128215	Exterminateur avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-10BL	7000127592	Noir avec filtre 100S-10	10
07-0012-11BL	7000127593	Noir avec filtre 100S-11	11
07-0012-31BL	7000127595	Noir avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31BZ	7000127596	Flammes ardentes avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31AH-CA	7000127594	Quatre As avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31TW	7000127597	Guerrier de Troie avec filtre 100V	8 à 12
Modèles avec graphisme pour femme			
07-0012-31SE-CA	7000127724	Regard d'acier avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31SJ-CA	7000127725	Crâne scintillant avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31SR-CA	7000127726	Rose d'acier avec filtre 100V	8 à 12
07-0012-31WP-CA	7000127723	Rose rebelle avec filtre 100V	8 à 12



Têtes de mort



Flammes bleues



Dragon de feu



Seigneur des ténèbres



Exterminateur



Noir



Flammes ardentes



Quatre As



Guerrier de Troie

### Collection pour femmes

Inspirée par les soudeuses, 3M a lancé sa première gamme de masques avec graphismes destinés aux femmes. Notre équipe de concepteurs s'est inspirée directement des soudeuses pour créer des motifs et des graphismes élaborés. Les graphismes ainsi créés permettent de laisser place à l'expression personnelle.



Regard d'acier



Crâne scintillant



Rose d'acier



Rose rebelle

## Masque pour soudeurs Speedglass<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série SL

Rapide et léger, idéal pour les tâches rapides. À l'aide de techniques de fabrication spécialisées, nous avons réduit considérablement le poids du filtre à lentille photosensible. En outre, contrairement à d'autres masques légers qui peuvent absorber l'humidité et devenir lourds, le masque SL Speedglas<sup>MC</sup> est fait d'un matériau résistant non absorbant.

Spécialement conçu pour des travaux de soudage rapides, un capteur de mouvements met automatiquement le filtre de soudage en marche lorsque vous saisissez le masque.



Notre masque le plus étroit : parfait pour de nombreux espaces restreints.

Cinq teintes foncées réglables (8 à 12) ainsi qu'une teinte pâle 3. Quatre réglages de sensibilité.

Saisissez-le et c'est parti : Un capteur de mouvements met automatiquement le filtre de soudage en marche lorsque vous saisissez le masque.

Il convient à la plupart des procédés de soudage à l'arc, comme les procédés de soudage à l'électrode (MMA), les procédés de soudage MIG/MAG, les procédés de soudage TIG et le soudage au plasma.



prix red dot design  
Gagnant 2007



Prix de  
conception  
de produits

2007



PRIX DE L'EXCELLENCE  
INTERNATIONALE EN MATIÈRE  
DE CONCEPTION 2008  
OR



## Systeme de respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Une brise rafraîchissante pour du soudage plus confortable. Le respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo est spécialement conçu pour répondre à vos besoins en matière de soudage. Il aide à fournir de l'air filtré au soudeur de manière continue. En utilisant le respirateur d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> vous obtenez une meilleure protection et un plus grand niveau de confort pour une utilisation prolongée. Le profil mince et la conception ergonomique font en sorte qu'il est encore plus facile d'aller dans les espaces de soudage étroits. De plus, il offre la qualité et les fonctions auxquelles vous vous attendez d'un respirateur d'épuration d'air propulsé robuste et facile à utiliser. La nouvelle batterie ion-lithium lui donne encore plus de légèreté et d'équilibre pour vous procurer d'avantage de confort pendant les longs quarts de travail. La prochaine génération de respirateurs d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> ainsi que les plus récents masques pour soudeurs et écrans faciaux représentent un grand pas en avant dans la protection offerte aux soudeurs. Pour améliorer le confort des soudeurs, le respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est maintenant doté d'une batterie ion-lithium, ce qui fait que l'appareil est environ 20 % plus léger. Il s'agit d'un respirateur d'épuration d'air propulsé mince et mince et solide spécialement conçu pour les soudeurs. Depuis son lancement il y a 13 ans, le respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est devenu un respirateur d'épuration d'air propulsé populaire pour le soudage. Grâce au nouvel ensemble turbo, nous pouvons maintenant offrir une version spéciale convenant aux soudeurs qui travaillent en haute altitude.

**A** Protège-filtre : Soutient le pare-étincelles remplaçable par l'utilisateur (n'est pas montré ci-dessous).

**B** Préfiltre : Conçu pour aider à augmenter la durée utile du filtre contre les particules.

**C** Filtre haute efficacité contre les particules : Filtration haute efficacité contre les particules.

**D** Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides : La cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides capture certaines vapeurs organiques et gaz acides. Les cartouches contre les vapeurs organiques et les gaz acides sont vendues séparément.

**E** Pile ion-lithium : La pile atteint 80 % de sa capacité en 3 heures et 100 % en 6,5 heures approximativement, selon la charge résiduelle. Durée d'utilisation approximative de 10 à 12 heures avec un filtre contre les particules neuf et une pile pleinement chargée. Temps d'utilisation approximatif de 5,5 heures avec la cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides ou le tampon contre les odeurs nuisibles installé.

**F** Indicateur d'état de filtre et de pile : Indique l'état de charge du filtre contre les particules et la durée utile restante de la pile.

**G** Tuyau de respiration : Des tuyaux de respiration sont offerts pour s'ajuster à tous les modèles de masques pour soudeurs Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

**H** Configuration du débit d'air : Distribue de façon uniforme de l'air filtré dans toute la zone de respiration du masque. Le respirateur d'épuration d'air propulsé intelligent est conçu pour maintenir le débit d'air à un niveau préétabli constant.

**I** Membrane d'étanchéité faciale souple et flexible (retirée ici pour des besoins de clarté) : La membrane d'étanchéité faciale confortable peut être portée en présence d'une pilosité faciale limitée et aide à fournir une protection respiratoire.

**J** Ensemble tampon contre les odeurs nuisibles : Accessoire optionnel qui aide à réduire les odeurs nuisibles\*. À utiliser avec un filtre HE contre les particules. Ne pas utiliser seul ni avec la cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides. Les ensembles tampon contre les odeurs nuisibles sont vendus séparément.



Illustres ici : Respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

\* Par odeur nuisible, on entend des concentrations de vapeurs organiques inférieures aux limites d'exposition applicables en milieu de travail.



## Respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Le masque pour soudeurs Speedglas<sup>MC</sup> de série 9100 avec respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> constitue un système complet, compact et léger. Les cartouches empilables de l'ensemble turbo Adflo<sup>MC</sup> signifient que le cartouche contre les gaz et les vapeurs peut être empilée sur le filtre contre les particules pour une protection supplémentaire contre des vapeurs organiques et des gaz acides spécifiques. Pour des travaux de soudage plus frais et plus propres effectués en tout confort. Il est également possible d'opter pour le tampon contre les odeurs nuisibles, de pair avec le filtre contre les particules.

**Fonctionnement...** Le respirateur Adflo est conçu pour acheminer l'air filtré de l'unité Adflo sur le dessus de la tête par un tuyau de respiration. Le système génère une pression positive qui, jumelée au joint facial, aide à empêcher les particules et autres contaminants de pénétrer dans le casque. L'air exhalé est rapidement expulsé des régions du visage et de la tête, ce qui assure le confort du soudeur et améliore sa productivité.

### Trousses de respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

9100-Air	35-1101-00SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 35-1101-00SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile ion-lithium au lithium-ion et des lentilles latérales, 1/caisse (filtre à lentille photosensible vendu séparément)
	35-1101-10SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 35-1101-10SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales et un filtre à lentille photosensible 9100V, 1/caisse
	35-1101-20SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 35-1101-20SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales et un filtre à lentille photosensible 9100X, 1/caisse
	35-1101-30SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 35-1101-30SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales et un filtre à lentille photosensible 9100XX, 1/caisse
9100 FX-Air	36-1101-00SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 36-1101-00SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion et des lentilles latérales, 1/caisse (filtre à lentille photosensible vendu séparément)
	36-1101-10SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 36-1101-10SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales SideWindows et un filtre à lentille photosensible 9100V, 1/caisse
	36-1101-20SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 36-1101-20SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales SideWindows et un filtre à lentille photosensible 9100X, 1/caisse
	36-1101-30SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 36-1101-30SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, des lentilles latérales SideWindows et un filtre à lentille photosensible 9100XX, 1/caisse
9100 MP	37-1101-00SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 37-1101-00SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion et des lentilles latérales, 1/caisse (filtre à lentille photosensible vendu séparément)
	37-1101-10SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 37-1101-10SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un casque dur, des lentilles latérales SideWindows et un filtre à lentille photosensible 9100V, 1/caisse
	37-1101-20SW-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 37-1101-20SW-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un casque dur, des lentilles latérales SideWindows et un filtre à lentille photosensible 9100X, 1/caisse
Pièce faciale SG 3M <sup>MC</sup> de série L	34-0705-SGV-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0705-AA-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec casque dur L-705SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100V Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse
	34-0705-SGX-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0705-SGX-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec casque dur L-705SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100X Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse
	34-0705-SGXX-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0705-SGXX-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec casque dur L-705SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100XX Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse
	34-0905-SGV-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0905-AA-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque L-905SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100V Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse
	34-0905-SGX-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0905-SGX-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque L-905SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100X Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse
	34-0905-SGXX-CA	Respirateur d'épuration d'air propulsé 34-0905-SGXX-CA Adflo <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec masque L-905SG 3M <sup>MC</sup> , comprend une pile au lithium-ion, un écran pour soudeurs, un écran facial à grande visibilité et un filtre à lentille photosensible 9100XX Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 1/caisse



La pièce faciale pour protection respiratoire Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série M (y compris les pièces faciales M-100, M-300 et M-400) peuvent être reliées au respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup>. Veuillez communiquer avec votre spécialiste de la sécurité 3M pour obtenir de plus amples renseignements.

## Systèmes à adduction d'air Fresh-Air III Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Compatibles avec les masques et systèmes pour soudeurs 9100-Air, 9100 FX-Air et 9100 MP Speedglas<sup>MC</sup>
- Système de protection respiratoire homologué par le NIOSH : FPC de 25
- Régulateurs légers montés à la ceinture pour réguler le débit d'air ainsi que l'air frais et chaud.
- Adaptateur V-199 requis pour le raccordement aux tuyaux de respiration

### Acheter une trousse

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
25-5702-30SW-CA	7000128113	Système à adduction d'air 25-5702-30SW-CA Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de refroidissement V-100 Vortex, masque pour soudeurs 9100-AirSpeedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , lentilles latérales et filtre à lentille photosensible 9100XX, teintes 5 et 8 à 13	1
25-5802-30SW-CA	7100062578	Système à adduction d'air 25-5802-30SW-CA Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de réchauffement V-200 Vortemp et masque pour soudeur 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , avec lentilles latérales et filtre à lentille photosensible 9100XX, teintes 5 et 8 à 13	1
26-5702-00SW	S.O.	Système à adduction d'air 26-5702-00SW Fresh-Air III 3 Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de refroidissement V-100 Vortex et masque 9100-FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> et lentilles latérales, teintes 5 et 8 à 13, 1/caisse (filtre à lentille photosensible vendu séparément)	1
26-5802-00SW	S.O.	Système à adduction d'air 26-5802-00SW Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de réchauffement V-200 Vortemp, masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , lentilles latérales, teintes 5 et 8 à 13, 1/caisse (filtre à lentille photosensible vendu séparément)	1
26-5702-30SWHD-CA	7000128209	Système à adduction d'air 26-5702-30SWHD Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de refroidissement V-100 Vortex, masque pour soudeurs 9100 FX-Air, lentilles latérales, tuyau de respiration résistant et filtre à lentille photosensible 9100XX, teintes 5 et 8 à 13	1
27-5702-30SW-CA	7000128233	Système à adduction d'air 27-5702-30SW-C Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de refroidissement V-100 Vortex, masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , lentilles latérales et filtre à lentille photosensible 9100XX, teintes 5 et 8 à 13	1
27-5902-30SW-CA	7100032880	Système à adduction d'air 27-5902-30SW-CA Fresh-Air III Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec soupape de refroidissement V-300 Vortex, masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , lentilles latérales et filtre à lentille photosensible 9100XX, teintes 5 et 8 à 13	1

### Monter une trousse

#### Étape 1 : Soupape d'adduction d'air

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
V-100	7000002079	Ensemble de refroidissement Vortex	1
V-200	7000002080	Ensemble de réchauffement Vortemp	1
V-300	7000002081	Ensemble soupape de régulation d'air	1
V-400	7000126279	Ensemble connecteur basse pression	1

#### Étape 2 : Tuyau de respiration

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
SG-30W	7000128097	Tuyau de respiration autoréglable SG-30W Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1
SG-40W	7000128098	Tuyau de respiration résistant SG-40W Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	1

#### Étape 3 : Masque pour soudeurs sans filtre à lentille photosensible

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
25-0099-35SW	7000128105	Masque pour soudeurs 9100-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 25-0099-35SW, avec lentilles latérales et pièce faciale allongée	1
26-0099-35SW	7000128093	Masque pour soudeurs 9100 FX-Air Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 26-0099-35SW, avec lentilles latérales et pièce faciale allongée	1
27-0099-35SW	7000128221	Masque pour soudeurs 9100 MP Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 27-0099-35SW, avec casque dur et lentilles latérales	1

#### Étape 4 : Filtre à lentille photosensible

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
06-0000-10-CA	7000127158	Filtre à lentille photosensible 9100V Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 06-0000-10-CA	1
06-0000-20-CA	7000127159	Filtre à lentille photosensible 9100X Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 06-0000-20-CA	1
06-0000-30-CA	7000127160	Filtre à lentille photosensible 9100XX Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , 06-0000-30-CA	1

#### Étape 5 : V-199

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
V-199	7000002156	Adaptateur V-199 3M <sup>MC</sup>	4

#### ÉTAPE 6 : TUYAU D'AIR COMPRIMÉ

N° de produit	N° de marchandise	Description	QTÉ/caisse
<b>Tuyaux haute pression pour les soupapes V-100, V-200 et V-300</b>			
W-9435-25	7000005374	Tuyau d'air comprimé, 25 pi	1
W-9435-50	7000005373	Tuyau d'air comprimé, 50 pi	1
W-9435-100	7000005375	Tuyau d'air comprimé, 100 pi	1
W-2929-25 (spiralé)	7000031122	Tuyau d'air comprimé spiralé, 25 pi (haute pression)	1
W-2929-50 (spiralé)	7000005414	Tuyau d'air comprimé spiralé, 50 pi (haute pression)	1
W-2929-100 (spiralé)	7000031123	Tuyau d'air comprimé spiralé, 100 pi (haute pression)	1
<b>Tuyaux d'air comprimé basse pression pour la soupape V-400</b>			
W-3020-25	7000130768	Tuyau d'air comprimé, 25 pi (basse pression)	1
W-3020-50	7000056507	Tuyau d'air comprimé, 50 pi (basse pression)	1
W-3020-100	7000130755	Tuyau d'air comprimé, 100 pi (basse pression)	1

# Pièces de rechange et accessoires

## Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Pièces de série 9100

Filtres pour soudeurs			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0000-10	7000127158	9100V, standard, teintes 5, 8 et 9 à 13	1
06-0000-20	7000127159	9100X, grand, teintes 5, 8 et 9 à 13	1
06-0000-30	7000127160	9100XX, très grand, teintes 5, 8 et 9 à 13	1
Plaques de protection intérieures			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0200-10	7000127123	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100V	5
06-0200-10-B	7100018371	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100V	25
06-0200-20	7100019783	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100X	5
06-0200-20-B	7000127165	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100X	25
06-0200-30	7000127125	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100XX	5
06-0200-30-B	7000127166	Plaque de protection intérieure pour filtre 9100XX	25

### Accessoires de série 9100

Accessoires 9100			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
04-0320-00	7000126763	Piles pour filtre à lentille photosensible	1
06-0400-55-B	7000127157	Porte-piles	10
06-0200-54	7000127167	Bandeau antisudation	3
06-0200-54-B	7000127152	Bandeau antisudation	12
06-0300-53	7000128243	Panneau avant argenté	1
06-0400-52-B	7000127154	Bandeau à mécanisme de pivot 9100, côtés gauche et droit	5
06-0500-51	7000127138	Couronne allongée pour une meilleure protection	1
06-0500-52	7000127139	Protecteur pour les oreilles et le cou	1
06-0500-53	7000127140	Protecteur pour lentilles latérales	2
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
06-0014-00NR	7000127222	Adaptateur de casque dur	1
Accessoires 9100 FX-Air			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0400-52-B	7000127154	Bandeau à mécanisme de pivot 9100, côtés gauche et droit	5
06-0700-51	7000128082	Visière transparente pour le meulage	5
06-0700-54	7000128083	Visière transparente antibuée	5
06-0700-63	7000128084	Panneau avant chromé	1
06-0700-82	7000128089	Couronne allongée pour une meilleure protection	1
06-0700-85	7000128096	Diffuseur d'air	1
06-0200-54	7000127167	Bandeau antisudation	3
06-0200-54-B	7000127152	Bandeau antisudation, en vrac	12
27-0099-28	7000128094	Membrane d'étanchéité faciale	1
06-0500-52	7000127139	Protecteur pour les oreilles et le cou	1
06-0700-73	7000128086	Protecteur pour lentilles latérales	2
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
Accessoires 9100 FX			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0200-54	7000127167	Bandeau antisudation	3
06-0200-54-B	7000127152	Bandeau antisudation	12
06-0700-51	7000128082	Visière transparente à grande visibilité pour le meulage	5
06-0700-54	7000128083	Visière transparente antibuée	5
06-0400-52-B	7000127154	Bandeau à mécanisme de pivot 9100, côtés gauche et droit	5
06-0700-63	7000128084	Panneau avant chromé	1
06-0700-64	7000128085	Visière transparente à grande visibilité pour le meulage	1
06-0700-81	7000128088	Couronne pour une protection standard	1
06-0700-82	7000128089	Couronne allongée pour une meilleure protection	1
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
06-0614-00NR	7000148536	Adaptateur de casque dur	1

