

**3M**

**Speedglas<sup>MC</sup>**

Produits de sécurité pour soudeurs



Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Une polyvalence  
qui améliore  
votre rendement**

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

# Dites adieu aux compromis

Êtes-vous un soudeur professionnel qui effectue une variété de travaux de soudage et de meulage?

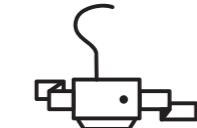
Il vous faut un masque de soudeur assez polyvalent pour que vous n'ayez pas à compromettre la fonctionnalité, le rendement OU la sécurité.

C'est pourquoi nous avons conçu le Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro.

Une polyvalence qui améliore votre rendement!



Cette série de masques de soudeur est conçue pour les soudeurs à la recherche...



...d'air filtré<sup>1)</sup>



...d'un excellent champ de vision



...d'une protection contre le rayonnement des arcs de soudage<sup>2)</sup>



...de la capacité d'effectuer des travaux de meulage



...d'un masque confortable et bien équilibré



...d'une compatibilité avec les casques de protection<sup>3)</sup>

Ce masque doté d'un filtre pour le soudage passif offre trois options de filtres à lentille photosensible et quatre options de classe<sup>4)</sup> :



Couleurs adaptées  
46-0000-30VC



État clair 2,5 +  
soudage de pointage  
46-0000-30TW



Couleur naturelle  
46-0000-20



Passif  
46-0000-P10

# Une conception exceptionnelle...

Conçu pour les soudeurs professionnels, le Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro offre une modularité grâce à ses multiples accessoires.