### Pièces de série 100

Pièces et accessoires de série 100			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
02-0024-00	7000126744	Bandeau antisudation en plastique	1
02-0024-01	7000126745	Bandeau antisudation de rechange en cuir	1
02-0690-00	7000126746	Protecteur pour la gorge	1
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète	1
07-0024-02	7000127453	Bandeau antisudation en coton molletonné	2
07-0212-00SV	7000127445	Panneau avant argenté	1
07-0212-01BL	7000127446	Cadre avant noir	1
07-0212-03BM	7000127458	Cadre avant noir mat	1
07-0680-00	7000127452	Porte-lentille de grossissement	2
16-0099-30	7000126774	Pièce faciale	1
18-0099-68	7000126769	Protecteur pour la gorge et les côtés en cuir	1
07-0014-00NR	7000030042	Adaptateur de casque dur	1
05-0370-00	7000126944	Porte-piles	1
04-0290-00	7000126760	Plaque de protection intérieure	5
04-0290-01	7000126761	Plaque de protection intérieure, teinte +1	5
04-0290-02	7000126762	Plaque de protection intérieure, teinte +2	5
07-0001-10-CA	7000128255	Filtre à lentille photosensible 100S-10, teinte unique fixe 10	1
07-0001-11-CA	7000128256	Filtre à lentille photosensible 100S-10, teinte unique fixe 11	1
07-0001-31-CA	7000128254	Filtre à lentille photosensible 100S-10, teintes variables de 8 à 12	1
07-0200-51	7100009551	Plaque de protection extérieure ordinaire	10
07-0200-52	7000127444	Plaque de protection extérieure antiégratignure	10
07-0200-53	7100010073	Plaque de protection extérieure haute température	10
06-0500-56	7000127143	Plaque de grossissement 1,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-57	7000127144	Plaque de grossissement 2,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-58	7000127145	Plaque de grossissement 2,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-59	7000127146	Plaque de grossissement 3,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1

Plaques de protection extérieure			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0200-51	7000127126	Plaque de protection extérieure ordinaire	5
06-0200-51B	7000127149	Plaque de protection extérieure ordinaire	25
06-0200-52	7000127127	Plaque de protection extérieure résistant aux égratignures	10
06-0200-52B	7000127150	Plaque de protection extérieure résistant aux égratignures	50
06-0200-53	7000127128	Plaque de protection extérieure haute température	10
06-0200-53B	7000127155	Plaque de protection extérieure haute température	50
Plaques de grossissement			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0500-56	7000127143	Plaque de grossissement 1,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-57	7000127144	Plaque de grossissement 2,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-58	7000127145	Plaque de grossissement 2,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-59	7000127146	Plaque de grossissement 3,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1

Accessoires 9100 MP			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0700-51	7000128082	Visière transparente à grande visibilité pour le meulage	5
06-0700-54	7000128083	Visière transparente antibuée	5
06-0700-63	7000128084	Panneau avant chromé	1
06-0700-64	7000128085	Visière transparente à grande visibilité pour le meulage	1
27-0099-28	7000128222	Membrane d'étanchéité faciale	1
M-957	7100043088	Bandeau antisudation	10
M-958	7000126303	Mentonnière	2
06-0700-73	7000128086	Protecteurs de lentilles latérales	2
27-0099-84	7000128228	Pièce faciale pour casque dur contre la chaleur radiante	1
27-0099-85	7000128234	Protecteur pour la gorge et le cou	1
27-0099-87	7100021576	Protecteur complet pour le cou	1
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
M-956	7000127693	Coussinet confort de réduction de la taille à cliquet	10
M-985	7100004873	Ensemble protecteurs d'oreilles	1
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
M-956	7000127693	Coussinet confort de réduction de la taille à cliquet	10
M-985	7100004873	Ensemble protecteurs d'oreilles	1

Accessoires 9100-Air			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0300-53	7000128243	Panneau avant argenté	1
06-0400-52-B	7000127154	Bandeau à mécanisme de pivot 9100, côtés gauche et droit	5
06-0500-51	7000127138	Couronne allongée pour une meilleure protection	1
25-0099-28	7000128094	Membrane d'étanchéité faciale	1
06-0200-54	7000127167	Bandeau antisudation	3
06-0200-54-B	7000127152	Bandeau antisudation, en vrac	12
25-0400-55	7000128107	Conduite d'air	1
06-0500-52	7000127139	Protecteur pour les oreilles et le cou	1
06-0500-53	7000127140	Protecteur pour lentilles latérales	2
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1

Accessoires 9100QR			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0014-00QR	7100031970	Rail de fixation rapide	1
06-0114-00QR	7100031971	Pièces de retenue du rail	1
04-0023-02	7000126799	Casque dur ProTop	1
06-0300-53	7000128243	Panneau avant argenté	1
06-0500-53	7000127140	Protecteur pour lentilles latérales	2
06-0700-83	7000128087	Cagoule complète, noire/grise	1
06-0118-00QR	7100031974	Barre d'extension pour protecteurs d'oreilles	1
06-0119-00QR	7100031975	Barre d'espacement	1

### Pièces de série SL

Filtres pour soudeurs			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
05-0000-41	7000126951	Filtre à lentille photosensible SL, teintes variables de 8 à 12	1
Plaques de protection intérieures			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
04-0290-00	7000126760	Plaque de protection intérieure	5
Plaques de protection extérieure			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
05-0250-00	7100009551	Plaque de protection extérieure	10
05-0250-01	7000126940	Plaque de protection extérieure ordinaire	5
Plaques de grossissement			
N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
06-0500-56	7000127143	Plaque de grossissement 1,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-57	7000127144	Plaque de grossissement 2,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-58	7000127145	Plaque de grossissement 2,5 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1
06-0500-59	7000127146	Plaque de grossissement 3,0 X (pour tous les modèles de filtre à lentille photosensible)	1

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Protection de l'ouïe

La perte auditive due aux bruits est entièrement évitable. Nous sommes conscients du fait qu'un bon ajustement fait une différence, c'est pourquoi le système de validation double pour les oreilles E-A-Rfit 3M<sup>MC</sup> utilise des microphones doubles uniques pour donner une évaluation précise des besoins de chaque oreille.

# Pour protéger l'ouïe de vos travailleurs, il n'existe pas de solution universelle



La première étape consiste en une évaluation précise du niveau de bruit. La deuxième étape est le choix de la protection qui convient à la tâche, et le troisième est l'utilisation d'un système de validation afin de s'assurer que la protection utilisée convient à l'environnement dans lequel elle est utilisée.

Tout cela devrait toujours être appuyé par une formation exhaustive en matière de sensibilisation au bruit, des conseils relatifs à l'ajustement et d'autres éléments de motivation.

3M offre un ensemble complet d'outils servant à la **détection**, à la **protection** et à la **validation**. Les solutions de protection de l'ouïe de 3M sont simples et innovatrices.



**Détection** : La détection et la surveillance de l'exposition aux bruits de fabrication est la première étape permettant de déterminer où le port d'un dispositif de protection de l'ouïe est nécessaire.



**Protection** : La protection de l'ouïe et l'amélioration des communications exigent des solutions confortables avec des options qui facilitent le choix du bon dispositif de protection pour chaque employé.



**Validation** : 3M recommande d'effectuer un essai d'ajustement pour les dispositifs de protection de l'ouïe. La formation sur l'utilisation adéquate des dispositifs de protection et la mesure des niveaux d'atténuation du bruit peut vous aider à valider que vos employés sont protégés.



# Tout commence avec l'IAP.

Comment choisissez-vous le dispositif de protection de l'ouïe que vous offrirez à vos travailleurs? Si vous utilisez simplement l'IRB qui se trouve sur la boîte des bouchons d'oreilles à titre de guide, vous risquez de ne pas offrir des niveaux de protection précis à chaque travailleur. Les formes et tailles d'oreilles sont nombreuses et pour s'assurer que tous les travailleurs obtiennent la protection dont ils ont besoin, vous devez connaître leur indice d'atténuation personnel (IAP).

✓ 29 dB

## Réussite

Une réussite signifie que le dispositif de protection de l'ouïe est inséré adéquatement et qu'il fournit une protection suffisante pour le travail spécifique du travailleur.

✗ 10 dB

## Échec

Un échec signifie que le dispositif de protection de l'ouïe n'est pas inséré correctement ou qu'il n'est pas du bon type ou de la bonne taille pour le canal auditif du travailleur.

**La perte auditive due aux bruits est entièrement évitable.**



## Quel est votre IAP?

Chaque employé est différent. Chaque emploi est différent. Chaque oreille est différente. Déterminer l'IAP de chaque employé vous aidera à vous assurer que l'ouïe des travailleurs est protégée et qu'ils se conforment à la loi. C'est pourquoi le système de validation double pour les oreilles E-A-Rfit 3M<sup>MC</sup> est conçu pour être rapide, précis et facile d'utilisation.

## L'essai d'ajustement est la clé.

Obtenez des résultats auxquels vous pouvez vous fier. Le système de validation double pour les oreilles E-A-Rfit 3M<sup>MC</sup> mesure l'efficacité des bouchons d'oreilles ou des protecteurs d'oreilles à partir de l'intérieur de l'oreille de l'employé, ce qui lui permet de fournir des résultats quantitatifs précis. Comme vous pouvez tester simultanément les deux oreilles, vous avez plus de temps à consacrer à la formation, notamment l'importance de l'ajustement et de la protection.

## Pourquoi 3M?

À titre de chef de file en matière de protection de l'ouïe, 3M offre une solution complète avec des capacités d'essai pour les deux oreilles et les protecteurs d'oreilles, ainsi qu'une interface conviviale. Le système de validation double pour les oreilles E-A-Rfit 3M<sup>MC</sup> constitue la façon rapide et facile de déterminer l'IAP de vos employés, car nous savons à quel point il est important que votre programme de conservation de l'ouïe s'harmonise entièrement à vos activités.

## Système de validation double pour les oreilles E-A-Rfit 3M<sup>MC</sup>

### Caractéristiques

- Essai des deux oreilles
- Résultats rapides, clairs et précis
- Capacité d'essai des protecteurs d'oreilles
- Essai des 7 fréquences
- Intégration parfaite avec le logiciel
- Essai quantitatif fondé sur la science
- Compacité

REMARQUE : Trouver l'IAP de chaque employé est une étape essentielle dans le cadre d'un programme complet de protection de l'ouïe. Lorsque l'IAP d'un travailleur est mesuré, vous pouvez déterminer s'il utilise le dispositif de protection de l'ouïe adéquat et vous assurer qu'il reçoit la formation nécessaire pour l'utiliser correctement.



## Bouchons d'oreilles Classic

### E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Taille, forme et mousse éprouvées
- Les bouchons d'oreilles les plus populaires de 3M
- Offerts avec ou sans cordon, dans une variété d'emballages individuels



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
312-1201	7000002300	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	2 000
310-1001	7000002299	Sans cordon	Sachet coussin	AL	29 dB	2 000
311-1101	7000002301	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles Classic

### Plus E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> (petits)

- Offre l'IRB le plus élevé (selon un laboratoire accrédité par le NVLAP)
- Plus longs pour une insertion plus en profondeur



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
310-1101	7100000262	Sans cordon	Sachet coussin	AL	33 dB	2 000
311-1105	7000127207	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles souples

### Classic E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- De diamètre plus petit, ils procurent un confort accru dans les moyens et petits conduits auditifs



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
310-1103	7000127171	Sans cordon	Sachet coussin	AL	29 dB	2 000
311-1106	7000127173	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles

### Classic E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- La mousse Thermal Reactive Foam<sup>MC</sup> s'assouplit lorsqu'on la porte
- Structure alvéolaire plus petite pour une surface plus lisse



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
311-6000	7000127652	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	31 dB	2 000
311-6001	7000127653	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	31 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles prémoulés réutilisables

### E-A-R<sup>MC</sup> UltraFit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Bouchons d'oreilles réutilisables les plus confortables



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
340-4004	7000002320	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	25 dB	400
340-4001	7000002335	Sans cordon	Étui de transport	AL	25 dB	200
340-4002	7000002322	Avec cordon	Étui de transport	AL	25 dB	200
340-4003	7000002321	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	25 dB	400
340-4014	7000052728	Avec cordon	Paquet économique	AL	25 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles prémoulés réutilisables

### E-A-R<sup>MC</sup> UltraFit<sup>MC</sup> Plus 3M<sup>MC</sup>

- Avec tige d'insertion facilitant l'ajustement
- Tiges et cordons offerts en rouge, vert, violet, bleu et jaune



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
340-6002	7000127219	Bouchons d'oreilles avec cordon	Étui de transport	AL	26 dB	200
340-6004	7000127220	Bouchons d'oreilles avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	26 dB	400



## Distributeurs One Touch E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- La plus vaste gamme de bouchons d'oreilles pour n'importe quel distributeur



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
391-1000	7000002296	Distributeur 3M <sup>MC</sup>	Distributeur	AL	33 dB	1
391-1001	7000002298	Bouchons d'oreilles Classic 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	2 000
391-1002	7100001857	Bouchons d'oreilles Classic Superfit 3M <sup>MC</sup>	30 recharges	AL	33 dB	2 000
391-1004	7000002305	Bouchons d'oreilles Yellow Neons E-A-Rsoft 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	2 000
391-1005	7100001858	Bouchons d'oreilles Yellow Neon Blasts E-A-Rsoft 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	1 600
391-1010	7000052750	Bouchons d'oreilles Yellow Neon Blasts E-A-Rsoft 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	2 000
391-1100	7000128165	Bouchons d'oreilles en mousse 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	2 000
391-1254	7000042881	Bouchons d'oreilles Superfit E-A-Rsoft 3M <sup>MC</sup>	Recharge	AL	33 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles FX E-A-Rsoft 3M<sup>MC</sup>

- S'insèrent plus facilement dans le conduit auditif grâce à leur forme brevetée
- Mousse souple et confortable



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
312-1260	7000127177	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	100
312-1261	7000029951	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000
312-1274	7000127212	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	1 000

## Bouchons d'oreilles jaunes E-A-Rsoft 3M<sup>MC</sup> Bouchons d'oreilles Neons

- IRB le plus élevé offert
- Somme en matière de confort



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
310-1250	7000127176	Sans cordon	Sachet coussin	AL	33 dB	2 000
311-1250	7000002306	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000
312-1250	7000002303	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles TaperFit 2 et E-Z-Fit 3M<sup>MC</sup>

- Conception souple et lisse offrant un confort optimal



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
312-1219	7000002310	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	32 dB	2 000
312-1223	7000002312	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	32 dB	2 000
312-1208	7100007118	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	200
312-1222	7000127211	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles ARC Plus 3M<sup>MC</sup>

- Bouchons d'oreilles prémoulés réutilisables
- Pour une protection contre les bruits d'explosion de soudage à l'arc
- Contribuent à se conformer à la norme NFPA 70E
- Embout jaune inséré : 0 dB



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
370-2000	7000052749	Sans cordon	Étui de transport	AL	22 dB	10

## Bouchons en mousse 1100 3M<sup>MC</sup>

- Forme conique souple pour plus de confort



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
1100	7000001943	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	1 000
1110	7000001944	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	500

# Protection de l'ouïe



## Bouchons d'oreilles Push-Ins

### E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Il n'est pas nécessaire de les faire rouler entre ses doigts
- Rapides, propres et hygiéniques
- Bouchons d'oreilles en mousse confort EARform 3M<sup>MC</sup>



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
318-1000	7000127213	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	400
318-1001	7000052745	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	400
318-1002	7000127185	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	2 000
318-1003	7000052723	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	2 000
318-1004	7000127184	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	1500
318-1005	7100002154	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	1500

## Bouchons d'oreilles SofTouch

### Push-Ins E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- De conception pratique, il n'est pas nécessaire de les faire rouler entre ses doigts
- Le meilleur IRB de tous les produits Push-Ins
- Ajustement facile grâce à la forme conique
- Le produit de style Push-In le plus confortable



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
318-4000	7000127214	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	31 dB	2 000
318-4001	7000127v215	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	31 dB	2 000

## Bouchons d'oreilles Pod Plug Express

### E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- La prise souple et flexible permet une protection immédiate et un ajustement parfait



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
321-2100	7000127178	Sans cordon (bleu/jaune)	Sachet coussin	AL	25 dB	400
321-2200	7000002308	Sans cordon (jaune)	Sachet coussin	AL	25 dB	400

## Bouchons d'oreilles perceptibles par les détecteurs de métal

### E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Variété de bouchons d'oreilles pour chaque programme de protection de l'ouïe
- Perceptibles par les détecteurs de métal pour une sécurité accrue

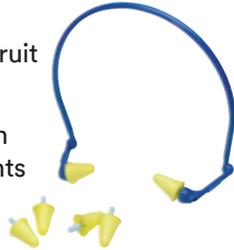


N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
311-1127	7000127208	Bouchons d'oreilles perceptibles par les détecteurs de métal Pod Plug Express 3M <sup>MC</sup> , avec cordon	Sachet coussin	AL	25 dB	400
311-4101	7000127210	Bouchons d'oreilles Classic 3M <sup>MC</sup> , avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000
311-4106	7000029952	Bouchons d'oreilles E-A-Rsoft 3M <sup>MC</sup> , avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	33 dB	2 000
318-3000	7000127656	Bouchons d'oreilles perceptibles par les détecteurs de métal Push-Ins 3M <sup>MC</sup> , avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	2 000
340-4017	7000052725	Bouchons d'oreilles perceptibles par les détecteurs de métal UltraFit <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> , avec cordon	Paquet économique	AL	25 dB	2 000



## Protecteurs d'oreilles à mi-insertion E-A-Rflex<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Solution de rechange légère, efficace et confortable aux protecteurs d'oreilles antibruit
- Excellente atténuation des bruits pour les mises en place et les retraits fréquents



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
320-1000	7000127170	Protecteurs d'oreilles semi-auriculaires	Sac en polyéthylène	AL	28 dB	100
350-1001	7000052717	Protecteurs d'oreilles à mi-insertion avec embouts en mousse, 10 arceaux	Sac en polyéthylène	AL	25 dB	100
350-1002	7000052865	Embouts de rechange en mousse pour protecteur d'oreilles	Sac en polyéthylène	AL	25 dB	50

## Bouchons d'oreilles Tri-Flange 3M<sup>MC</sup>

- Ailettes multiples, usages multiples
- Ailettes souples se moulant au conduit auditif pour un ajustement sur mesure
- Insertion rapide et propre grâce à la tige



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
P3000	7000127187	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	26 dB	400

## Bouchons d'oreilles en mousse No-Touch 3M<sup>MC</sup>

- Confort de la mousse sans devoir rouler les bouchons entre ses doigts
- Bouchons en mousse souple dotés d'une tige pour une insertion facile et hygiénique



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
P2000	7000127180	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	400
P2001	7000052722	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	400