## G5-03 de Série Pro Air

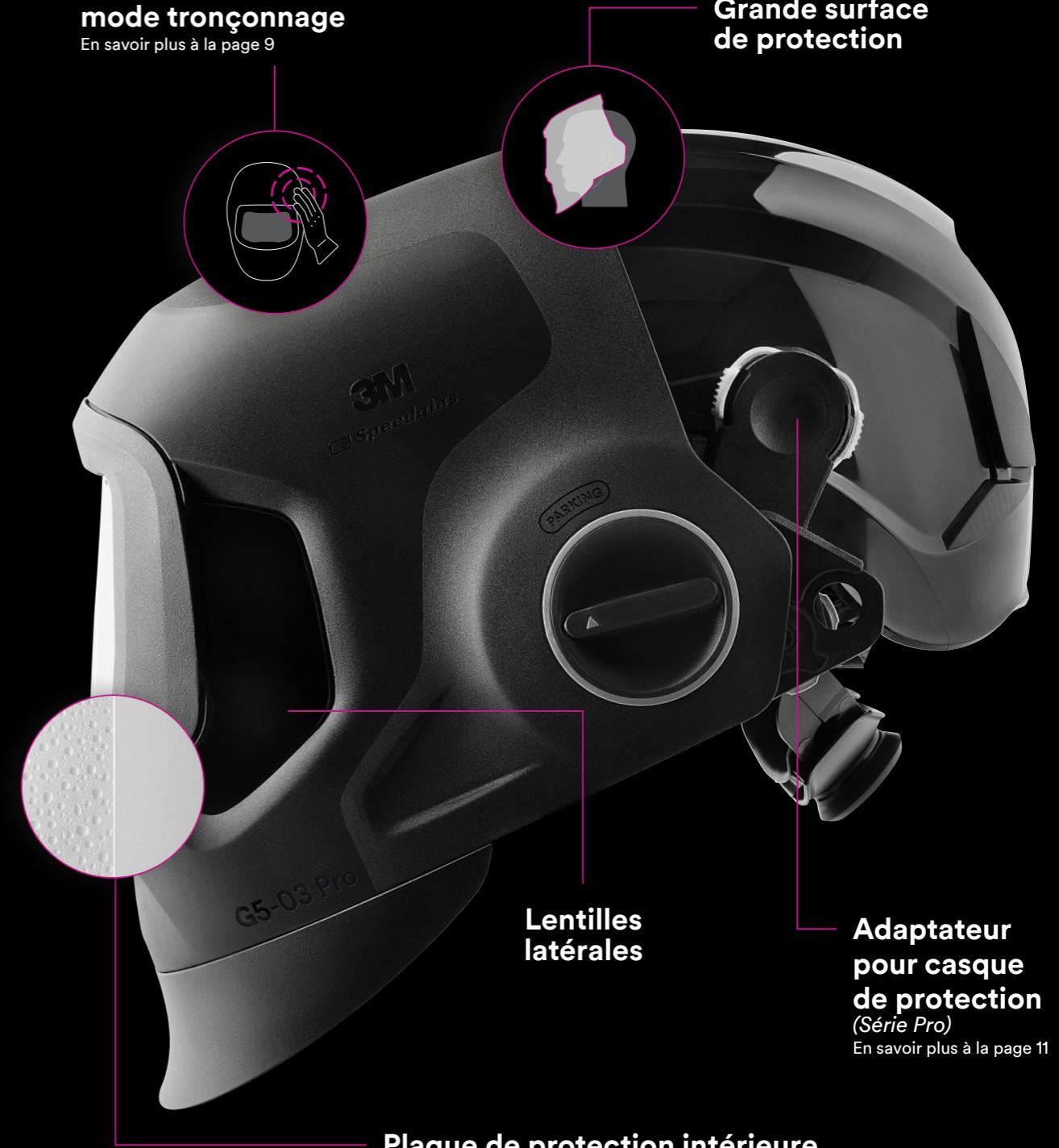


# ...deux masques polyvalents

## G5-03 de Série Pro

**Fonction TAP pour passer du mode meulage au mode tronçonnage**

En savoir plus à la page 9



**Pièces communes avec le modèle G5-01**  
Accessoires, filtres de soudage, plaques de protection





# Une grande clarté avant, durant et après le soudage

Grâce à la Technologie de couleur naturelle Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, les couleurs sont plus lumineuses et plus réalistes à la fois à l'état clair et à l'état foncé. Un champ de vision plus réaliste peut permettre :

## Précision

Reconnaitre les couleurs et le contraste et voir plus de détails lors de l'utilisation du filtre de soudage.

## Productivité

Se concentrer davantage sur la configuration des travaux de soudage, la technique de soudage et l'inspection des soudures finales.

## Qualité

Améliorer la qualité et la précision des soudures.



État foncé 8 au réglage A



## Personnalisez la couleur du filtre

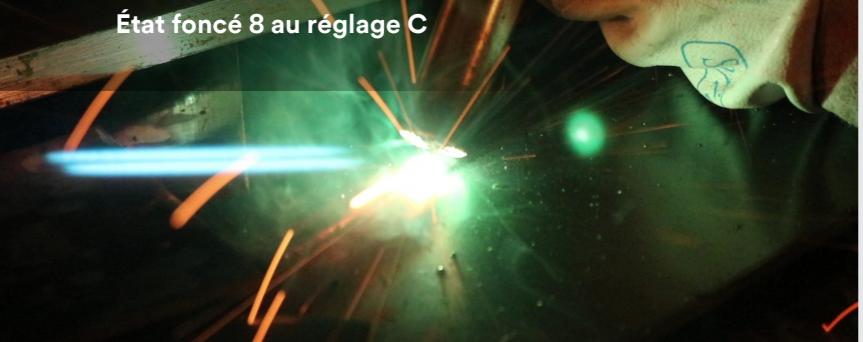
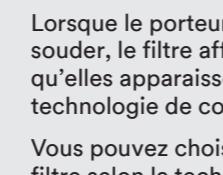
Pour offrir un meilleur champ de vision et contrôle du bain de fusion, des joints et des arcs, optez pour notre filtre doté de la Technologie de couleurs adaptées Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>. La technologie permet de modifier les couleurs que l'on voit à travers le filtre de soudage à l'état foncé.

Lorsque le porteur n'est pas en train de souder, le filtre affiche les couleurs telles qu'elles apparaissent naturellement (grâce à la technologie de couleur naturelle).

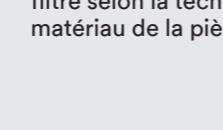
Vous pouvez choisir entre trois couleurs de filtre selon la technique de soudage et le matériau de la pièce à travailler.



État foncé 8 au réglage B



État foncé 8 au réglage C



## Choisissez le filtre de soudage qui convient le mieux à votre travail et à vos préférences

3M offre une gamme de filtres à lentille photosensible améliorés\* et d'autres lentilles pour le soudage passif. Pour en tirer le meilleur parti, les Filtres G5-01 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> conviennent également au Masques G5-03.



### G5VC (couleurs adaptées)

N° de pièce : 46-0000-30VC

Technologie de couleurs adaptées avec l'option de trois couleurs à l'état foncé

#### Fonction TAP

Réglages de la classe de protection 14 pour les travaux de soudage à intensité élevée

#### Quatre capteurs de détection des arcs

Connexion Bluetooth



### G5TW (soudage par points)

N° de pièce : 46-0000-30TW

Classe de protection à l'état clair de 2,5

#### Fonction TAP

Quatre capteurs de détection des arcs

Connexion Bluetooth



### G5NC

N° de pièce : 46-0000-20

Réglage manuel à l'état clair pour les travaux de meulage

Réglage manuel de classe 5 pour le tronçonnage

Trois capteurs de détection des arcs



### Passif G5

N° de pièce : 46-0000-P10

Classe de protection 10 (autres classes également disponibles : 11, 12, 13)

# Pour un meulage amélioré

L'état clair 2,5\*, jumelé à une lampe de travail en option, vous permettra de meuler en disposant d'une visibilité accrue. La fonction TAP permet de passer rapidement et facilement du mode soudage au mode meulage (ou mode tronçonnage).



État clair de 2,5



Fonction TAP



Lampe de travail



\* L'état 2,5 est uniquement offert sur le filtre à lentille photosensible TW



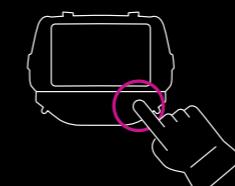
Tapotez sur le côté du masque de soudeur, avec ou sans gant, pour passer facilement du mode meulage (ou tronçonnage) au mode soudage.

## Il suffit de tapoter pour changer de mode

Passez rapidement d'un mode à l'autre (meulage/tronçonnage et soudage) en tapotant le côté du masque avec votre main, même lorsque vous portez des gants.

La fonction TAP est robuste et intuitive, et peut être désactivée à tout moment en appuyant sur les boutons du filtre à lentille photosensible.

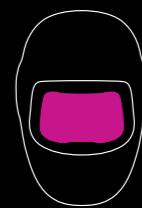
La fonction TAP est intégrée aux Filtres de soudage G5TW et G5VC et peut contribuer à améliorer la productivité étant donné qu'elle n'exige aucune commande manuelle.



- À l'aide de l'interface du filtre, régler la fonction TAP soit en mode meulage ou tronçonnage.



- Tapoter le côté du masque de soudeur pour changer du mode meulage au mode soudage ou du mode tronçonnage au mode soudage.



- Le filtre passera au réglage souhaité.

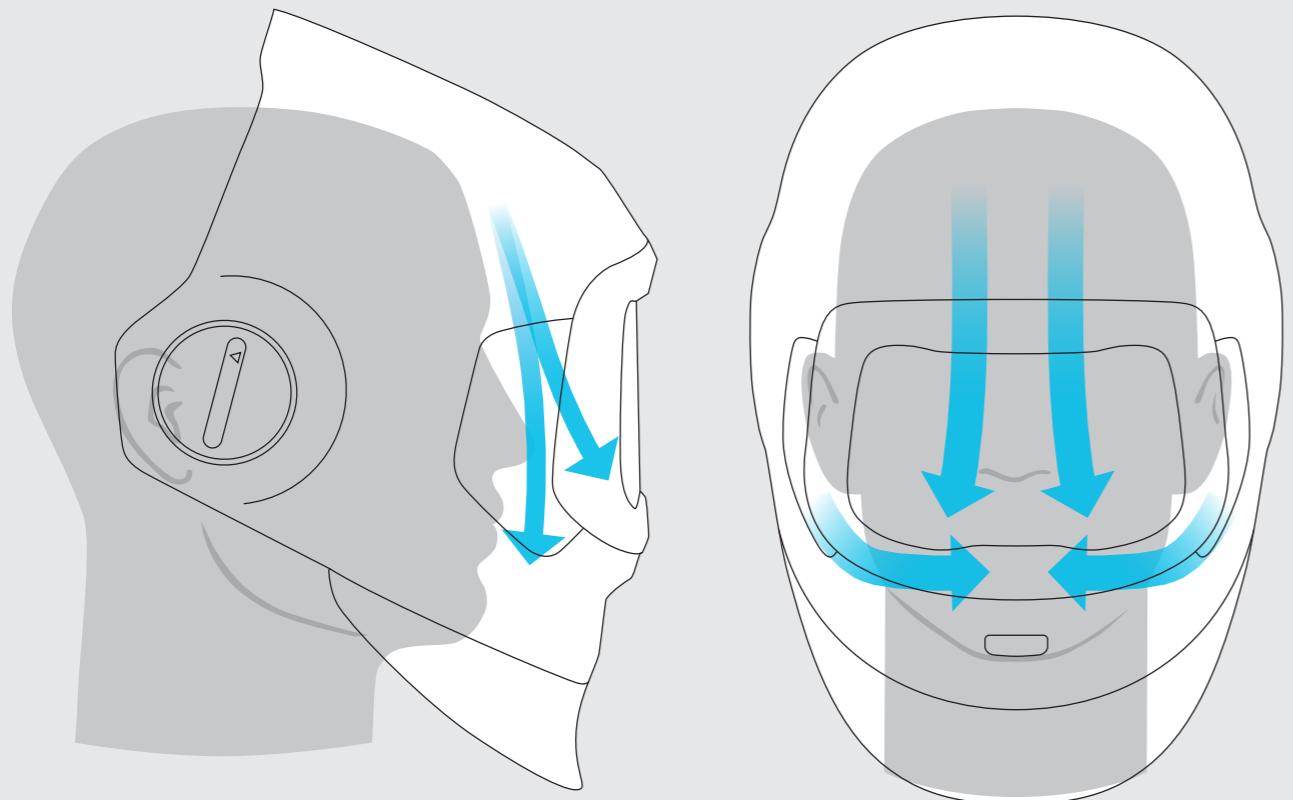


- Tapoter à nouveau pour repasser au mode soudage.

## Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro Air

# Le réglage de la distribution d'air et la régulation du débit d'air

Dirigez le débit d'air sur votre visage, votre tête ou les deux. La distribution optimisée de l'air et la régulation du débit d'air peuvent aider à prévenir le dessèchement oculaire. Tout cela se traduit par un confort accru lorsque vous portez votre masque.



### Régulation du côté droit

Dirigez le débit d'air vers votre visage, votre visière ou une combinaison des deux.

### Régulation du côté gauche

Réglez la quantité d'air provenant de la sortie supérieure et des deux sorties latérales, ou optez pour une combinaison des deux.

## Une alimentation en air propulsé ou à adduction d'air : c'est à vous de décider

Le Masque de soudeur G5-03 de Série Pro Air se connecte à l'Appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> et procure une protection respiratoire offrant un FPC de 25 et de 1 000 (avec des accessoires supplémentaires). L'Appareil de protection d'épuration d'air propulsé Adflo robuste dispose de toutes les fonctionnalités auxquelles vous vous attendez d'un système de qualité supérieure, dont la facilité d'utilisation. Également, le Masque de soudeur G5-03 de Série Pro Air se connecte facilement à divers Appareils de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé et aux Systèmes à adduction d'air Versaflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

> En savoir plus sur l'alimentation en air propulsé et à adduction d'air à la page 19.



**Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro**

# Nous avons tout ce qu'il vous faut

Il arrive que vous deviez effectuer des travaux de soudage dans un endroit où le port d'un casque de protection est nécessaire. Le Masque de soudeur G5-03 de Série Pro doit être utilisé avec un adaptateur pour fixer facilement et en toute sécurité le masque de soudeur à divers casques de protection 3M, et ce, à l'aide d'un système de dégagement rapide.



Les adaptateurs réglables vous permettent de fixer votre masque de soudeur à certains casques de protection 3M.

> En savoir plus sur les casques de protection compatibles à la page 20.



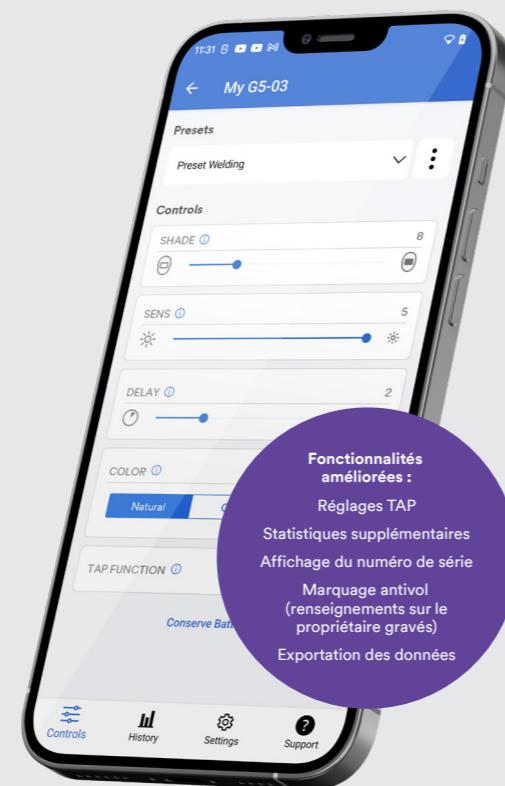
Sac à dos de grand rendement Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

# Améliorer le rendement et la durée utile pour les soudeurs

Certains soudeurs préfèrent porter un sac à dos de grand rendement pour appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé, qui maintient l'appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé à plat contre le dos du porteur, facilitant ainsi le déplacement dans certains milieux de travail.



Le sac à dos de grand rendement est conçu pour les travaux de soudage et l'Appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé Adflo 3M<sup>MC</sup>. Cet accessoire léger vise à offrir confort, robustesse, stabilité et un bon sens de l'équilibre.



## Application pour l'Équipement connecté 3M<sup>MC</sup>

Tirez le meilleur parti de votre Masque de soudeur G5-03 en le connectant à l'application pour l'Équipement connecté 3M.