## Bouchons d'oreilles Skull Screws 3M<sup>MC</sup>

- Confortables d'un bout à l'autre
- De conception pratique, il n'est pas nécessaire de les faire rouler entre ses doigts
- Apparence du métal et texture douce de la mousse
- Nouvelle méthode d'insertion tourner et pousser



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
P1300	7000127182	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	32 dB	480
P1301	7000127181	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	32 dB	480

## Bouchons d'oreilles Pistonz 3M<sup>MC</sup>

- S'utilisent immédiatement; il n'est pas nécessaire de les rouler entre ses doigts
- Les embouts ont l'apparence du métal, mais la texture douce de la mousse
- Conçus pour un ajustement universel



N° de produit	N° de marchandise	Type	Conditionnement	CSA	IRB	Qté/caisse
P1400	7000127672	Sans cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	400
P1401	7000127673	Avec cordon	Sac en polyéthylène	AL	29 dB	400

## Protecteurs d'oreilles Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série X

### Modèle X1 (IRB : 21 à 22 dB†)

Protecteurs d'oreilles ultra minces conçus pour une exposition à des niveaux de bruit faibles à modérés, là où on veut éviter la surprotection



### Modèle X2 (IRB : 24 dB†)

Protecteurs d'oreilles légers conçus pour une exposition à des niveaux de bruit modérés



### Modèle X3 (IRB : 25 à 28 dB†)

Protecteurs d'oreilles conçus pour une exposition à des niveaux de bruit forts



### Modèle X4 (IRB : 25 à 27 dB†)

Protecteurs d'oreilles minces et extrêmement légers conçus pour une exposition à des niveaux de bruit forts



### Modèle X5 (IRB : 31 dB†)

Protecteurs d'oreilles 3M offrant la plus grande atténuation et conçus pour une exposition à des niveaux de bruit très forts



## Protecteurs d'oreilles Optime<sup>MC</sup> Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Modèle 95 (IRB : 21 dB†)

Recommandés pour les milieux présentant une exposition au bruit d'au plus 95 dBA (moyenne pondérée dans le temps sur huit heures)



### Modèle 98 (IRB : 23 à 25 dB†)

Recommandés pour les milieux présentant une exposition au bruit d'au plus 98 dBA (moyenne pondérée dans le temps sur huit heures)



### Modèle 101 (IRB : 24 à 27 dB†)

Recommandés pour les milieux présentant une exposition au bruit d'au plus 101 dBA (moyenne pondérée dans le temps sur huit heures)



### Modèle 105 (IRB : 27 à 30 dB†)

Dotés d'une conception unique à coquilles doubles et recommandés pour une exposition au bruit d'au plus 105 dBA (moyenne pondérée dans le temps sur huit heures)



## Protecteurs d'oreilles spéciaux Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Protecteur d'oreilles pour masques pour soudeurs (IRB : 17 dB†)

Serre-nuque profilé conçu pour être porté avec un masque pour soudeurs 3M. Surface douce pour minimiser la transmission des bruits de grattement lors du port d'un masque pour soudeurs



### Protecteurs d'oreilles pour l'industrie alimentaire (IRB : 26 dB†)

Conception spéciale pour l'industrie alimentaire, avec un serre-tête unique et des composants internes pour les coquilles faciles à nettoyer et à réutiliser



### Protecteurs d'oreilles grande visibilité Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> (IRB : 23 à 24 dB†)

Protecteur d'oreilles polyvalent doté de coquilles orange vif pour une visibilité élevée



### Protecteurs d'oreilles PLT Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> (IRB : 25 à 26 dB†)

L'utilisateur peut augmenter brièvement le volume au moyen du bouton-poussoir sur la coquille afin de faciliter la communication, sans enlever les protecteurs d'oreilles



† L'indice de réduction du bruit (IRB) peut surestimer la protection de l'ouïe offerte dans des conditions normales d'utilisation. 3M recommande de réduire la valeur de l'IRB de 50 % pour obtenir une estimation de la réduction du bruit offerte.





Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Solutions de communication

Atténuation acoustique avec transmission radio UHF pour réduire les niveaux de bruit dommageables tout en laissant un canal de communication bidirectionnelle ouvert. Vous garder protégé, mais accessible.

# La manière sécuritaire d'être entendu et de faire avancer les choses

## Le travail n'a jamais eu un air aussi joyeux

Auparavant, le fait de porter des protecteurs d'oreilles signifiait que l'on était isolé et que l'on coupait les communications. Ce temps est révolu! Aujourd'hui, les produits Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offrent des solutions de communication qui rendent non seulement votre journée de travail plus sécuritaire et plus efficace, mais également beaucoup plus intelligente.

Pour être efficace, un protecteur d'oreilles doit être utilisé en tout temps dans les milieux bruyants. Le fait de le retirer ne serait-ce que pour une courte période réduit grandement son efficacité et augmente considérablement les risques de perte d'ouïe. Les solutions de communication 3M<sup>MC</sup> permettent à votre équipe de communiquer plus facilement dans des milieux bruyants.

Les dispositifs de communication sont essentiels pour la sécurité et la productivité. L'intégration d'une solution de communication 3M dans votre milieu de travail vous aidera à communiquer plus clairement avec des collègues tout en réduisant les risques d'exposition aux bruits potentiellement dangereux. N'hésitez pas à nous joindre pour discuter d'une solution répondant à vos besoins précis.

## Écoutez ce que vous voulez entendre

Une gestion active des sons entrants de l'environnement qui vous entoure vous permet d'entendre les alarmes et les machines, alors que les niveaux de bruits nocifs sont filtrés par les composants électroniques intelligents.

## Des merveilles pour les oreilles

La communication avec les gens autour de vous nécessite l'utilisation de la fonction dépendante des niveaux sonores pour écoute ambiante. Pour les distances accrues, vous avez des radios bidirectionnelles et une connexion Bluetooth<sup>®</sup> intégrées. Il est également possible de combiner toutes les fonctions de communication avec un système sonore pour que vous puissiez écouter votre musique préférée en continu ou à partir de votre lecteur audio, avec une qualité sonore supérieure.





## Symboles des fonctions

Pour vous aider à comprendre les fonctions des produits que vous trouverez ci-dessous pour chaque produit.



Protection de l'ouïe avec radio AM/FM intégrée



Protection de l'ouïe pour communication avec radio externe bidirectionnelle



Protection de l'ouïe avec radio bidirectionnelle intégrée



Protection de l'ouïe avec fonction dépendante des niveaux pour écoute ambiante limitée à 82 dB max.



Protection de l'ouïe avec entrée audio externe



Technologie Bluetooth®

## Casques Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série HT Casques pour écoute seulement

### Protection élevée pour les milieux très bruyants

Les casques pour écoute seulement Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série HT offrent une reproduction sonore et une communication claires dans des milieux très bruyants. Leur conception durable permet une utilisation de longue durée en tout confort dans des conditions rigoureuses. Une vaste gamme de connecteurs permettent de les utiliser avec des microphones de haut-parleur, des radios bidirectionnelles VHF/UHF ou des appareils de divertissement personnels.

### Caractéristiques et avantages

- Large serre-tête coussiné souple pour un confort assuré tout au long de la journée
- Coquilles profondes procurant plus d'espace pour l'oreille
- Coquilles avec coussinets confortables remplis de mousse et de liquide
- Prise standard de 3,5 mm se raccordant à une variété d'appareils, y compris les micros à l'épaule et les lecteurs MP3



N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
HTM79A	7000107776	Serre-tête	25 dB	1
HTM79B	7000107816	Serre-nuque	24 dB	1
HTM79P3E	7000107818	Monté sur casque dur	23 dB	1

\* Les câbles sont vendus séparément, consulter la page des accessoires pour obtenir la liste des câbles pour écoute seulement.

## Casques d'écoute bidirectionnelle Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série MT

Un choix idéal pour des communications bidirectionnelles claires et nettes dans des milieux très bruyants

Conçus pour les travailleurs industriels oeuvrant dans des milieux très bruyants, les casques d'écoute bidirectionnelle Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série MT polyvalents offrent protection de l'ouïe, durabilité et confort.

### Caractéristiques et avantages

- Coussinets des coquilles en mousse souple
- Micro-perche permettant d'éliminer le bruit
- Coquilles profondes pour un port confortable prolongé
- Adaptateur à passage en émission (PTT) de série FL5000 vendu séparément
- Prise radio directe offerte avec les modèles munis d'un bouton de passage en émission (PTT)

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT7H79A	7000128200	Serre-tête	25 dB	1
MT7H79B	7000141090	Serre-nuque	24 dB	1
MT7H79P3E	7000128198	Monté sur casque dur	21 dB	1

## Casques d'écoute électronique TacticalPRO Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Communication face à face et protection de l'ouïe en milieu de travail

Le casque d'écoute TacticalPRO Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est doté de la technologie des coquilles avec microphone pour une perception accrue des situations ambiantes et une communication face à face dans les milieux très bruyants. Les composants électroniques intégrés sont conçus avec une réponse de fréquence unique qui amplifie les signaux, les voix et les sirènes d'avertissement tout en supprimant les bruits impulsifs potentiellement dangereux.

### Caractéristiques et avantages

- Caractéristique d'économie d'énergie
- Configuration de clavier à 3 boutons
- Bloc-piles rechargeable vendu séparément
- Tonalité d'indication de pile faible

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT15H7F SV	7000127260	Serre-tête	26	1
MT15H7B SV	7000127258	Serre-nuque	25	1
MT15HP3E SV	7000127261	Monté sur casque dur	22	1



Micro

## Casques d'écoute intra-auriculaire Ora-Tac Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Protection de l'ouïe intelligente... pour une meilleure perception des situations

Les casques d'écoute intra-auriculaire Ora-Tac Peltor 3M constituent la solution idéale pour les utilisateurs qui ont besoin de maintenir leur capacité à entendre alors qu'ils portent un casque d'écoute intra-auriculaire pour la protection de l'ouïe. Les microphones externes sont alimentés par une technologie d'intercommunication qui reproduit électroniquement les sons et les conversations pour que les utilisateurs ne soient pas obligés d'enlever les écouteurs intra-auriculaires pour communiquer. Un microphone intra-auriculaire transmet la voix sur les ondes de la radio lorsque l'on active le bouton de passage en émission (PTT) de la fonction ORA-BASE.

### Caractéristiques et avantages

- De conception légère et compacte les casques d'écoute peuvent être portés avec des lunettes, des respirateurs, des casques durs, des masques pour soudeurs et d'autre matériel de protection individuelle
- Embouts doux et confortables offerts
- Deux boutons radio de passage en émission (PTT) avec fonction d'intercommunication
- Communiquer sans compromettre la protection de l'ouïe

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
ORA-BASE-BB	7000128207	Casque d'écoute intra-auriculaire	1
CON-HT750	7000128152	Connecteur pour radios Motorola HT750 et modèles similaires	1
CON-HT1000	7000128151	Connecteur pour radios Motorola HT1000 et modèles similaires	1
CON-TRB0	7000128153	Connecteur pour radios Motorola HTRB0 (XPRet APX) et modèles similaires	1
CON-SDBB	7000128208	Commande PTT à distance	1
CON-KNWTK	7000128155	Connecteur multibroche pour radios Kenwood	1
CON-CP200	7000128156	Connecteur pour radios de Motorola CP200 et modèles similaires	1
CON-KNWTK	7000128155	Connecteur à 2 broches pour radios Kenwood	1

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
370-1019-10	7000128201	Embouts de rechange Skull Screw 3M <sup>MC</sup>	29 dB	1
420-2097-50	7000128157	Embouts de rechange Classic 3M <sup>MC</sup> jaunes	31 dB	1
420-2096-25A	7000128143	Embouts de rechange UltraFit 3M <sup>MC</sup>	20 dB	1



### Connecteur TAC ORA Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> Ensembles et accessoires



Connecteurs radio



Embouts de rechange



Grande commande à distance



Commande à distance à passage en émission (PTT)

## Casques Lite-Com Plus Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Caractéristiques et avantages

- Guide vocal avec messages pour une sélection de mode facile
- Fonctionne avec un bloc-piles ion-lithium
- Fonction de passage en émission (PTT) ou mains libres à commande vocale
- Comprend un réglage du microphone des coquilles avec fonction dépendante des niveaux sonores pour écoute ambiante

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT7H7A4610-NA	7000108560	Serre-tête	25 dB	1
MT7H7B4610-NA	7000108561	Serre-nuque	24 dB	1
MT7H7P3E4310-NA	7000108562	Monté sur casque dur	33 dB	1



## Casque Lite-Com Pro II Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Intrinsèquement sécuritaire et programmable

Le casque radio Lite-Com Pro II Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offre un moyen intrinsèquement sécuritaire et pratique d'aider votre équipe à communiquer dans les milieux très bruyants. Il est possible de programmer le logiciel afin d'adapter les paramètres à vos besoins particuliers en milieu de travail.

### Caractéristiques et avantages

- Homologation Factory Mutual (FM) : intrinsèquement sécuritaire\*
- Guide vocal avec messages pour une sélection de mode facile
- Fonction de passage en émission (PTT) ou mains libres à commande vocale
- Bloc-piles ion-lithium rechargeable compris
- Microphones externes fixés aux coquilles avec fonction dépendante des niveaux pour écoute ambiante limitée à 82 dB max.

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT7H7F4010-NA-50	7000108478	Serre-tête	25 dB	1
MT7H7B4010-NA-50	7000108479	Serre-nuque	25 dB	1
MT7H7P3E4010-NA-50	7000108480	Monté sur casque dur	24 dB	1

\* Intrinsèquement sécuritaire, classes I, II, III, division 1, groupes applicables : A à G, et T4, -20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C; intrinsèquement sécuritaire, classe I, zones 0, AEx ia IIC et T4, -20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C, endroits dangereux.



## Solutions de communication Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Si l'on doit utiliser des téléphones cellulaires, les produits Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont également pourvus de casques d'écoute avec technologie Bluetooth®. Cette caractéristique permet une connexion sans fil entre le casque d'écoute et téléphones cellulaires ou les radios de communication.



### Casques d'écoute XP ProTac Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série WS

Les casques d'écoute XP ProTac Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série WS sont des protecteurs d'oreilles actifs avec technologie Bluetooth®. La fonction Bluetooth® permet d'avoir les mains libres lorsque vous prenez des appels sur un appareil DECT ou sur votre téléphone cellulaire. La fonction d'écoute des sons ambiants permet à l'utilisateur d'entendre le bruit environnant et de s'entretenir avec des collègues. Le casque d'écoute permet une atténuation efficace du bruit lorsque le niveau sonore est élevé.

### Casques d'écoute XP Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de série WS

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT53H7AWS5	7000043582	Serre-tête	31	1
MT53H7BWS5	7000108511	Serre-nuque	30	1
MT53H7P3EWS5	7000108510	Monté sur casque dur	26	1

N° de produit	N° de marchandise	Description	IRB	Qté/caisse
MT15H7AWS5	7000147316	Serre-tête	31	1
MT15H7BWS5	7100005691	Serre-nuque	30	1
MT15H7P3EWS5	7100005686	Monté sur casque dur	31	1



Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Solutions de détection

La détection des contraintes thermiques à l'aide d'un thermomètre globe à réservoir humide (WBGT) permet d'établir des rapports travail/repos convenables. Protégez vos travailleurs en comprenant votre milieu et les limites des travailleurs.



## Systèmes de surveillance

### Détecteur de contrainte thermique WB-300 WIBGET<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Le robuste détecteur de contrainte thermique de WIBGET portable résiste facilement aux rigueurs du milieu de travail et sa série de caractéristiques de détection de contrainte thermique de série ainsi que sa facilité d'utilisation en font un choix judicieux pour la surveillance de zones.

Le détecteur de contrainte thermique WIBGET mesure par réservoir sec et humide les températures extérieures et intérieures. Il comporte un grand réservoir humide, un réservoir sec blindé et un grand écran ACL permettant de lire les paramètres, y compris les échelles Celsius (°C) et Fahrenheit (°F). Le détecteur de contrainte thermique WIBGET offre une longue durée de fonctionnement grâce à sa pile de 9 V jetable ou au bloc-piles à hydrure métallique de nickel (NiMH) rechargeable en option.

N° de produit	N° de marchandise	Description
WB-300	7000053133	Trousse de détecteur de contrainte thermique WIBGET <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> avec pile alcaline de 9 V, mèches de rechange, bouteille à eau, module de vérification et étui de rangement



### Détection faciel et durable des niveaux de bruit

#### Exposimètre acoustique NI-100 3M<sup>MC</sup>

- DEL clignotante rouge : Niveau de bruit supérieur à 85 dB
- DEL clignotante verte : Niveau de bruit inférieur à 85 dB
- Pile au lithium-polymère rechargeable offrant une autonomie d'environ 200 heures entre les charges
- Câble de recharge mini-USB (vendu séparément)
- Petit, léger et durable, avec pince. Idéal pour les travailleurs

N° de produit	N° de marchandise	Description
NI-100	7100010223	Exposimètre acoustique 3M <sup>MC</sup>



### Sonomètre d'entrée de gamme

#### Détecteur à niveau de bruit SD-200 3M<sup>MC</sup>

- Sonomètre compact et léger conçu pour mesurer les niveaux de bruit dans les milieux de travail
- Offre une fonction intégrée qui calcule le niveau de pression acoustique moyen
- Simple, interface conviviale
- Écran d'alerte à DEL réglable par l'utilisateur procurant une référence visuelle des niveaux de bruit grâce aux DEL verte, jaune et/ou rouge lorsque les niveaux de bruit pré-réglés sont atteints
- Pile rechargeable; durée max. de 50 heures entre les charges

N° de produit	N° de marchandise	Description
SD-200	7000002405	Détecteur à niveau de bruit 3M <sup>MC</sup> , câble USB, écran antivent



**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Lunettes de protection

La technologie des branches à diffusion de pression à ajustement automatique diffuse la pression au-dessus de l'oreille tout en couvrant les vides et les espaces autour des yeux. Pesant moins de 1 oz, les lunettes de protection Ajustement Sûr 3M<sup>MC</sup> vous protègent.

# Lunettes de protection



## Guide de sélection des verres en polycarbonate

Ce guide de sélection des verres en polycarbonate vous permettra de comprendre la nécessité d'avoir des couleurs et des types de verres différents pour les utilisations industrielles. Il est également conçu pour vous aider à déterminer le type de verre qui convient le mieux à votre utilisation et au milieu dans lequel vous les portez. Il existe de nombreux autres choix que des verres transparents, gris et miroir. Au moment de choisir des verres, la règle générale de base consiste à tenir compte des couleurs opposées.