- Configurez votre équipement.
- Obtenez des rappels relatifs à l'entretien.
- Accédez instantanément aux manuels de l'utilisateur.
- Programmez des modes de mémoire pour les états foncés, le niveau de sensibilité, les délais de changement de modes et plus encore.
- Enregistrez les données relatives au filtre à lentille photosensible, par exemple le nombre d'heures en marche, les heures passées en état foncé ou le nombre de cycles marche/arrêt.

### Bluetooth®

La connexion Bluetooth au masque de soudeur vous permet :

- d'extraire les données d'utilisation;
- de mettre à jour le micrologiciel;
- d'examiner les registres d'entretien du masque.



Conçu pour fournir un éclairage uniforme à la distance de travail de soudage.



## Éclairez votre espace de travail

La lampe de travail en option montée sur le masque peut aider à accroître le degré de productivité des soudeurs dans les endroits peu éclairés. Elle offre un meilleur champ de vision de la zone de travail avant et après le soudage, ce qui peut aider à réduire la fatigue.

La Lampe de travail Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> est discrète et légère, ce qui aide les soudeurs à effectuer leur travail dans des endroits peu éclairés.

La lampe de travail convient également aux soudeurs nécessitant une alimentation en air puisqu'elle peut être

fixée au Masque de soudeur G5-03 3M<sup>MC</sup> de Série Pro Air et peut être alimentée par l'Appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, ce qui réduit le besoin de pile supplémentaire et permet des durées d'utilisation prolongées.

Pour les soudeurs qui utilisent le Masque de soudeur G5-03 de Série Pro ou de Série Pro Air avec un appareil de protection respiratoire d'épuration d'air propulsé ou à adduction d'air 3M approuvé, un bloc-piles est disponible et se branche à l'arrière du masque de soudeur pour un ajustement équilibré.

### Alimenté par les appareils Adflo



### Une pile rechargeable séparée





## Axé sur la sécurité des soudeurs

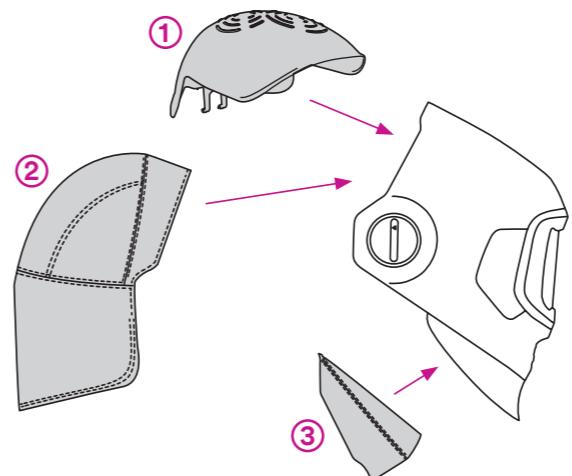
Le Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro Air est homologué par le NIOSH. Il s'agit du système respiratoire à air propulsé offrant la meilleure réduction d'exposition aux dangers (FPC de 1 000). Ce niveau de protection réduit considérablement l'exposition aux dangers respiratoires liés au soudage tant que le masque n'est pas enlevé.

Lorsque le Masque de soudeur G5-03 Speedglas 3M de Série Pro est jumelé à un adaptateur pour casque de protection, il est conçu et éprouvé pour être utilisé avec certains Casques de protection 3M des Séries X5000 et H700.

Témoignez la sécurité d'un système de protection homologué!

## Pour une protection étendue

Avez-vous besoin d'une protection supplémentaire contre la chaleur, les rayons, les éclaboussures et les étincelles? Il existe une gamme d'options de protection étendue pour vous offrir une protection et un confort accrus.



### ① Accessoire de protection contre les éraflures

Il aide à protéger la tête du soudeur contre les éraflures.

### ② Couvre-tête

Protégez une plus grande zone de votre tête en ajoutant un couvre-tête en tissu.

### ③ Protection du cou

La partie inférieure interchangeable du masque de soudeur (protège-cou) permet aux soudeurs de personnaliser la protection du cou en fonction de leurs besoins, de la taille de leur tête, de la position de travail et des travaux à effectuer.

### Protection contre les étincelles

Les tissus ignifuges protègent le soudeur contre les étincelles et les éclaboussures.



En savoir plus sur notre gamme de produits de protection étendue de la tête et du cou à la page 19.



Pour maximiser la protection contre les étincelles et les éclaboussures, ajoutez la bavette en tissu et le couvre-tête en tissu allongé plus grand.