Couleur/type de verres	Propriétés/utilisation des verres	Suggestions d'utilisation/d'environnements
Transparent	Un maximum de lumière arrive aux yeux pour une bonne vision et une bonne acuité.	Protection oculaire générale quotidienne.
Gris, bronze	Réduisent la lumière et les reflets du soleil.	Surtout pour l'extérieur, de jour, comme pour des lunettes de soleil.
Miroir et miroir coloré	Réduisent la lumière et les reflets du soleil.	Surtout pour l'extérieur, de jour, comme pour des lunettes de soleil.
Intérieur/Extérieur	Réduisent la lumière et les reflets tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	Pour les activités comprenant de fréquents allers-retours de l'intérieur à l'extérieur. Quais de chargement, conducteurs de chariots élévateurs, chantiers de construction ou endroits semblables.
Photochromiques	Réduisent la lumière et les reflets du soleil.	Les verres s'assombrissent à l'extérieur et s'éclaircissent à l'intérieur. Ne pas utiliser pour de fréquents déplacements intérieur/extérieur ou l'inverse.
Polarisés	Réduisent la lumière et les reflets du soleil.	Exceptionnels pour réduire les reflets. Pour être utilisés principalement à l'extérieur.
Jaune/ambre	Augmentent le contraste, réduisent les halos formés par la lumière bleue, excellente protection contre les rayons UV.	Convient bien aux activités d'inspection par temps brumeux ou nuageux. Ne jamais utiliser pour la conduite nocturne.
Bleu	Réduction de la luminosité et des reflets produits par un éclairage intérieur.	Très utiles pour réduire les reflets, ainsi que la tension et la fatigue oculaires dans les milieux à éclairage jaune.
Teintes de filtre (vert et gris)	Réduction du rayonnement ultraviolet, visible et infrarouge.	Utilisés principalement pour le soudage au gaz, le découpage au chalumeau, le brasage et le brasage tendre, le travail des métaux, le façonnage des métaux et le travail en présence de flammes nues.
Verres MinimizeR 3M <sup>MC</sup>	Réduction du rayonnement ultraviolet, visible et infrarouge.	Procurent une bonne visibilité et acuité visuelle tout en absorbant les rayons UV et certains rayons IR. Excellents dans les milieux où l'on procède à des travaux de soudage.



Miroir et miroir coloré



Intérieur/Extérieur



Photochromiques



Jaune/ambre



Bleu



Polarisés



Teintes de filtre gris et vert



MinimizeR



Transparent



Gris, bronze

# 3M a la mission de vous aider à protéger votre vision

En matière de lunettes de protection, des produits confortables qui s'ajustent adéquatement à votre personnel sont susceptibles d'être plus efficaces et certainement plus conformes aux normes en matière de protection oculaire. Des lunettes inconfortables et mal ajustées sont moins susceptibles d'être portées, augmentant ainsi les risques d'exposition aux blessures oculaires. Le système d'ajustement des lunettes de protection, une méthode simple en 6 étapes, est conçu pour vous aider à choisir les lunettes les mieux adaptées à chaque travailleur. Cette évaluation peut être effectuée dans votre milieu de travail sur chaque travailleur.

## Quatre éléments pour un ajustement optimal

{ Visual Assessment }

### 1. Vision

S'assurer que l'utilisateur peut voir dans toutes les directions en effectuant des mouvements de rotation des yeux, sans obstruction importante du champ de vision qui générerait la visibilité nécessaire pour exécuter les tâches.

### 2. Sécurité

S'assurer que les lunettes restent en place et ne tombent pas lorsque l'utilisateur penche la tête.

### 3. Couverture

La réglette de couverture permet de vérifier si les lunettes couvrent bien les tissus mous situés autour des yeux.

### 4. Écarts

La réglette d'écart permet de vérifier s'il y a des écarts excessifs entre les lunettes et le visage. Les grands écarts peuvent fournir une trajectoire directe pour les projections de débris.

{ Measured Assessment }



## Méthode en 6 étapes

Étape 1 : Protection qui a du style

Étape 2 : Ergonomie

Étape 3 : Évaluation

Étape 4 : Formation des travailleurs

Étape 5 : Nouvelle vérification ergonomique

Étape 6 : Tenue des dossiers

Avec 3M, il y a tellement de choses à voir, restez à l'affût. Veuillez communiquer avec le directeur du distributeur de 3M de votre région pour votre système d'ajustement de lunettes de protection 3M<sup>MC</sup>.



## Votre sécurité en vue

- Conçu pour aider à comparer différents styles et modèles de lunettes de protection afin de choisir le meilleur ajustement pour une personne en particulier.
- Rapide et facile – ne prend que 10 à 15 minutes par employé.
- Accroît la conformité des effectifs.
- Mis au point exclusivement par 3M.







## Lunettes solaires de protection 3M<sup>MC</sup> de série 1500

Alliant confort, rendement et style à la perfection, les lunettes de série 1500 affichent une monture fluide audacieuse et élégante. Le joint d'étanchéité en mousse procure une protection confortable contre les chocs, le soleil, le vent et les poussières nuisibles. Offertes avec en modèle antibuée et avec lentilles polarisées.

Conformité : Normes Z87.1-2010 de l'ANSI et Z94.3 de la CSA

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
SS1502AF-W-CA	7000128313	Monture blanche	Gris antibuée	10
SS1514AS-S-CA	7000128311	Monture argent et noir	Miroir argent anti-égratignures	10
SS1511AF-B-CA	7000128312	Monture noire	Polarisées grises antibuée	10



## Lunettes solaires de protection 3M<sup>MC</sup> de série 1700

De style sport, les lunettes de série 1700 allient confort, clarté et élégance : lentille unique enveloppante en polycarbonate résistant aux chocs, pont souple réglable et branches aux accents de couleur. La lentille à revêtement anti-égratignures absorbe 99,9 % des UVA et UVB. Lentilles miroir multicouches bleues ou rouges qui réduisent l'éblouissement et les reflets du soleil.

Conformité : Normes Z87.1-2010 de l'ANSI et Z94.3 de la CSA

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
SS1728AS-W-CA	7000128305	Monture blanche	Miroir bleu	10
SS1729AS-B-CA	7000128306	Monture noire	Miroir rouge	10



## Lunettes de protection Fuel<sup>MC</sup> 2 3M<sup>MC</sup>

Leur style élancé à ajustement universel, leurs couleurs mode et leurs accents biseautés créent un style flamboyant qui attirera l'attention. Leur style sera populaire auprès des travailleurs, ce qui leur donnera une raison de plus de vouloir les porter.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11650-00000-10	7000002362	Sable métallique	Rouge	10
11652-00000-10	7000002363	Argent	Bleu	10
11653-00000-10	7000127521	Argent	Transparent	10
11654-00000-10	7000052805	Noir	Antibuée gris	10



## Lunettes de protection Smart Lens 3M<sup>MC</sup>

S'éclaircissent ou s'assombrissent en fonction de l'éclairage ambiant. Barre frontale en nylon et branches en alliage de magnésium. Branches à charnières à ressort pour un ajustement étroit ou large. Pont souple réglable. Passage de sombre à clair en 35 secondes; transmission de 77,5 % de la lumière. Passage de clair à sombre en 8 secondes; transmission de 22 % seulement de la lumière. Verre en polycarbonate avec revêtement dur résistant à l'abrasion qui absorbent 99,9 % des rayons UV.

Conformité : Norme Z87.1-2003 de l'ANSI relative à la résistance aux chocs violents

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
13407-00000-5	7000052827	Noir	Photochromiques	5



### Lunettes de protection Maxim GT 3M<sup>MC</sup>

Lunettes de protection à monture légère avec protège-front coussiné qui accroît le confort. Monture gris métallique, accents en caoutchouc noir lisse et branches doubles injectées réglables offrant un réglage des verres à 3 positions pour un confort assuré toute la journée.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
14246-00000-20	7000052869	Noir	Antibuée transparents	20
14247-00000-20	7000052870	Noir	Antibuée gris	20
14248-00000-20	7000052871	Noir	Miroir int./ext.	20



### Lunettes de protection Maxim Plus 3M<sup>MC</sup>

La monture plus large convient aux travailleurs ux visages plus grands.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
14246-00000-20	7000052869	Noir	Antibuée transparents	20
14247-00000-20	7000052870	Noir	Antibuée gris	20
14248-00000-20	7000052871	Noir	Miroir int./ext.	20



### Lunettes de protection Metaliks 3M<sup>MC</sup>

Grâce à un style moderne unique, la gamme de lunettes de protection Metaliks se distingue de la concurrence. Comportent une monture en métal brossé et des verres dotés d'une courbure de base exceptionnelle de 10. Les embouts de branche réglables en caoutchouc et le pont souple viennent compléter la protection enveloppante de ces lunettes.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11532-10000-20	7000127516	Bleu	Antibuée transparents	20
15170-10000-20	7000127552	Argentée	Antibuée transparents	20
15171-10000-20	7000052830	Argentée	Antibuée gris	20
15172-10000-20	7000127571	Argentée	Miroir int./ext.	20



### Lunettes de protection Metaliks Sport 3M<sup>MC</sup>

La monture en nickel brossé et les verres de style sport ajoutent de l'adrénaline à la gamme de lunettes de protection Metaliks. Les embouts de branche en caoutchouc et le pont souple viennent compléter la protection enveloppante de ces lunettes.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11343-10000-20	7000127488	Nickel brossé	Antibuée transparents	20
11344-10000-20	7100009573	Nickel brossé	Antibuée gris	20
11345-10000-20	7000042888	Nickel brossé	Miroir int./ext.	20
11346-10000-20	7000127489	Nickel brossé	Antibuée ambre	20
11540-10000-20	7100006313	Nickel brossé	Miroir bleu	20
10151-00000-20	7000127614	Nickel brossé	Adaptés à l'industrie ferroviaire	20



## Lunettes de protection Maxim 3M<sup>MC</sup>

De conception robuste et pesant moins de une once, les lunettes de protection Maxim offrent le style, le confort et l'ajustement qu'il vous faut; elles sont moulées selon le processus DuoForm et comportent un protège-front en élastomère et des branches aux accents colorés. Les doubles verres asphériques procurent une vision sans distorsion.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
13250-00000-20	7000052822	Noir réglable	Transparent	20
13251-00000-20	7000052823	Noir réglable	Bronze	20
13252-00000-20	7000052824	Noir réglable	Miroir int./ext.	20

## Lunettes de protection Maxim Sport 3M<sup>MC</sup>

Affichez votre véritable style avec les lunettes Maxim Sport. La conception de la monture inspirée des lunettes athlétiques, ainsi que les élégants doubles verres asphériques brevetés forment une protection oculaire au style unique.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
13274-10000-20	7000052826	Branches Sport-Grip argentées	Sous-moule bleu Transparent	20



## Lunettes de protection Lexa 3M<sup>MC</sup>

Allient de façon unique rendement, confort, ajustement et polyvalence. La gamme de lunettes Lexa inclut des teintes de verre adaptées à des tâches précises.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
15200-00000-20	7000052831	Noir	DX transp.	20
15204-00000-20	7000127557	Noir	DX transp.	20
15100-00000-20	7000127548	Noir	DX transp.	20
15152-00000-100	7000127549	Noir	Transparent	100
15154-00000-100	7000127551	Noir	Transparent	100
15245-00000-20	7000127558	S.O.	DX transp.	20



## Lunettes de protection de lecture Lexa 3M<sup>MC</sup>

Les lunettes de lecture bifocales Lexa sont offertes en trois dioptries de grossissement différentes pour les travailleurs qui lisent difficilement les petits caractères ou qui travaillent sur de petits détails.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

Les lunettes de lecture sont conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI seulement.

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
Verres de lecture				
13353-00000-20	7000127543	Noir	Transparent	20
13354-00000-20	7000127544	Noir	Transparent	20
13355-00000-20	7000127545	Noir	Transparent	20



### Lunettes QX 3M<sup>MC</sup>

Elles comportent des lentilles courbées leur donnant un style athlétique populaire et offrent de nombreuses options permettant de maximiser l'ajustement et le confort pour pratiquement tous les travailleurs. Trois styles de branches et deux styles de ponts sont offerts pour un meilleur ajustement convenant à un plus grand nombre de formes de visage. La conception des verres enveloppants et sans joint fournit une excellente protection frontale et latérale, une vision sans distorsion et une excellente vision périphérique.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
12100-10000-20	7000052813	Modèle n° 1000 Spatule noire	Transparent	20
12101-10000-20	7000127528	Modèle n° 1000 Spatule noire	Gris	20
12109-10000-20	7000002370	Modèle n° 2000 Spatule noire	Bande nasale souple	20
12110-10000-20	7000030004	Modèle n° 2000 Spatule noire	Bande nasale grise	20
12115-10000-20	7000127529	Modèle n° 2000 Branches noires sport	Bande nasale souple	20



### Lunettes de protection X.Sport 3M<sup>MC</sup>

Les lunettes de protection X.Sport offrent style athlétique unisexe et confort grâce à des montures légères très enveloppantes en nylon, des branches Sport Grip 3M<sup>MC</sup> souples, un pont réglable et des verres antibuée en polycarbonate.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
15176-00000-20	7000127553	Noir	Antibuée gris	20
15177-00000-20	7000127554	Noir	Antibuée gris	20
15178-00000-20	7000127555	Noir	Miroir int./ext.	20
15182-00000-20	7000127556	Argentée	Antibuée transparents	20



### Lunettes de protection Privo 3M<sup>MC</sup>

Style élégant d'inspiration européenne. Dotées d'un pont et d'embouts de branches souples et moulés DuoForm procurant un confort accru toute la journée. Ces lunettes de taille universelle sont offertes avec des verres antibuée.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
12261-00000-20	7000127535	Noir	Transparent	20
12262-00000-20	7000127536	Noir	Gris	20
12263-00000-20	7000052818	Noir	Ambre	20
12264-00000-20	7000127537	Noir	Miroir int./ext.	20
12265-00000-20	7000127538	Argent	Transparent	20
12266-00000-20	7000148518	Argent	Gris	20
12267-00000-20	7000127539	Argent	Ambre	20
12268-00000-20	7000127540	Argent	Miroir int./ext.	20



### Lunettes de protection SX 3M<sup>MC</sup>

Protègent dans un style d'inspiration sport aux lignes fluides. Ces lunettes légères sont dotées de verres qui ne causent aucune distorsion, de branches réglables et d'un revêtement dur antibuée DX.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
12135-00000-20	7000052814	Noir	Transparent	20
12137-00000-20	7000127531	Noir	Gris	20
12141-00000-20	7000052815	Noir	Transparent	20



## Lunettes de protection de lecture BX 3M<sup>MC</sup>

Les lunettes s'adaptent au travailleur plutôt que le contraire. Offrant de nombreuses caractéristiques réglables, les lunettes de sécurité BX contribuent à procurer un meilleur ajustement, ce qui peut inciter les employés à adopter une attitude plus positive envers le port de leurs lunettes de protection. Les lunettes de lecture BX comportent des verres bifocaux intégrés et sont offertes en trois dioptries de grossissement différentes pour les travailleurs qui lisent difficilement les petits caractères ou qui travaillent sur de petits détails.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Dioptrie	Qté/ caisse
11380-00000-20	7000052795	Argent et noir	Transparent	S.O.	20
11381-00000-20	7000052796	Argent et noir	Gris	S.O.	20
11471-00000-20	7000052800	Bleu océan	Transparent	S.O.	20
11472-00000-20	7000127503	Bleu océan	Miroir int./ext.	S.O.	20
11523-00000-20	7000127514	Bleu océan	Bleu pâle	S.O.	20
11524-00000-20	7000127515	Bleu océan	Ambre pâle	S.O.	20
11525-00000-20	7000052804	Bleu océan	Gris	S.O.	20
Verres de lecture					
11374-00000-20	7000127490	Argent et noir	Transparent	+1,5	20
11375-00000-20	7000052794	Argent et noir	Transparent	+2,0	20
11376-00000-20	7000127491	Argent et noir	Transparent	+2,5	20
11377-00000-20	7000127492	Argent et noir	Gris	+1,5	20
11378-00000-20	7000127493	Argent et noir	Gris	+2,0	20
11379-00000-20	7000127494	Argent et noir	Gris	+2,5	20
11473-00000-20	7000127504	Bleu océan	Miroir int./ext.	+1,5	20
11474-00000-20	7000052801	Bleu océan	Miroir int./ext.	+2,0	20
11475-00000-20	7000127505	Bleu océan	Miroir int./ext.	+2,5	20



## Lunettes de protection de lecture Nuvo 3M<sup>MC</sup>

Les lunettes de sécurité Nuvo réincarnent véritablement le style rétro des années 1960. Ces lunettes offrent une incroyable protection grâce à une monture légère et confortable au style classique incorporant des doubles verres et un pont souple. Lunettes de style rétro rappelant les années 1960; offertes en trois forces de grossissement bifocal : +1,5, +2,0 et +2,5.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Cadre Couleur	Couleur des verres	Dioptrie	Qté/ caisse
11411-00000-20	7000127497	Gris translucide Protège-front gris	Antibuée transparents	S.O.	20
11412-00000-20	7000127498	Gris translucide Protège-front gris	Antibuée transparents	S.O.	20
Verres de lecture					
11434-00000-20	7000052797	Gris translucide	Transparent	+1,5	20
11435-00000-20	7000052798	Gris translucide	Transparent	+2,0	20
11436-00000-20	7000052799	Gris translucide	Transparent	+2,5	20
11500-00000-20	7000127509	Gris translucide	Gris	+1,5	20
11501-00000-20	7000127510	Gris translucide	Gris	+2,0	20



### Lunettes de protection Virtua AP 3M<sup>MC</sup>

Voici les lunettes de protection Virtua AP 3M<sup>MC</sup> confortables et légères, au style fluide unisexe, d'une valeur exceptionnelle. Elles sont dotées de lentilles de polycarbonate hautement enveloppantes et d'écrans latéraux intégrés afin d'offrir un ajustement confortable et une protection ultime.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11815-00000-20	7000030050	Transparent	Gris	20
11816-00000-20	7000030051	Transparent	Bleu pâle	20
11817-00000-20	7000030052	Transparent	Ambre	20
11818-00000-20	7000030053	Transparent	Transparent	20
11819-00000-20	7000030054	Transparent	Transparent	20
11847-00000-20	7000030055	Transparent	Miroir int./ext.	20



### Lunettes de protection Virtua 3M<sup>MC</sup> avec système de bouchons d'oreilles à cordon intégré et joint d'étanchéité en mousse

La monture, légère et confortable, intègre le système de gestion de cordon avec fixation pour joint d'étanchéité en mousse en option. Dotées d'un joint d'étanchéité en mousse confortable qui limite l'exposition oculaire aux poussières nuisibles tout en offrant un rembourrage additionnel.

Conformité : Normes Z94.3-07 de la CSA et Z87.1-2010 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11872-00000-20	7000128259	Bleu transparent	Antibuée transparents	20
11873-00000-20	7000128260	Bleu transparent	Antibuée gris	20
11874-00000-20	7000128261	Bleu transparent	Int./ext. antibuée	20
Verres de lecture				
VC215AF	7100046796	Bleu transparent	Antibuée transparents	20
VC220AF	7100046672	Bleu transparent	Antibuée transparents	20
VC225AF	7100046673	Bleu transparent	Antibuée transparents	20



### Lunettes de protection V10 Virtua 3M<sup>MC</sup>

Style sport populaire. Longueurs de branches réglables. Pont souple réglable.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
11724-00000-20	7000127524	Gris	Transparent	20



## Lunettes de protection AjustementSûr 3M<sup>MC</sup> de série 400

Les lunettes de protection AjustementSûr 3M<sup>MC</sup> de série 400 viennent maintenant accroître le confort et la sécurité de l'ajustement grâce à leurs plaquettes réglables souples et à leurs branches à double injection.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Dioptrie	Qté/ caisse
SF401AF-CA	7100025848	Ttransparent/noir	Antibuée transparents	S.O.	20
SF403AF-CA	7100025849	Ttransparent/noir	Antibuée ambre	S.O.	20
SF404AF-CA	7100025850	Ttransparent/noir	Bleu pâle Antibuée	S.O.	20
SF410AS-CA	7100025851	Ttransparent/noir	Int./ext. anti-égratignures	S.O.	20
SF402AF-CA	7000128259	Ttransparent/noir	Antibuée gris	S.O.	20
<b>Verres de lecture</b>					
SF415AF	7100064146	Ttransparent/noir	Antibuée transparents	+1,5	20
SF420AF	7100064148	Ttransparent/noir	Antibuée transparents	+2,0	20
SF425AF	7100064147	Ttransparent/noir	Antibuée transparents	+2,5	20

## Lunettes de protection AjustementSûr 3M<sup>MC</sup> de série 200

Les lunettes de protection AjustementSûr 3M<sup>MC</sup> sont dotées de la technologie des branches à diffusion de pression de 3M exclusive, une percée scientifique qui diffuse la pression au-dessus de l'oreille, accroît le confort de la monture et procure également un ajustement sécuritaire à un effectif varié.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
SF201AF-CA	7000128307	Transparent	Transparents antibuée	20
SF202AF-CA	7000128308	Gris	Transparents antibuée	20
SF203AF-CA	7000128309	Ambre	Ambre antibuée	20
SF201AS-CA	7000128262	Transparent	Transparents antibuée	20





### Lunettes de protection Tour-Guard III 3M<sup>MC</sup>

Les lunettes de protection Tour-Guard 3M<sup>MC</sup> constituent un choix économique pour vos besoins en matière de lunettes de protection pour visiteurs. Elles peuvent être portées seules ou par-dessus la plupart des lunettes d'ordonnance.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
41110-00000-100	7000052839	958 – Transparent	Transparent	100
41120-00000-100	7000002379	958B – Transparent	Transparent	100
41200-00000-100	7000127568	960 – Transparent	Transparent	100
41210-00000-100	7000127569	960B – Transparent	Transparent	100



### Lunettes de protection OX 3M<sup>MC</sup>

Ces lunettes portées par-dessus les lunettes d'ordonnance élargissent le champ de vision, améliorent le confort et sont réglables pour fournir un ajustement personnalisé.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
12159-00000-20	7000002372	Noir	Transparent	20
12163-00000-20	7000042891	Noir	DX transp.	20
12166-00000-20	7000002373	Branches noires Secure-Grip	DX transp.	20



### Lunettes de protection KX 3M<sup>MC</sup>

Intègrent un style moderne à la technologie des charnière à pince qui facilite l'ouverture et la fermeture des branches. Idéales pour les travailleurs temporaires ou les visiteurs.

Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI

N° de produit	N° de marchandise	Couleur de la monture	Couleur des verres	Qté/caisse
12150-00000-20	7000052816	Noir	Transparent	20
12155-00000-20	7000052817	Noir	Transparent	20



Lunettes à coques Maxim 3M <sup>MC</sup>		N° de produit	N° de marchandise	Couleur des verres	Qté/ caisse
	<b>Lunettes à coques antiéclaboussures Maxim 3M<sup>MC</sup></b> Modèle élégant conçu pour convenir à la plupart des formes de visage, à porter par-dessus les lunettes d'ordonnance. Le joint d'étanchéité en polymère DuoSoft évolué contribue à assurer un confort accru au niveau de tous les points de contact. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	40671-00000-10	7000052837	Verres DX transparents, modèle porté par-dessus les lunettes d'ordonnance	10
	<b>Lunettes de protection aérées 2x2 Maxim 3M<sup>MC</sup></b> Lunettes au style moderne, de conception légère et mince avec monture en nylon. Dotées d'orifices d'aération pour un confort accru et une réduction de la formation de buée. Serre-tête élastique pour un ajustement confortable et sécuritaire. Conviennent à un certain nombre d'applications nécessitant des lunettes à coques polyvalentes et confortables. S'ajustent bien aux petits visages. Conformité : Normes Z87.1 de l'ANSI et Z94.3 de la CSA	40698-00000-10	7000127226	Verres antibuée transparents, courroie noire	10
		40699-00000-10	7000127227	Verres antibuée gris, courroie noire	10
	<b>Lunettes de protection étanches Maxim 2x2 3M<sup>MC</sup></b> Monture de sécurité révolutionnaire dont les branches peuvent être remplacées par un serre-tête en quelques secondes. Le serre-tête permet de porter confortablement ces lunettes de protection discrètes avec des protecteurs d'oreilles. Des orifices d'aération favorisent l'évacuation de la chaleur et réduisent la formation de buée. Offertes uniquement en modèle avec branches/serre-tête interchangeables (40686/40687) ou en trousse complète avec lentilles de rechange et étui de transport (40678/40679). Conformité : Norme Z87.1 de l'ANSI.	40686-00000-10	7000052838	Monture noire, verres transparents, courroie et branches	10
		40687-00000-10	7000127566	Monture noire, verres gris, courroie et branches	10
		40696-00000-10	7000127567	Monture noire, verres transparents, courroie, branches avec aération latérale	10
Lunettes à coques GoggleGear Lexa 3M <sup>MC</sup>		N° de produit	N° de marchandise	Couleur des verres	Qté/ caisse
	<b>Lunettes à coques antipoussière GoggleGear Lexa 3M<sup>MC</sup></b> Empêchent la pénétration des particules tout en étant assez confortables pour être portées toute la journée. La mousse de polyuréthane se nettoie facilement et est autoextinguible. Les verres procurent un champ de vision plus large de la surface de travail que les lunettes de protection contre les chocs traditionnelles et incluent des orifices d'aération sur le dessus et le dessous pour un débit d'air et un confort améliorés. Le revêtement dur antibuée DX 3M <sup>MC</sup> offre une protection contre la buée, les égratignures et l'électricité statique. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	16152-00000-10	7000128169	Verres transparents, taille moyenne, ensemble courroie de tête et branches	10
		16153-00000-10	7000128170	Verres transparents, grande taille, ensemble courroie de tête et branches	10
	<b>Lunettes à coques antiéclaboussures Lexa 3M<sup>MC</sup></b> Ne pèsent que 1,8 oz. La forme ellipsoïdale brevetée des verres Lexa élargit le champ de vision, même en périphérie. Elles ne sont pas aussi encombrantes que les autres lunettes à coques, car l'adaptateur antiéclaboussures GoggleGear est mince et profilé. Un joint d'étanchéité souple en PVC épouse délicatement les formes du visage et comporte une aération indirecte permettant de refroidir le débit d'air et de prévenir la formation de buée. Le revêtement dur antibuée DX 3M <sup>MC</sup> exclusif résiste à l'accumulation de buée, aux égratignures, à l'électricité statique et aux éclaboussures de la plupart des produits chimiques. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	16154-00000-10	70071614187	Verres transparents et joint d'étanchéité transparent, taille moyenne	10
		16155-00000-10	70071614195	Verres transparents et joint d'étanchéité transparent, grande taille	10
	<b>Lunettes à coques Fectoggles 3M<sup>MC</sup></b> Offertes en taille moyenne et grande, les lunettes à coques Fectoggles allient la visibilité et le confort des lunettes à la protection contre les chocs des lunettes à coques. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	16151-00000-10	70071614153	Verres transparents, taille moyenne, ensemble courroie de tête et branches	10
		16150-00000-10	7000128167	Verres transparents, grande taille, ensemble courroie de tête et branches	10
Lunettes à coques Centurion 3M <sup>MC</sup>		N° de produit	N° de marchandise	Couleur des verres	Qté/ caisse
	<b>Lunettes à coques antichocs Centurion 3M<sup>MC</sup></b> Offrent une ventilation directe pour un refroidissement confortable tout en procurant une protection contre les chocs. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	40300-00000-10	7000127564	Verres transparents	10
		40301-00000-10	7100009575	Verres antibuée transparents	10
	<b>Lunettes à coques antiéclaboussures Centurion 3M<sup>MC</sup></b> Système d'aération indirecte verticale conçu pour minimiser la formation de buée tout en offrant une protection contre les éclaboussures de contaminants liquides. Conformité : Normes Z94.3 de la CSA et Z87.1 de l'ANSI	40304-00000-10	7000127565	Verres transparents	10
		40305-00000-10	7000002377	Verres antibuée transparents	10

# Blessures oculaires – Vous les voyez rarement venir

## Restez à la fine pointe de la technologie et assurez la sécurité de vos effectifs

Nous offrons trois composants cruciaux qui vous aideront à administrer un programme de lunettes de protection d'ordonnance.

1. **Gestion** – Nous vous aiderons à gérer votre programme en fonction des options permises et du coût par paire de lunettes.
2. **Information** – Nous vous fournirons des outils qui vous permettront de fournir à vos employés de l'information détaillée au sujet de votre programme de protection oculaire d'ordonnance.
3. **Formation** – Nous enseignerons aux professionnels des soins de la vue comment respecter les paramètres de votre programme.

## Pourquoi travailler avec 3M?

Laissez l'équipe affectée aux lunettes d'ordonnance de 3M vous aider à créer et à mettre en œuvre des programmes conçus pour convenir à vos employés, reposant sur les lunettes de protection adéquates pour la tâche à accomplir, afin de réduire les blessures oculaires.

- + Protection oculaire complète et fiable
- + Lunettes de protection fabriquées conformément aux exigences de la norme Z94.3
- + Verres – Conception et technologie de pointe
- + Grand choix de styles de monture
- + Réseau national de professionnels des soins de la vue
- + Prix simplifiés et concurrentiels
- + Usine de fabrication certifiée ISO 9001



## Guide de sélection des caractéristiques

		Teintes de verres											
		Transparent	Gris	Bronze	Miroir int./ext.	Miroir bleu	Miroir rouge	Bleu pâle	Ambre	Polarisés	Industrie ferroviaire	MinimizeR	Photochromiques
<b>LUNETTES DE PROTECTION</b>													
<b>HAUT DE GAMME</b>	Lunettes Smart Lens 3M <sup>MC</sup>												●
	Lunettes Fuel <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> 2		●			●	●						
	Lunettes Light Vision 3M <sup>MC</sup> 2	●											
	Lunettes solaires de protection 3M <sup>MC</sup>		●			●	●			●			
<b>VALEUR PLUS</b>	Lunettes Metaliks 3M <sup>MC</sup>	●	●		●						●		
	Lunettes Metaliks Sport 3M <sup>MC</sup>	●	●		●	●			●		●		
	Lunettes Maxim 3M <sup>MC</sup>	●		●	●								
	Lunettes Maxim Plus 3M <sup>MC</sup>	●	●										
	Lunettes Maxim Sport 3M <sup>MC</sup>	●			●								
	Lunettes Maxim GT 3M <sup>MC</sup>	●	●		●								
	Lunettes Lexa 3M <sup>MC</sup>	●	●										
	Lunettes Fectoids 3M <sup>MC</sup>	●											
<b>VALEUR</b>	Lunettes QX 3M <sup>MC</sup>	●	●									●	
	Lunettes Privo 3M <sup>MC</sup>	●	●		●				●				
	Lunettes Nuvo 3M <sup>MC</sup>	●	●		●								
	Lunettes BX 3M <sup>MC</sup>	●	●		●			●	●				
	Lunettes SX 3M <sup>MC</sup>	●	●										
	Lunettes X.Sport 3M <sup>MC</sup>	●	●		●								
	Lunettes Nassau Rave 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes Nassau Plus 3M <sup>MC</sup>	●											
<b>ÉCONOMIQUES</b>	Lunettes Virtua V10 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes Virtua Sport 3M <sup>MC</sup>	●	●		●			●	●				
	Lunettes Virtua Max 3M <sup>MC</sup>	●	●										
	Lunettes Seepro 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes Seepro Plus 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes KX 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes OX 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes Tour-Guard III 3M <sup>MC</sup>	●											
	Lunettes SecureFit 3M <sup>MC</sup>	●	●						●				
	Lunettes Virtua 3M <sup>MC</sup> avec bouchons d'oreilles et joint d'étanchéité en mousse	●	●		●								
<b>LUNETTES À COQUES</b>													
Lunettes antiéclaboussures Maxim 3M <sup>MC</sup>	●												
Lunettes Maxim 2x2 3M <sup>MC</sup>	●	●						●					
Lunettes antipoussière GoggleGear Lexa 3M <sup>MC</sup>	●												
Lunettes Centurion 3M <sup>MC</sup>	●												
Lunettes antiéclaboussures GoggleGear Lexa 3M <sup>MC</sup>	●												
Lunettes Fectoggles 3M <sup>MC</sup>	●												





Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Protection de la tête et du visage

Polyéthylène haute densité (PEHD) léger utilisé pour fabriquer des casques durs durables, afin de s'assurer que vous êtes couverts en toute circonstance.

# Les casques durs 3M<sup>MC</sup> sont offerts en plusieurs couleurs.

- Les casques durs non-ventilés sont conformes aux exigences des normes Z94.1 de la CSA et Z89.1 de l'ANSI/ISEA relatives aux casques de type I, classe C, G et E.
- Les casques durs ventilés sont conformes aux exigences des normes Z94.1 de la CSA et Z89.1 de l'ANSI/ISEA relatives aux casques de type I, classe C.



## Explication des codes de produits

Le code H-701R désigne une pièce faciale à rochet standard. Pour ajouter le capteur Uvicator au casque dur, ajouter UV à la fin du code. Exemple : H-701R-UV

Pour un casque dur ventilé, retirer le « R » et ajouter un « V » au code de produit. Exemple : H-702V (casque dur ventilé jaune)

Pour obtenir un capteur Uvicator et un modèle ventilé, ajouter VUV au code de produit. Exemple : H-703V-UV



## Casques durs 3M<sup>MC</sup> de série H-700

- Coiffe confortable à verrou à tenon ou à cliquet à 4 points avec réglage de la hauteur
- Bord court et mince offrant équilibre, stabilité et visibilité vers le haut
- Versions ventilées ou non ventilées
- Conformes à la norme Z94.1-05 de la CSA relative aux casques de type 1, classes C, G et E (les casques ventilés appartiennent à la classe C seulement)
- Le capteur Uvicator 3M<sup>MC</sup> offert en option passe du rouge au blanc lorsque le casque dur est exposé aux rayons ultraviolets pour avertir l'utilisateur qu'il est temps de remplacer le casque
- Logo personnalisé offert



## Casques durs 3M<sup>MC</sup> de série H-800

- La coiffe confortable est positionnée plus bas sur la tête, ce qui réduit les points de pression et accroît la sécurité, surtout lorsqu'on regarde vers le haut ou qu'on se penche
- Confort optimisé grâce aux trois niveaux de réglage
- Suspension à rochet douce et facile à tourner
- Combinaisons de coiffe à 4 et 6 points
- Protège-front absorbant offrant confort et ventilation
- Conformes à la norme Z94.1-05 de la CSA relative aux casques de type 1, classes C, G et E (les casques ventilés appartiennent à la classe C seulement)
- Le capteur Uvicator 3M<sup>MC</sup> offert en option passe du rouge au blanc lorsque le casque dur est exposé aux rayons ultraviolets pour avertir l'utilisateur qu'il est temps de remplacer le casque
- Logo personnalisé offert

## Protection de pointe d'un chef de file en matière de sécurité



La marque 3M<sup>MC</sup> est synonyme d'innovation et de précision technique. Nous faisons figure de pionnier en matière de protection de la tête et du visage parce que nous sommes à l'écoute. Nous comprenons les besoins nuancés des divers secteurs de marché et nous élevons constamment les normes de protection individuelle pour un large éventail d'industries.

Nous concevons et fabriquons des casques durs, des écrans faciaux ainsi que des systèmes combinés et des accessoires pour satisfaire à divers spectres de besoins. Nous nous engageons à fabriquer des produits conviviaux et dignes de confiance, et nous démontrons cet engagement par chacun de nos produits dans notre catalogue varié.

Nos produits pour la tête et le visage aident à offrir protection, confort et rendement.

**3M offre des solutions complètes pour la protection de la tête et du visage. Les composants peuvent être combinés pour convenir aux besoins de vos applications ou de votre milieu.**

### Casques durs 3M<sup>MC</sup>



Conçus pour offrir confort et durabilité prolongés, les casques durs à rebord complet ou à rebord à l'avant travaillent aussi dur que les gens qui les portent.

### Écrans faciaux 3M<sup>MC</sup>



Conçus pour les industries qui requièrent une protection du visage, nos écrans faciaux offrent une protection fiable et sont dotés de caractéristiques polyvalentes.