## Caractéristiques techniques

Filtres de soudage à lentille photosensible G5-01 et G5-03 Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	G5VC	G5TW	G5NC
Soudage à l'arc avec électrode métallique	✓	✓	✓
Soudage MIG/MAG	✓	✓	✓
Procédé GTAW (> 20 A)	✓	✓	✓
Procédé GTAW (1 A à 20 A)	✓	✓	✓
Soudage et coupe au plasma	✓	✓	✓
Soudage avec risque d'arc invisible	✓	✓	✓
Soudage de pointage		✓	
Meulage	✓	✓	✓
Champ de vision (filtre de soudage)	109 mm x 73 mm (2,9 po x 4,3 po)	109 mm x 73 mm (2,9 po x 4,3 po)	109 mm x 54 mm (2,1 po x 4,3 po)
Technologie de couleur naturelle Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	✓	✓	✓
Modes de couleurs variables (A-B-C)	✓		
Fonction TAP	✓	✓	
Compatibilité Bluetooth	✓	✓	
Durée utile de la pile	1500 à 2 000 heures	1500 à 2 000 heures	2 000 heures
Classification (ISO)	V2	V2	V2
État foncé	Classes 8 à 14	Classes 8 à 13	Classes 8 à 12
Mode tronçonnage	Oui, classe 5	Oui, classe 5	Oui, classe 5
Mode soudage de pointage		✓	
État clair	Classe 3	Classe 2,5	Classe 3
Protection contre les rayons UV et IR	Classe 14 (permanente)	Classe 13 (permanente)	Classe 12 (permanente)
Activation automatique	✓	✓	
Délai de changement de mode (clair-foncé)	0,1 ms (23 °C; 73 °F)	0,1 ms (23 °C; 73 °F)	0,1 ms (23 °C; 73 °F)
Mode mémoire	Oui, par l'entremise de l'application mobile	Oui, par l'entremise de l'application mobile	
Délai de changement de mode (foncé-clair)	50 ms à 1 300 ms	50 ms à 1 300 ms	40 ms à 470 ms
Nombre de capteurs (déttection des arcs)	4	4	3

### Pièces communes entre les modèles G5-01 et G5-03 de Série Pro



Pour vous simplifier la vie au travail, de nombreuses pièces de rechange pour le modèle G5-01 conviennent également au modèle G5-03 de Série Pro. De cette façon, vous pouvez réduire le nombre de pièces de rechange à entreposer, et ce, sans compromettre votre capacité à personnaliser votre équipement.

Toutes les pièces communes au modèle G5-01 sont marquées d'un point (●) après le numéro de pièce.  
Par exemple : 46-0099-87 ● Grande bavette recouvrant le cou

Filtre pour le soudage passif G5 Speedglas <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	
Format	2,9 po x 4,3 po (110 mm x 90 mm)
Classe de protection	10, 11, 12 et 13

**Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro**

Masque G5-03 de Série Pro sans filtre de soudage  
N° de pièce 10-0100-00

Masque G5-03 de Série Pro avec Filtre de soudage G5TW  
N° de pièce 10-0100-30TW

Masque G5-03 de Série Pro avec Filtre de soudage G5VC  
N° de pièce 10-0100-30VC

Masque G5-03 de Série Pro avec Casque de protection de Série X5000, sans filtre à lentille photosensible  
N° de pièce 10-0100-00SH

Masque G5-03 de Série Pro avec Casque de protection de Série H-700, sans filtre à lentille photosensible  
N° de pièce 10-0100-00HH

**Masque de soudeur G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série Pro Air**

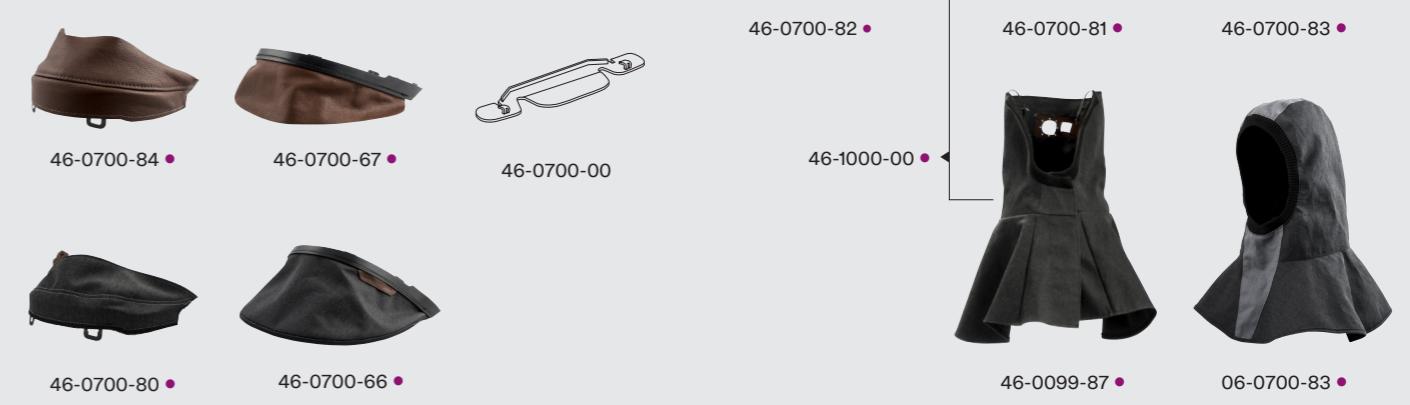
Masque G5-03 de Série Pro Air sans filtre de soudage  
N° de pièce 45-0099-35