## Visières et composants pour ensembles casques durs Peltor<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- S'enclenchent facilement dans tout casque dur grâce aux fentes universelles.
- Conception sans rebord qui offre une protection légère contre les particules et les liquides.
- Système de réglage unique permettant de placer la visière en position abaissée ou relevée.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
P3EV/2-10P	7000103847	Système de fixation pour casque dur	5
V1A	7000103808	Visière à treillis métallique noir mat	10
V1B	7000103809	Visière à treillis de nylon noir	10
V2A	7000103810	Visière en acétate transparent	10
V2B	7000103811	Visière en polycarbonate vert	10
V2C	7000103812	Visière en polycarbonate transparent	10
V4D	7000103816	Système MultiVisor – Visière antibuée en acétate transparent	10
V4F	7000103817	Système MultiVisor – Visière en polycarbonate transparent	10
B7F	7000104032	Visière en polycarbonate transparent	10



## Systèmes LumberJack 3M<sup>MC</sup>

- Produits combinant la protection de la tête, du visage et de l'ouïe.
- Conçus exclusivement pour l'industrie du bois d'œuvre et l'industrie agricole.
- IRB : 22 dB

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
PG2008MUV	7000103833	Casque dur orange LumberJack, visière à treillis métallique V4A, protecteurs d'oreilles H31P3E	1
GR1C	7000103818	Systèmes LumberJack – Dispositif de protection contre la pluie orange	10
GR2B	7000103819	Systèmes LumberJack – Joint d'étanchéité de visière	10
GR2F	7000137976	Systèmes LumberJack – Dispositif de protection contre la pluie	10
GR7B	7000104110	Joint d'étanchéité de visière de rechange	10
GR7F	7000138140	Membrane d'étanchéité de visière avant pour casque dur contre la chaleur	10





## Pièce faciale pour écrans faciaux remplaçables 3M<sup>MC</sup>

- Ensemble complet comportant la pièce faciale et l'écran facial
- Conforme aux normes Z87.1 de l'ANSI et Z94.3 de la CSA

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
82501-00000	7000002290	Pièce faciale H8A à rochet de luxe	10
82502-00000	7000002291	Pièce faciale montée sur casque H18	10
82516-00000	7000052751	Pièce faciale à rochet H10 avec couronne	10



## Système de pièce faciale et pièce faciale montée sur casque 3M<sup>MC</sup>

- Dites adieu aux boutons-pression en métal, aux cames ou aux serre-tête
- Les pièces faciales offrent un système unique breveté qui permet le remplacement de l'écran facial en quelques secondes
- Conforme aux normes Z87.1 de l'ANSI et Z94.3 de la CSA
- Pièce de rechange moulée

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
82700-00000	7100000260	Écran en propionate transparent W96	10
82701-00000	7000002339	Écran en polycarbonate transparent WP96	10
82702-00000	7000002340	Écran en polycarbonate vert foncé WP96C	10
82525-00000	7000127232	Écran en polycarbonate vert moyen WP96B	10
82543-00000	7000002337	Écran en polycarbonate transparent WP98 convenant à la mentionnière transparente HCP8	10
82582-00000	7000127236	Grand écran en polycarbonate transparent WP96X	25



## Pièces faciales et écrans faciaux combinés 3M<sup>MC</sup> de série H



### Protection de pointe d'un chef de file en matière de sécurité

La gamme de pièces faciales et de visières 3M constituent les premières lignes de défense de la tête et des yeux contre la chaleur, les débris et les produits chimiques. Nous concevons des pièces faciales et des visières innovantes durables et confortables. La gamme comprend plusieurs pièces interchangeables qui permettent la personnalisation. Les caractéristiques offertes comprennent une coiffe à rochet, un revêtement antibuée, de multiples options de teintes et de matériaux pour les écrans faciaux et un assemblage facile.

### Pièces faciales et écrans faciaux 3M<sup>MC</sup>

Choisissez parmi une gamme de combinaisons de pièces faciales et de visières pour bâtir un écran facial qui convient à vos besoins. L'utilisation des pièces faciales H8A, H10, H18, H18P et H24M vous permet de choisir parmi de multiples styles de fixations d'écran facial qui conviennent à votre milieu de travail. Veuillez communiquer avec le représentant des ventes de 3M ou le directeur des relations avec les distributeurs attitré de votre région.



#### Visière (transparente, treillis ou verte)

Treillis transparent : W96M, W96MW  
Vert : WP96BAL, WP96XBAL, WP96B,  
WP96C



#### Chocs

WP98, WP96R, WP96X, WP96, WCP96



#### Produits chimiques

WA96R, WE96S, WE96X, W96



#### Spécialisés

WCP96G, WCP96BG, WCP96CG,  
WCP96, WCP96B, WP96IR3, WP96IR5

## Produit de série H

### Détails techniques – Écrans faciaux

	N° de produit	N° de marchandise	Matériau de l'écran facial	Chocs haute vitesse	Résistance aux produits chimiques	Antireflets	Résistance à la chaleur	Dimensions	Qté/caisse
	82700-00000	7100000260	Propionate transparent				210 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82701-00000	7000002339	Polycarbonate transparent				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82582-00000	7000127236	Polycarbonate transparent, large				266 °F	22 cm x 46 cm x 0,1 cm (9 po x 18,25 po x 0,04 po)	25
	82581-00000	7000127235	PETG transparent, large				176 °F	22 cm x 46 cm x 0,1 cm (9 po x 18,25 po x 0,04 po)	25
	82580-00000	7000127234	PETG transparent, court				266 °F	19 cm x 46 cm x 0,1 cm (7,5 po x 14,5 po x 0,04 po)	50
	82525-00000	7000127232	Polycarbonate vert moyen				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82702-00000	7000002340	Polycarbonate vert foncé				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82518-00000	7000052706	Polycarbonate vert moyen recouvert d'aluminium				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82600-00000	7000052753	Polycarbonate enduit des deux côtés				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82602-00000	7000127238	Polycarbonate transparent plaqué or enduit des deux côtés				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10

\* Revêtement dur à l'extérieur, antibuée à l'intérieur. La pièce faciale haute température et les écrans faciaux recouverts d'aluminium ou plaqués or reflètent la chaleur; l'or est le matériau le plus réfléchissant.



\* Porter des lunettes de protection avec toutes les pièces faciales à visière relevable, conformément à la norme Z94.3 de la CSA relative à la protection des yeux et du visage.

3M offre des combinaisons polyvalentes composées de pièces faciales et de visières pour une protection fiable au quotidien.



## Détails techniques – Écrans faciaux

	N° de produit	N° de marchandise	Matériau de l'écran facial	Chocs haute vitesse	Résistance aux produits chimiques	Antireflets	Résistance à la chaleur	Dimensions	Qté/caisse
	82604-00000	7000127239	Polycarbonate vert foncé enduit des deux côté plaqué or				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82543-00000	7000002337	Polycarbonate transparent pour HCP8 ou avec CP8 dans une pièce faciale				266 °F	18 cm x 46 cm x 0,1 cm (7 po x 18 po x 0,04 po)	10
	82506-00000	7000127168	Écran en treillis en acier					22 cm x 36 cm (9 po x 14,5 po)	10
	82511-00000	7000127231	Écran en treillis en acier avec protecteur oculaire en acrylique transparent					22 cm x 36 cm (9 po x 14,5 po)	10
	82705-10000	7000127240	Polycarbonate résistant aux chocs				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10
	82706-10000	7000127241	Polycarbonate résistant aux chocs				266 °F	22 cm x 36 cm x 0,2 cm (9 po x 14,5 po x 0,08 po)	10

## Accessoires – Mentionnière 3M<sup>MC</sup>

	N° de produit	N° de marchandise	Matériau de l'écran facial	Chocs haute vitesse	Résistance aux produits chimiques	Antireflets	Résistance à la chaleur	Dimensions	Qté/caisse
	82542-00000	7000127233	Mentionnière en polycarbonate transparent				266 °F	S.O.	10

\*La mentonnière CP8 doit être utilisée avec l'écran facial WP98.

\*Revêtement dur à l'extérieur, antibuée à l'intérieur. La pièce faciale haute température et les écrans faciaux recouverts d'aluminium ou plaqués or reflètent la chaleur; l'or est le matériau le plus réfléchissant.



\* Porter des lunettes de protection avec toutes les pièces faciales à visière relevable, conformément à la norme Z94.3 de la CSA relative à la protection des yeux et du visage.

3M offre des combinaisons polyvalentes composées de pièces faciales et de visières pour une protection fiable au quotidien.



## Combinaisons de casques dur 3M<sup>MC</sup> de série V



### Casque dur de série H-700 3M<sup>MC</sup>

Le nom de confiance de 3M et notre engagement envers des normes de sécurité rigoureuses signifient que ce casque dur est conçu pour vous offrir une protection supérieure.

L'utilisation du casque dur H-700 3M<sup>MC</sup> et d'un dispositif de fixation pour casque dur et protection auditive vous permet de choisir parmi de multiples styles d'écrans faciaux qui conviennent à votre milieu de travail.

**Veillez communiquer avec le représentant des ventes de 3M ou le directeur des relations avec les distributeurs attitré de votre région.**

### Des combinaisons polyvalentes, adaptables et durables

Nous concevons et produisons des casques durs, des écrans faciaux ainsi que des systèmes combinés et des accessoires pour satisfaire à divers spectres de besoins.

Nous nous engageons à fabriquer des produits conviviaux et dignes de confiance, et cet engagement est démontré par chacun des produits dans notre catalogue varié.

Nos produits pour la tête et le visage aident à offrir protection, confort et rendement.



#### Chocs

V2C, V2CS, V3C, V3CS, V4F, V7F



#### Visière (transparente, treillis ou verte)

Treillis transparent : V1A, V1B, V4A, V4B  
Vert : V2B, V2BSP



#### Produits chimiques

V2A, V3F, V4D



## Détails techniques – Visières

	N° de produit	N° de marchandise	Matériau de l'écran facial	Composants inclus	Cotes de résistance aux chocs	Résistance à la chaleur	Résistance aux produits chimiques	Dimensions	Qté/caisse
	V2C-10P	7000103812	Polycarbonate transparent	Trousse de fixation	Z87+	266 °F		20 cm x 30 cm x 0,1 cm (8,25 po x 12,125 po x 0,04 po)	10
	V3C-10P	7000103813	Polycarbonate transparent, court	Trousse de fixation	Z87	266 °F		15,5 cm x 30 cm x 0,1 cm (6,125 po x 12,125 po x 0,04 po)	10
	V3F-10P	7000103814	Acétate transparent avec ouverture au niveau du nez	Trousse de fixation	Z87	200 °F		13 cm x 30 cm x 0,1 cm (5,5 po x 12,125 po x 0,04 po)	10
	V1A-10P	7000103808	Treillis en métal noir	Trousse de fixation	Z87			16,5 cm x 29 cm (6,5 po x 11,5 po)	10
	V1B-10P	7000103809	Treillis en nylon noir	Trousse de fixation	Z87			16,5 cm x 29 cm (6,5 po x 11,5 po)	10
	V2A-10P	7000103810	Acétate transparent	Trousse de fixation	Z87	200 °F		20 cm x 30 cm x 0,1 cm (8,25 po x 12,125 po x 0,04 po)	10
	V2B-10P	7000103811	Polycarbonate vert antireflets	Trousse de fixation	Z87+	266 °F		20 cm x 30 cm x 0,1 cm (8,25 po x 12,125 po x 0,04 po)	10
	V4A-10P	7000103815	Treillis en métal noir	Cadres de visière de pointe et trousse de fixation	Z87 et Z94.3			16,5 cm x 29 cm (6,5 po x 11,8 po)	10
	V4D-10P	7000103816	Acétate transparent avec revêtement antibuée	Cadres de visière de pointe et trousse de fixation	Z87 et Z94.3	200 °F		17 cm x 29 cm x 0,1 cm (7 po x 11,8 po x 0,04 po)	10
	V4F-10P	7000103817	Polycarbonate transparent	Cadres de visière de pointe et trousse de fixation	Z87 et Z94.3	266 °F		17 cm x 29 cm x 0,1 cm (7 po x 11,8 po x 0,04 po)	10
	V7F	7000104032	Polycarbonate transparent	Trousse de fixation	Z87+ et Z94.3	266 °F		20 cm x 30 cm x 0,1 cm (8,25 po x 12,125 po x 0,04 po)	10

Z87 désigne la norme Z87.1 de l'ANSI relative aux protecteurs pour les yeux et le visage – chocs de base seulement.  
Z87+ désigne la norme de l'ANSI relative aux protecteurs pour les yeux et le visage – chocs haute vitesse.  
Z94.3 désigne les exigences de la norme Z94.3 de la CSA relative à la protection des yeux et du visage.

**3M** Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Protection contre les chutes

Les cordons d'assujettissement autorétractables 3M<sup>MC</sup> peuvent être entretenus sur votre lieu de travail. Cela signifie une réduction des temps d'arrêt et des réparations, vous permettant de retourner à la tâche immédiatement.

# Les exigences de votre métier vous exposent à certains risques – chaque jour

## Rien de plus facile à comprendre qu'une protection efficace contre les chutes

Il suffit de se rappeler de quatre éléments de base afin de comprendre les composants d'un système de protection contre les chutes. **A)** l'ancrage, **B)** le soutien du corps, **C)** le connecteur qui relie les deux et **D)** la descente et le plan de sauvetage qui doivent être établis pour chaque tâche. Pourtant, la protection contre les chutes ne se limite pas à avoir le meilleur matériel, il faut également l'utiliser de façon adéquate.

### **A** Dispositifs de raccordement pour ancrages

Les dispositifs de raccordement pour ancrages, selon la définition de l'OSHA, consistent en des points de fixation pour arrimer les cordons d'assujettissement, les longes ou les dispositifs de décélération et sont conçus pour retenir rapidement sous les forces générées pendant une chute. Les dispositifs de raccordement pour ancrages varient selon l'industrie, le travail, ainsi que le type d'installation et la structure.

- Un dispositif de raccordement pour ancrages peut être une poutre d'ancrage, un crochet d'ancrage, un ancrage à traverse, un ancrage en D, un trépied, bossoir ou d'autres dispositifs sécuritaires qui servent de point de fixation.
- Les ancrages et les dispositifs de raccordement pour ancrages doivent être indépendants et capables de soutenir 5 000 lb par travailleur relié. Ils peuvent également être conçus, installés et utilisés sous la supervision d'une personne qualifiée dans le cadre d'un système antichute individuel complet qui maintient un facteur de sécurité d'au moins deux fois la force d'arrêt maximale. En cas de chute, leur hauteur doit être suffisante pour s'assurer que le travailleur ne heurte pas un niveau inférieur.

### **B** Soutien du corps

Les harnais de sécurité complets sont utilisés pour répartir uniformément la force d'arrêt en cas de chute au niveau des épaules, des cuisses, de la poitrine et du bassin. Ils comportent une fixation au centre à l'arrière (anneau en D dorsal) pour l'arrimage au dispositif de raccordement antichute et peuvent être munis d'autres anneaux en D pour le positionnement du travailleur, le dispositif de retenue, la sortie ou le travail sur une échelle. Il s'agit du seul « vêtement » acceptable pour arrêter les chutes et il doit être choisi en fonction de la tâche à exécuter ainsi du milieu de travail.

Les ceintures encerclent la taille et sont utilisées pour le positionnement du travailleur et le dispositif de retenue. Elles sont conçues pour être utilisées de pair avec un harnais de sécurité complet, mais elles ne doivent JAMAIS être utilisées comme système antichute individuel.

### **C** Dispositifs de raccordement

Les dispositifs de raccordement servent à fixer le harnais du travailleur au dispositif de raccordement pour ancrages. Ils varient selon que le travailleur doive être relié à l'un des dispositifs ci-dessous.

- **Harnais antichute**  
Ce dispositif de raccordement consiste souvent en une longe munie d'un élément absorbant l'énergie pour réduire la force transmise au corps de l'utilisateur en cas de chute.
- **Dispositif de maintien de la position de travail et de restriction du déplacement**  
Ce dispositif de raccordement consiste habituellement en une longe simple destinée à réduire le risque de pénétrer dans une zone de danger de chute ou de chute libre à une distance de moins de 2 pi.

### **D** Dispositifs descendeurs et de sauvetage

Les utilisateurs doivent avoir un plan de sauvetage qui permet de secourir rapidement les travailleurs en cas de chute ou qui garantit que les travailleurs peuvent se secourir eux-mêmes.



# La protection dont vous avez besoin. Le confort que vous méritez.

## À la hauteur de la situation.

En tant que professionnels qui utilisez notre matériel, vous êtes les véritables experts sur le terrain qui stimulent l'innovation et la mise au point de produits. Grâce à vos commentaires, 3M lance une nouvelle gamme de harnais : le harnais économique 3M<sup>MC</sup>. Il s'agit d'un harnais économique qui procure ajustement, confort, possibilités de réglage et rendement – d'un chef de file en matière de sécurité digne de confiance, 3M.

Cette nouvelle gamme de harnais s'ajoute à la gamme de harnais 3M pour inclure plus de configurations d'anneaux en D et de choix de tailles pour répondre aux exigences de votre milieu de travail. Le harnais économique 3M<sup>MC</sup> est l'une des trois nouvelles gammes de harnais à être lancées par 3M. La gamme de harnais de gamme intermédiaire 3M<sup>MC</sup> sera lancée au début de 2015 et le harnais haut de gamme 3M<sup>MC</sup> sera offert en 2016.

Nous travaillons avec l'OSHA, l'ANSI et la CSA pour favoriser une culture de sécurité, mettre au point des produits qui répondent non seulement aux normes actuelles, mais qui cherchent sans cesse à les surpasser. Le matériel de protection contre les chutes de 3M procurent la confiance nécessaire en hauteur pour que vous puissiez retourner à la maison en toute sécurité à la fin de votre journée de travail.



1B3-U  
VUE DE FACE



### ÉTIQUETTES DURABLES

Étiquettes plus courtes et plus compactes. Matériau en vinyle qui se nettoie facilement.

### SANGLES QUI RÉSISTENT AUX TACHES ET À L'EAU

Le protecteur Scotchgard<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> repousse les liquides et résiste aux taches. Aide à conserver l'apparence neuve plus longtemps.



### PLAQUE ARRIÈRE EN FORME DE X

Garde les sangles en place et aide à réduire l'enchevêtrement pour un enfilage et un retrait faciles.

### RANGEMENT INTÉGRÉ POUR LA LONGE

Permet d'attacher et de détacher votre longe inutilisée rapidement tout en aidant à prévenir l'enchevêtrement et les difficultés.

### COUTURES

Coutures contrastantes qui vous aident à inspecter facilement votre harnais pour y déceler des signes d'usure / de dommage.

### POIDS LÉGER

Matériaux légers qui offrent confort, souplesse et plus grande facilité d'utilisation.

### MEILLEUR AJUSTEMENT

Plus de tailles offertes et pièces métalliques faciles à ajuster qui conviennent à une main-d'œuvre diversifiée.

### DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT

Pièces métalliques à enfiler qui incluent maintenant des fentes décalées.

### SPÉCIFICATIONS :

- Toutes les tailles (TP, U, PM, GTG, TTG) sont dotées d'une capacité de 400 lb.
- Conforme aux exigences des normes 29 CFR 1910.66 et 1926.502; ANSI Z359.1-2007 et CSA Z259.10-2012
- Deux indicateurs de chute



## Harnais

### Harnais économique 3M<sup>MC</sup>

Le harnais de protection contre les chutes économique 3M<sup>MC</sup> offre plusieurs configurations d'anneaux en D et choix de tailles pour répondre aux exigences de votre milieu de travail. Ce harnais de protection contre les chutes économique offre ajustement, confort, possibilités de réglage et rendement. Ce harnais de sécurité complet est fait de matériaux légers qui offrent une souplesse et un ajustement supérieurs.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
1A1-U	7100058995	Anneaux en D dorsaux, boucles à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1
1A3-U	7100059001	Anneaux en D dorsaux et latéraux, boucles à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1
1A3E-U	7100059007	Anneaux en D dorsaux et aux épaules, boucles à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1
1B1-U	7100059004	Anneaux en D dorsaux, œillets à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1
1B3-U	7100059006	Anneaux en D dorsaux et latéraux, œillets à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1
1B3E-U	7100059008	Anneaux en D dorsaux et aux épaules, œillets à enfiler au niveau des jambes, 400 lb	1



1B3-EU

### Harnais Elavation<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Coussinets perméables à l'air avec ajustement rapide au torse.
- Consulter le tableau de configuration ci-joint pour connaître les modèles offerts.
- Boucles à attaches rapides à la poitrine et aux jambes.
- Coussinets confortables aux épaules et aux jambes et anneau de suspension intégré.
- Capacité nominale de 400 lb, conforme aux normes ANSI et CSA Z259.10-06.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
7510Q (G-TG)	7000128016	Anneau en D dorsal et boucles à attache rapide	1
7511Q (G-TG)	7000128022	Anneaux en D dorsaux et latéraux et boucles à attache rapide	1
7512Q (G-TG)	7100008059	Anneaux en D dorsaux et latéraux, ceinture à outils intégrée et boucles à attache rapide	1
7550Q (G-TG)	7000128035	Anneaux en D dorsaux et courroies de jambes à œillets	1
7551Q (G-TG)	7000128038	Anneaux en D dorsaux et latéraux et courroies de jambes à œillets	1
7552Q (G-TG)	7000128040	Anneaux en D dorsaux et latéraux, ceinture à outils intégrée et courroies de jambes à œillets	1



7510Q

### Harnais SafeLight 3M<sup>MC</sup>

- Harnais économique de taille universelle.
- Anneau en D dorsal.
- Consulter le tableau de configuration ci-joint pour connaître les modèles offerts.
- Capacité nominale de 310 lb, conforme aux normes ANSI et CSA Z259.10-06.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
10910-FI	7000127674	Anneau en D dorsal et boucles passantes à la poitrine	1
10911-FI	7000127675	Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux et boucles à enfiler	1
10950-FI	7000127676	Anneau en D dorsal, courroies de jambes à œillets et boucle à enfiler à la poitrine	1
10951-FI	7000029978	Anneau en D dorsal, deux anneaux en D latéraux, courroies de jambes à œillets et boucle à enfiler à la poitrine	1



10910-FI



## Harnais, longes et cordons d'assujettissement rétractables

### Harnais Saturn 3M<sup>MC</sup>

- Taille universelle.
- Spécialement conçu pour les soudeurs.
- La toile en Poly-Nomex<sup>MC</sup> DuPont<sup>®</sup> résiste à des températures pouvant atteindre 371 °C (700 °F).
- Capacité nominale de 310 lb, conforme aux normes ANSI et CSA Z259.10-06.
- Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux, courroies de jambes à œillets et boucle à enfiler à la poitrine

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
HARNAIS 1020	7000030078	Anneau en D dorsal et boucles passantes à la poitrine	1
HARNAIS 1021	7000127907	Anneau en D dorsal, deux anneaux en D latéraux et boucles à enfiler	1
1030-H	7000127908	Anneau en D dorsal, courroies de jambes à œillets et boucle à enfiler à la poitrine	1
1031-H	7000053122	Identique au 1030, mais avec deux anneaux en D latéraux	1
1321 (G-TG)	7000127914	Anneau en D dorsal, deux anneaux en D latéraux, courroies à œillets à la taille et aux jambes	1



1020

### Harnais Ameba 3M<sup>MC</sup>

- Toile spiralée non élastique pour un confort et un soutien accrus.
- Sac à dos en tissu à mailles perméable à l'air.
- Épouse les formes de l'utilisateur pour un ajustement et un confort optimaux.
- Capacité nominale de 310 lb, conforme aux normes ANSI et CSA Z259.10-06.
- Consulter le tableau de configuration ci-dessous pour connaître les modèles offerts.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
1410	7000127935	Harnais de protection contre les chutes confort Ameba doté d'une boucle à enfiler à la poitrine et aux jambes ainsi que d'un anneau en D dorsal. Ganses pour longe et ganses de retenue	1
1410Q	7000127941	Anneau en D dorsal et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1
1411Q	7000127944	Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1
1412 (G-TG)	7000127991	Harnais de protection contre les chutes confortable Ameba avec boucle à enfiler à la poitrine et aux jambes, anneaux en D au dos et à la taille, coussinet arrière et ceinture à outils. Ganses pour longe et ganses de retenue	1
1450-H	7000127936	Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux, ceinture à outils et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1
1450Q	7000127945	Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux, anneau en D frontal, ceinture à outils et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1
1451	7000127937	Anneau en D dorsal, anneau en D frontal, anneaux en D aux épaules et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1
1452 (G-TG)	7000127947	Anneau en D dorsal, anneaux en D latéraux, anneau en D frontal, anneaux en D aux épaules et courroies à boucles à attache rapide à la poitrine et aux jambes	1



1411

### Trousses pour couvreurs 3M<sup>MC</sup>

- Également offertes dans d'autres combinaisons de produits.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
20507	7000127775	Contenu de la trousses : 2 ancrages de toit 4651X, 1 harnais (10910-FI) SafeLight 3M <sup>MC</sup> , 1 cordon d'assujettissement 0221-50, 1 seau 5000, 1 longe avec amortisseur 209510 (sera remplacé par le produit 3011-c2 d'ici juin 2015) et 1 coulisseau de sécurité CSA 129. Les composants sont conformes aux normes applicables de la CSA.	1



## Longes et cordons d'assujettissement rétractables



### Longe en toile (longueurs de 4 pi et 6 pi)

- Toile en nylon de 1 po avec mousquetons à double verrouillage et absorbeur d'énergie SafeStop
- Conforme à la norme Z3591.1-2007 de l'ANSI relative aux cliquets de mousquetons d'une capacité nominale de 3 600 lb
- Distance d'arrêt maximale : 42 po; force d'arrêt maximale : < 900 lb
- Capacité nominale de 310 lb, conforme aux normes ANSI et CSA Z259.11-05

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
209511	7000127465	Longe à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons	1
209512	7100008026	Longe simple de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton ordinaire	1
209511-0241	7000127996	Longe à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousqueton pour tige d'armature	1
209512-0241	7100006338	Longe simple de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton pour tige d'armature	1
209550-4	7000127997	Longe double à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons	1
209550	7000127466	Longe double de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton ordinaire	1
209550-4-0241	7000127998	Longe double à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons pour tige d'armature	1
209550-0241	7000029963	Longe double de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton pour tige d'armature	1



209550-0241

### Longes discrètes à profil surbaissé

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
209711	7000127467	Longe à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons	1
209712	7000127468	Longe simple de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton ordinaire	1
209711-0241	7000127291	Longe à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousqueton pour tige d'armature	1
209712-0241	7000029964	Longe simple de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton pour tige d'armature	1
209750-4	7000127999	Longe double à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons	1
209750	7000127469	Longe double de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton ordinaire	1
209750-4-0241	7000128000	Longe double à absorbeur d'énergie SafeLight de 4 pi avec mousquetons pour tige d'armature	1
209750-0241	7000127292	Longe double de 6 pieds avec amortisseur et mousqueton pour tige d'armature	1



209712-0241

### Cordon d'assujettissement rétractable ReLoad<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Plus ingénieux, plus sécuritaire et plus résistant. Le cordon d'assujettissement rétractable ReLoad<sup>MC</sup> réduit les temps d'arrêt puisqu'il peut être réparé sur place.

N° de produit	N° de marchandise	Description	Qté/caisse
REW-7	7000127660	Cordon d'assujettissement rétractable en toile, 7 pi, capacité nominale de 310 lb	1
REW-12	7000052761	Cordon d'assujettissement rétractable en toile, 12 pi, capacité nominale de 310 lb	1
REW-23	7100010325	Cordon d'assujettissement rétractable en toile, 23 pi, capacité nominale de 310 lb	1
REC-23	7000127336	Cordon d'assujettissement rétractable, câble de 23 pi, aussi offert en acier inoxydable, capacité nominale de 400 lb	1
REC-30	7000127337	Cordon d'assujettissement rétractable, câble de 30 pi, aussi offert en acier inoxydable, capacité nominale de 400 lb	1
REC-40	7000127338	Cordon d'assujettissement rétractable, câble de 40 pi, aussi offert en acier inoxydable, capacité nominale de 400 lb	1
REC-50	7000127339	Cordon d'assujettissement rétractable, câble de 50 pi, aussi offert en acier inoxydable, capacité nominale de 400 lb	1



REW-12

# Pourquoi repenser les cordons



## Conception de produit supérieure

Le cordon d'assujettissement autorétractable ReLoad<sup>MC</sup> repousse les limites de conception et de fonctionnalité des cordons d'assujettissement autorétractables traditionnels. Le mécanisme de freinage à force constante breveté remplace le système à friction avec amortisseur traditionnel utilisé couramment dans l'industrie. Le mécanisme de freinage à force constante procure un rendement fiable peu importe le climat ou l'environnement dans lequel vous travaillez.

## Mécanisme de freinage à force constante

Ce système de freinage sans friction ne compte aucune pièce mobile, ce qui élimine le besoin d'effectuer des réglages mécaniques.

## Mécanisme de verrouillage par cliquet d'arrêt à contact complet

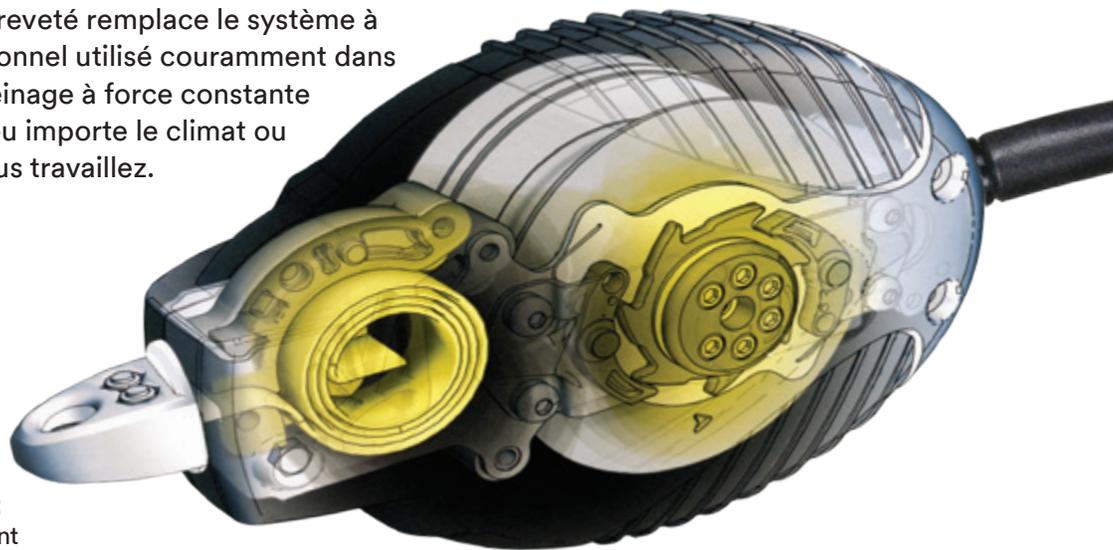
Ce mécanisme en perpétuel mouvement émet un clic sonore qui constitue un indicateur de fiabilité. De plus, il est doté de composants en acier inoxydable, ce qui améliore sa résistance aux éléments.

## Option d'entretien du cordon d'assujettissement autorétractable ReLoad<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Grâce à sa conception modulaire et à son mécanisme de freinage à force constante, ce produit peut être entretenu sur le terrain, ce qui permet d'éviter les renouvellements d'homologation annuels coûteux et de contrôler les coûts à l'interne. 3M offrira à votre entreprise la formation approuvée nécessaire pour lui permettre d'accroître ses bénéfices.

## Boîtier robuste résistant aux chocs

Le bâti modulaire et le boîtier sont autonomes, ce qui permet à ce dernier de servir uniquement d'armure protectrice.



**Ingénieux** – Les cordons d'assujettissement autorétractables scellés ReLoad<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> font appel à une technologie de force constante brevetée qui, en cas de chute, permet l'absorption de la charge produite, limitant ainsi la charge sur l'utilisateur. Contrairement aux produits concurrents, ce système de freinage n'a pas recours à la friction.

**Sécuritaire** – Le mécanisme de verrouillage par cliquet d'arrêt à contact complet offre un système de verrouillage fiable à 100 % qui résiste au gel, aux coincements et à la corrosion. La technologie de cliquet avancée permet à l'utilisateur d'entendre et de sentir le fonctionnement du mécanisme et, par conséquent, lui confirme que le système est en bon état. Une réserve de cordon d'assujettissement intégrée assure l'arrêt des chutes de façon sécuritaire, même lorsque le câble est complètement tendu.

**Résistant** – Spécialement conçus pour les utilisations extrêmes, leur fabrication requiert des composants de grande qualité. Chaque composant est soumis à de rigoureuses procédures de contrôle de qualité avant l'assemblage, y compris l'examen aux rayons X de lots de composants cruciaux pour s'assurer de l'intégrité des matériaux, ce qui procure à l'utilisateur final une plus grande tranquillité d'esprit quant à la fiabilité du cordon d'assujettissement autorétractable.

Conception du mousqueton améliorée	Entretien sur le terrain	Construction durable
Les cordons d'assujettissement ReLoad <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> sont dotés d'un mousqueton amélioré maintenant offert en acier inoxydable pour une résistance, une fiabilité et une durabilité supérieures.	Les cordons d'assujettissement ReLoad <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> se réparent facilement sur place en quelques étapes simples à l'aide d'outils de base, ce qui réduit les temps d'arrêt et les coûts d'expédition.	Leur conception durable permet de les utiliser dans les milieux rigoureux comme celui de la construction, des travaux de toiture, ainsi que les industries minière et pétrolière.





Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Vêtements de protection

La formule unique de matériaux traités par fusion-soufflage/non-tissés par filage direct allie confort et perméabilité à l'air avec une protection fiable de la peau.

Conçues pour répondre aux exigences des milieux de travail industriels. Poussières nocives. Éclaboussures et pulvérisations légères de liquide. Contaminants biologiques. Voilà quelques-uns des dangers inhérents aux milieux de travail industriels d'aujourd'hui. La gamme de combinaisons jetables de qualité de 3M est destinée à protéger les travailleurs à risque. Les combinaisons protectrices 3M<sup>MC</sup> allient une confection plus sécuritaire et des matériaux légers et confortables. Convenant à diverses utilisations, les combinaisons protectrices 3M<sup>MC</sup> offrent qualité et fiabilité, aidant les travailleurs à manœuvrer librement et à effectuer leur travail efficacement.

#### Combinaison protectrice 4510 3M<sup>MC</sup>

Modèle d'entrée de gamme avec protection contre les éclaboussures et la poussière (types 5 et 6)

- Faite de polypropylène stratifié peu pelucheux
- Capuchon, taille et chevilles élastiques pour un port et des mouvements sécuritaires
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sous patte pour une meilleure commodité et une protection accrue contre les contaminants
- Propriétés antistatiques pour une meilleure protection dans les endroits cruciaux\*\*
- Tailles offertes : M à 4TG



#### Combinaison protectrice 4520 3M<sup>MC</sup>

Protection confortable d'entrée de gamme (types 5 et 6)

- Polypropylène perméable à l'air pour une réduction du stress thermique et un confort accru
- Capuchon élastique trois pièces pour un meilleur ajustement avec d'autre matériel de protection individuelle
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sous patte refermable pour une meilleure commodité et une protection accrue contre les contaminants
- Poignets tissés pour un confort accru
- Propriétés antistatiques pour une meilleure protection dans les endroits cruciaux\*\*
- Tailles offertes : M à 4TG



#### Combinaison protectrice 4530E 3M<sup>MC</sup>

Rendement accru avec résistance à la propagation des flammes (types 5 et 6)

- Matériau perméable à l'air avec revêtement antistatique permettant de réduire l'accumulation de chaleur et assurant un port confortable
- Matériau résistant à la propagation des flammes éprouvé selon la norme ISO 15025:2000 et conforme aux exigences de la norme ISO 14116:2008 pour la propagation de flammes limitée, indice de 1. Lorsque le vêtement est porté par-dessus un vêtement de protection thermique principal ignifuge (indice de 2 ou 3), il peut offrir une résistance limitée à la propagation des flammes. Ne pas utiliser directement sur la peau.
- Poignets, taille et chevilles élastiques pour un confort accru et une pleine liberté de mouvement
- Cagoule trois pièces compatible avec le matériel de protection individuelle complémentaire
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sous patte refermable permettant d'enfiler et d'enlever plus facilement la combinaison et offrant une protection supplémentaire contre les contaminants
- Gousset renforcé pour une meilleure durabilité
- Dessus des manches et des épaules sans couture, ce qui réduit les points d'entrée possibles pour les contaminants potentiellement nocifs
- Tailles offertes : M à 4TG
- Caisses de 20 combinaisons emballées individuellement



#### Combinaison protectrice 4540+ 3M<sup>MC\*</sup>

Rendement amélioré et confort intégré (types 5 et 6)

- Confection : stratifié microporeux non tissé à faible peluchage recouvert d'un enduit antistatique de chaque côté.
- Capuchon élastique trois pièces pour un meilleur ajustement avec d'autre matériel de protection individuelle
- Panneau arrière perméable à l'air pour une réduction du stress thermique et un confort accru
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sous patte refermable pour une meilleure commodité et une protection accrue contre les contaminants
- Poignets tissés pour un confort accru
- Propriétés antistatiques pour une meilleure protection\*\*
- Gousset renforcé pour plus de robustesse
- Tailles offertes : M à 4TG

\* Le panneau perméable à l'air offre moins de protection. Si l'on recherche une protection contre les éclaboussures pour le dos, choisir plutôt la combinaison 4565.



#### Combinaison protectrice 4565 3M<sup>MC</sup>

Excellentes protection et durabilité (types 4, 5 et 6)

- Construction : polyéthylène/polypropylène
- Capuchon élastique trois pièces pour un meilleur ajustement avec d'autre matériel de protection individuelle
- Gousset renforcé pour plus de robustesse
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sous patte refermable
- Poignets tissés pour un confort accru
- Propriétés antistatiques pour une meilleure protection\*\*
- Coutures de la combinaison recouvertes de ruban pour une protection accrue
- Tailles offertes : M à 4TG

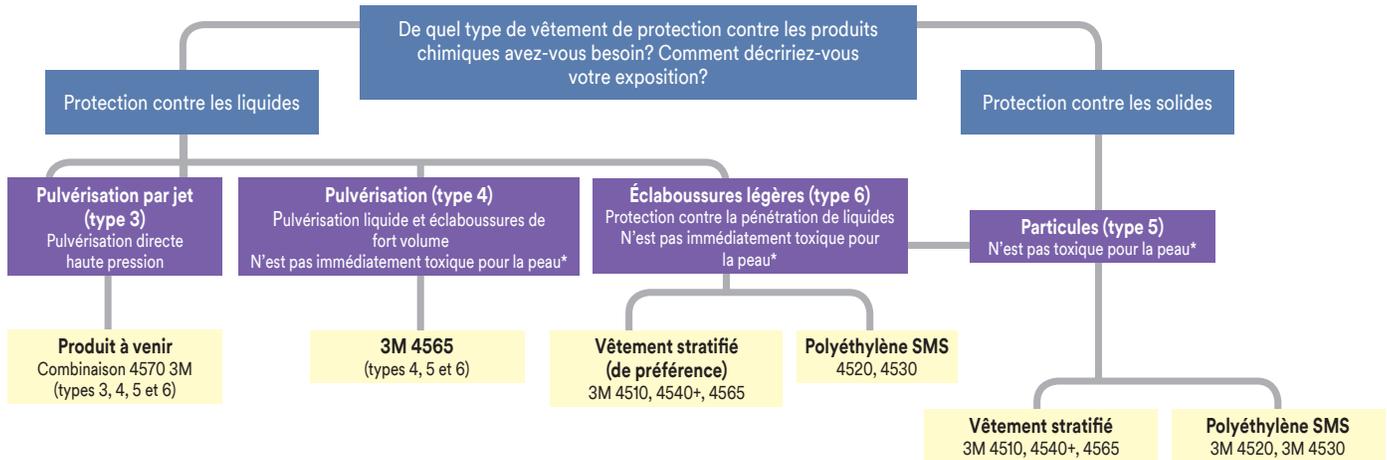
\* Offertes en vrac (25/caisse) ou en emballage individuel (20/caisse). Seuls les vêtements 4510, 4530, 4540+ et 4565 sont offerts en emballage individuel.

\*\* Tous les vêtements doivent être mis à la terre pour que le traitement antistatique soit efficace. Dans tous les cas, avant de sélectionner le matériel de protection individuelle le plus approprié, faire évaluer les risques par une personne compétente connaissant les conditions de travail réelles et les limites du matériel de protection individuelle.



Les renseignements portant sur des combinaisons protectrices 3M<sup>MC</sup> contenues aux présentes ne sont fournis qu'à titre indicatif. Il ne doit pas servir de référence unique pour le choix d'un vêtement de protection. On trouvera les renseignements relatifs au rendement et aux restrictions d'utilisation sur l'emballage et dans les directives d'utilisation. Avant d'utiliser un vêtement de protection, lire et comprendre les directives d'utilisation de chaque produit. Respecter les lois de chaque pays. En cas d'incertitude, consulter un professionnel de la sécurité ou le site de 3M. Remarque : Le matériel de protection individuelle présenté met l'accent sur certains produits à considérer. La sélection du matériel de protection individuelle le plus pertinent dépend de chaque situation particulière et ce choix devrait être évalué par une personne compétente qui connaît les conditions de travail réelles et les limites du matériel de protection individuelle.

## Guide de sélection des catégories de combinaisons protectrices 3M<sup>MC</sup>



### \* Autres caractéristiques / affirmations sur les combinaisons 3M de types 4, 5 et 6

En règle générale, on considère que les produits stratifiés 3M présentent une meilleure imperméabilité, alors que les produits en polyéthylène SMS (non tissée par filage direct – fusion-soufflage – non tissée par filage direct) 3M offrent une perméabilité à l'air et une résistance à l'abrasion supérieures. Le panneau arrière de la combinaison 4540+ 3M est en polyéthylène SMS. Types selon ISO 16602 (2007)

Contact avec des étincelles ou des flammes	3M 4530E
Faible peluchage	3M 4510, 4540+, 4565
Coutures recouvertes de ruban	3M 4565
Données sur la pénétration selon la norme ASTM F739	3M 4565
Protection antistatique	3M 4510, 4520, 4530E, 4540+, 4565
Contraintes thermiques	3M 4520, 4540+
Protection contre les particules radioactives	3M 4510, 4520, 4540+, 4565

**MISE EN GARDE :** Ce guide de sélection est destiné à fournir des indications relatives aux principales caractéristiques de la gamme de produits 3M. Les produits qui y figurent font partie des produits suggérés, mais la pertinence du produit dépendra de chaque situation particulière. La sélection du produit devrait toujours être effectuée par une personne compétente qui connaît bien les conditions de travail réelles et des restrictions du matériel de protection individuelle. Le présent guide ne traite que de la protection cutanée. L'utilisateur doit porter du matériel de protection individuelle complémentaire contre les dangers associés aux autres parties du corps. De plus, une fois le « type » de vêtement sélectionné et la compatibilité chimique vérifiés, s'assurer que le matériau est suffisamment robuste pour résister aux risques mécaniques du milieu.

## Accessoires pour vêtements de protection 3M<sup>MC</sup>

### Sarrau 4400 3M<sup>MC</sup>

- En polypropylène non traité (blanc)
- Perméable à l'air et léger
- Attache à fermeture à glissière (une direction)
- Poche interne, poignets élastiques
- Faible peluchage; offert en bleu et blanc
- Tailles : M à 4TG; 50/caisse



### Sarrau 4440 3M<sup>MC</sup>

- En stratifié microporeux de polypropylène/polyéthylène offrant une protection contre la poussière et les éclaboussures (blanc)
- Poignets tissés
- Attache à fermeture à glissière (une direction)
- Faible peluchage et protection antistatique
- Tailles : M à 4TG; 50/caisse



### Couvre-chaussures 402 3M<sup>MC</sup> bleus

- Protection générale contre des substances inoffensives
- Dotés d'un imprimé réduisant les dérapages
- Chevilles élastiques
- Taille universelle; 150 paires/caisse
- En polypropylène



### Couvre-cheveux 407 3M<sup>MC</sup>

- Contribue à prévenir la contamination par les cheveux dans le milieu de travail
- Élastique autour de la tête / du visage
- Taille universelle; 1 000/caisse
- En polypropylène



### Manchettes protectrices 444 3M<sup>MC</sup>

- 16 po; protection recouvrant les poignets et les avant-bras
- Poignets élastiques
- 150 paires/caisse
- En stratifié microporeux de polypropylène/polyéthylène (blanc)



### Couvre-chaussures 450 3M<sup>MC</sup>

- Semelle antidérapante en PVC
- Élastiques avec attaches aux mollets
- Taille universelle; 100 paires/caisse
- En stratifié microporeux de polypropylène/polyéthylène (blanc)







Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



# Matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Les billes de verre rétroréfléchissantes renvoient la lumière vers la source, ce qui rend vos travailleurs les plus visibles des alentours.

## Matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

- Les applications types de ce matériau sont les vêtements de travail, les gilets de sécurité, les uniformes et les accessoires.
- Conforme aux exigences de la norme Z96-09 de la CSA et de nombreuses autres normes (certificats de conformité offerts sur demande).
- Offert en version tissu à coudre ou pellicule de transfert (matériel d'application par transfert thermique nécessaire).

N° de produit	Description
9100-9187-50.8X100(6)	Garniture intégrée jaune/argent/jaune, résiste au lavage industriel, ignifuge, à coudre, rouleaux de 50,8 mm x 100 m

N° de produit	Description
8900-8940-50.8X100(6)	Argent, résiste au lavage industriel, ignifuge, tissu à coudre, rouleaux de 50,8 mm x 100 m
9900-9920-50.8X100(6)	Argent, résiste au lavage industriel, tissu à coudre, rouleaux de 50,8 mm x 100 m
8900-8925-50.8X100(6)	Argent, résiste au lavage domestique, tissu à coudre, rouleaux de 50,8 mm x 100 m
8700-8712-50.8X100(6)	Pellicule de transfert argent, rouleaux de 50,8 mm x 100 m
8700-8912-50.8X100(6)	Argent, résiste au lavage domestique, tissu à coudre, rouleaux de 50,8 mm x 100 m

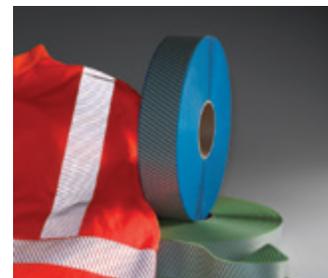
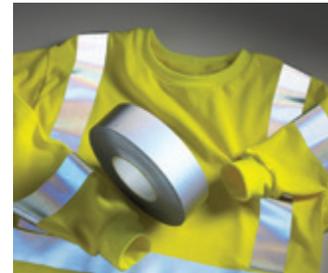
N° de produit	Description
5510-50.8X100(6)	Garniture confort argent, taux de transmission de vapeur d'eau amélioré, résiste au lavage domestique, pellicule de transfert thermique, rouleaux de 50,8 mm x 100 m

## Pellicule de transfert réfléchissante argentée Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

N° de produit	Description
8735-50.8X100(6)	Pellicule de transfert réfléchissante argentée résistant au lavage industriel, 50,8 mm x 100 m
8735-50.8X200(3)	Pellicule de transfert réfléchissante argentée résistant au lavage industriel, 50,8 mm x 200 m
9740-50.8X100(6)	Pellicule de transfert réfléchissante argentée résistant au lavage industriel, 50,8 mm x 100 m
9740-50.8X200(3)	Pellicule de transfert réfléchissante argentée résistant au lavage industriel, 50,8 mm x 200 m

N° de produit	Description
8830-1X4(500)	Bandes réfléchissantes argentées de 50,8 mm x 100 m, 10 bandes/feuille, 6 rouleaux/caisse
8887-1X4(500)	Bandes réfléchissantes jaune-lime fluorescent de 50,8 mm x 100 m, 6 rouleaux/caisse

N° de produit	Description
SL3	Brassards réfléchissants de 1 x 15 po, 500 bandes/caisse (en vrac)





Science.  
Au service de la vie.<sup>MC</sup>



Division des produits de protection individuelle

# Formation et services

Cela va au-delà des produits, c'est savoir comment les porter  
qui contribue à ce que vous retourniez à la maison en toute  
sécurité à la fin de votre journée de travail.

# L'expertise dont vous avez besoin pour mener à bien vos programmes en milieu de travail



## Services de formation sur la protection respiratoire

Contenu fondé sur les lignes directrices de la norme 94.4 de la CSA.

### Atelier d'essai d'ajustement qualitatif 3M – 4 heures

Il s'agit d'un cours de niveau intermédiaire sur la protection respiratoire destiné aux personnes qui seront responsables des essais d'ajustement qualitatifs dans leur milieu de travail. Le contenu aborde les lois, la nécessité d'une protection respiratoire et la mise à l'essai, la sélection de produits et des exercices pratiques en matière d'essais d'ajustement qualitatif.

### Formation avancée sur la protection respiratoire de 3M – 7 heures

Programme de formation complet sur la protection respiratoire destiné aux directeurs de l'hygiène et de la sécurité ou à toute personne responsable d'élaborer, de mettre en œuvre et de maintenir un programme de protection respiratoire.

### Formation à l'intention des utilisateurs – 1 heure

Programme de formation de base sur la protection respiratoire pour tous les utilisateurs de respirateurs. La formation des employés et l'essai d'ajustement sont requis par la norme Z94.4 de la CSA.

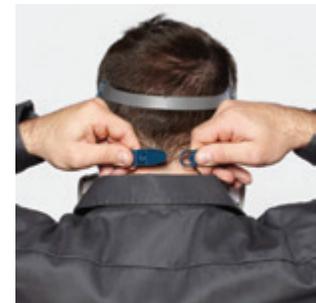
### Essai d'ajustement pour la protection respiratoire

Essais d'ajustement qualitatif et quantitatif réalisés conformément aux exigences de la norme Z94.4 de la CSA. Des cartes individuelles d'essai d'ajustement personnelles et un registre sont fournis.

### Logiciel de sélection des respirateurs et de durée utile 3M<sup>MC</sup>

Nous pouvons vous aider avec...

Un logiciel qui accélère et facilite la sélection des respirateurs en plus de fournir une méthode facile pour estimer la durée utile des cartouches 3M<sup>MC</sup>.





## Formation et services sur la protection de l'ouïe

Contenu fondé sur les lignes directrices de la norme Z94.2 de la CSA.

### Atelier sur les conseils et les outils relatifs à la protection de l'ouïe de 3M – 4 heures

Conçu pour les personnes responsables de la gestion des programmes de protection de l'ouïe. La formation aborde le fonctionnement de l'oreille, les bruits dangereux, les cotes de protection et la sélection des dispositifs de protection de l'ouïe. Apprenez de précieux conseils qui encourageront les travailleurs à prendre leur conservation de l'ouïe en main.

### Protection de l'ouïe de 3M – 7 heures

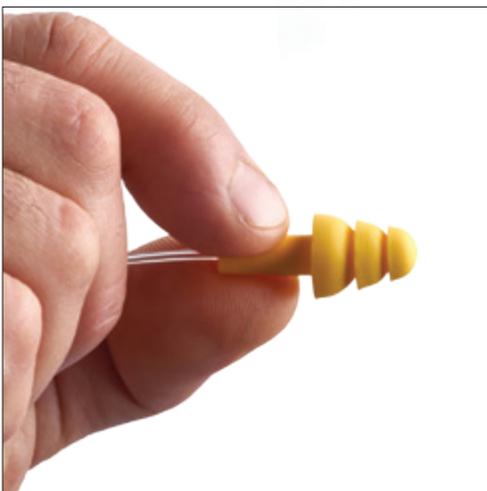
Un vaste programme de formation sur la protection de l'ouïe pour ceux qui doivent administrer le programme de prévention de la perte de l'ouïe et la formation connexe et/ou qui distribuent les dispositifs de protection de l'ouïe au sein d'une entreprise. Parmi les sujets abordés on note les essais de protection de l'ouïe, les cotes de protection, l'exposition au bruit et l'évaluation, ainsi que la sélection, l'ajustement, l'utilisation et l'entretien des produits.

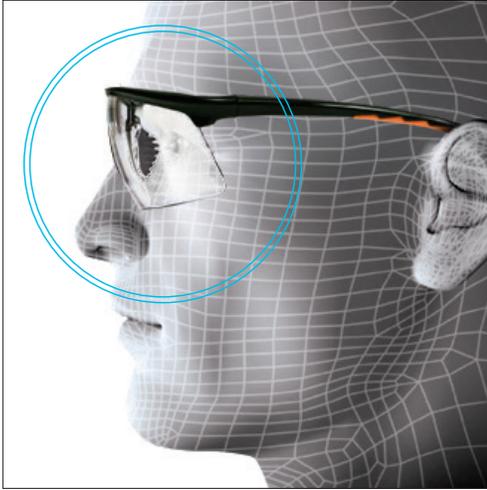
### Formation à l'intention des utilisateurs – 1 heure

Formation pratique destinée à éduquer et motiver les employés afin qu'ils soient en mesure de porter adéquatement un dispositif de protection de l'ouïe et de leur faire comprendre pourquoi cela est important.

### Services de validation E-A-Rfit 3M<sup>mc</sup>

Système objectif d'essai quantitatif des dispositifs de protection de l'ouïe sur place pour vous aider à obtenir un ajustement optimal et valider le dispositif de protection de l'ouïe choisi. L'essai d'ajustement individuel permet de dire adieu aux devinettes en matière de conformité à votre programme de protection de l'ouïe.





## Formation sur la protection des yeux

### Formation sur le système d'ajustement des lunettes de protection de 3M – 1 heure

Nouvelle méthode simple en six étapes conçue pour vous aider à sélectionner les lunettes qui conviennent le mieux à chaque employé sur les lieux, sans l'intervention d'un opticien.

## Centre de sécurité de la Compagnie 3M Canada

**1 800 267-4414**

Un centre téléphonique sans frais pratique pour répondre à vos questions à propos des produits de protection individuelle, ainsi que de leur sélection et des procédures de dépannage.

**Nous assurons la sécurité de vos employés en toute confiance.**



**DISTRIBUÉ PAR :**



**Pour plus d'information veuillez nous contacter :**

**à Montréal au 1-800-879-5748**

**à Toronto au 1-888-664-2643**

**[www.aeblake.ca](http://www.aeblake.ca)**

3M Science. Au service de la vie, 3M, Speedglas, Scotchgard, Adflo, Elavation, ReLoad, Cool Flow, Fuel, E-A-R, UltraFit, Peltor, Optime, WIBGET, Scotchlite et Versaflo sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.

La marque verbale Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de cette marque par 3M est faite sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont appartenent à leurs propriétaires respectifs.

© 2015, 3M. Tous droits réservés. L'ovale DuPont, DuPont, Les miracles de science et tous les produits marqués des symboles © ou MC sont des marques de commerce ou des marques déposées de E. I. duPont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Toutes les autres marques de commerce dont il est question dans ce document appartenent à leurs propriétaires respectifs.

**3M**

**Division des produits de protection individuelle  
Compagnie 3M Canada**  
C.P. 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
Canada  
1 800 267-4414

**Veuillez recycler. Imprimé au Canada.**  
© 2015, 3M. Tous droits réservés.  
1502-00324 F BA-15-20113



**Télécharger dans  
l'App Store**