Masque G5-03 de Série Pro Air sans filtre de soudage, Appareil de protection respiratoire à air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, ni sac de transport  
N° de pièce 45-1101-30TW

Masque G5-03 de Série Pro Air avec Filtre de soudage G5VC, Appareil de protection respiratoire à air propulsé Adflo<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> et sac de transport  
N° de pièce 45-1101-30VC

### Accessoires

compatibles avec les modèles G5-03 de Série Pro et G5-03 de Série Pro Air

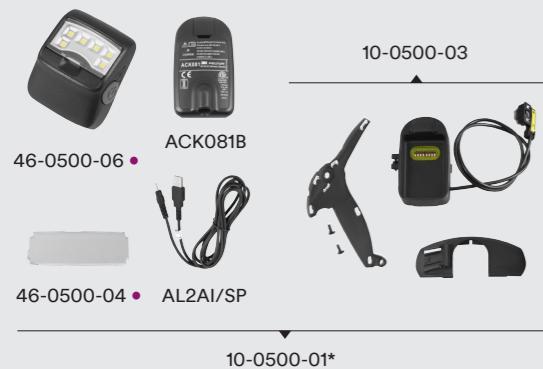


N° de pièce	Description	N° de pièce	Description	N° de pièce	Description
06-0700-83	● Cagoule complète de soudeur	46-0700-66	● Grand protecteur pour le cou en tissu	46-0700-83	● Grand couvre-tête à haute visibilité
46-0099-87	● Grande bavette recouvrant le cou	46-0700-67	● Protecteur pour le cou en cuir	46-0700-84	● Couvre-tête en cuir
46-0700-00	● Porte-couvre-tête	46-0700-80	● Couvre-tête en tissu	46-1000-00	● Trousse de FPC de 1000
46-0700-65	● Protecteur rigide pour le cou (non illustré)	46-0700-81	● Grand couvre-tête en tissu		
		46-0700-82	● Bande de protection		

(●) Un point violet indique les pièces communes avec le modèle G5-01.

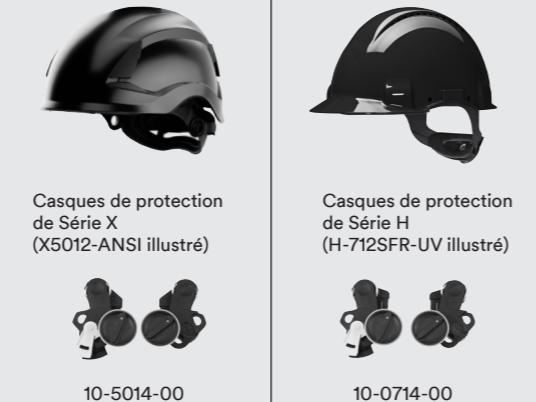
## Accessoires

Compatibles avec les modèles G5-03 de Série Pro et G5-03 de Série Pro Air



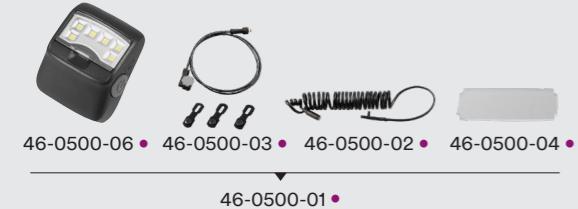
## Accessoires

Masque G5-03 de Série Pro seulement



## Accessoires

Masque G5-03 de Série Pro Air seulement



### Ensemble de refroidissement Vortex Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



N° de pièce	Description
V-150 •	Tuyau de refroidissement Vortex, 1/caisse
V-112 •	Support de qualité supérieure, 1/caisse
TR-326 •	Ceinture à durabilité prolongée, 1/caisse
V-199 •	Adaptateur V-199/37069 (ADD), 1/caisse

Pour obtenir plus de détails concernant l'achat d'un système complet à adduction d'air, veuillez vous reporter au Catalogue des produits de sécurité pour soudeurs 3M.

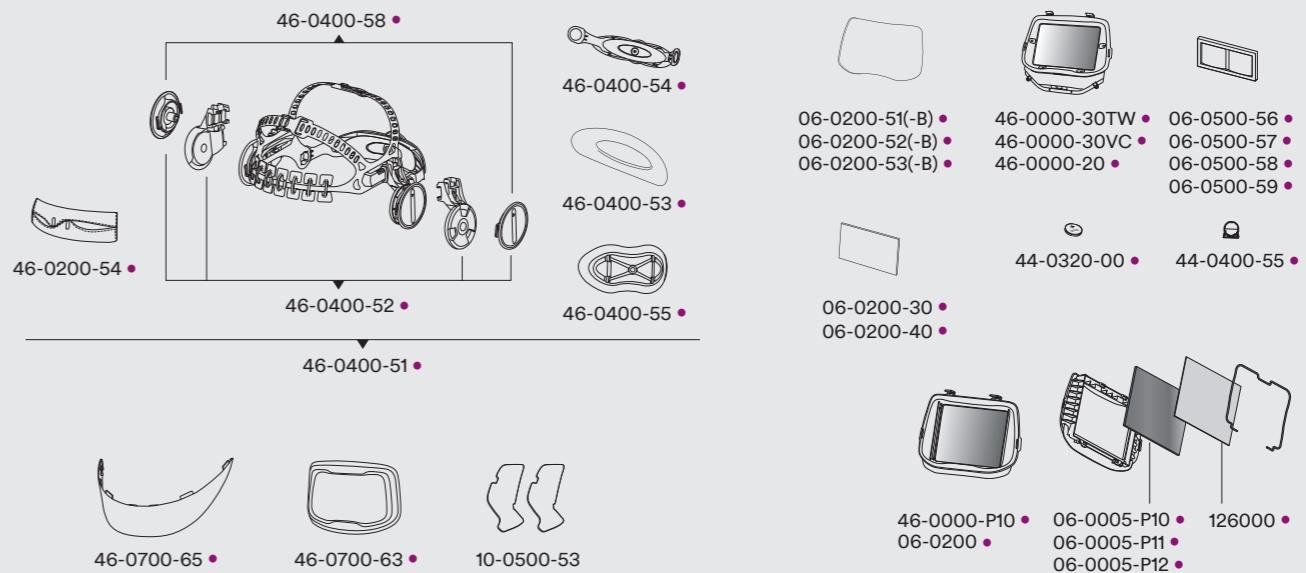
N° de pièce	Description	N° de pièce	Description
10-0500-01	• Trousse de lampe de travail (lampe, câble, support avec câble et pile)	35-0699-99x01	• Ensemble tampon contre les odeurs nuisibles
10-0500-03	• Support de lampe de travail pour masque de soudeur pour pile avec pièces de fixation	35-0799-99x01	• Tampon contre les odeurs nuisibles, paquet de 1
10-5014-00	• Adapteur pour casque de protection G5-03 de Série Pro pour les Masques de Série X	35-0799-99x10	• Tampon contre les odeurs nuisibles, paquet de 10
10-0714-00	• Adapteur pour casque de protection G5-03 de Série Pro pour Casques de protection de Série H	46-0500-01	• Trousse de lampe de travail pour systèmes Adflo
15-0099-17	• Bretelles pour la Ceinture Adflo	46-0500-02	• Câble de remplacement long pour lampe de travail pour les systèmes Adflo
15-0499-99x02	• Pare-étincelles, 2/sac	46-0500-03	• Câble de remplacement court pour lampe de travail pour les systèmes Adflo
15-0499-99x06	• Préfiltre, 6/sac	46-0500-04	• Plaque de protection pour lampe de travail, paquet de 5
15-0499-99x12	• Préfiltre, 12/sac	46-0500-06	• Lampe de travail de recharge
15-0299-99x02	• Filtre HEPA, 2/paquet, 16/caisse	ACK081B	• Pile rechargeable
15-0299-99x20	• Filtres HEPA, 20/caisse	AL2AI/S	• Câble de charge de pile pour ACK081B
15-0299-99x80	• Filtres HEPA, 80/caisse	BPK-HD	• Sac à dos robuste pour appareil de protection respiratoire d'épuration d'air pulsé
15-0499-99x02	• Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides Adflo, 2/caisse	SG-15	• Gaine ignifuge pour tuyau de respiration (recommandée lors de l'utilisation de la lampe de travail)
15-0499-99x06	• Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides Adflo, 6/caisse		

(•) Un point violet indique les pièces communes avec le modèle G5-01.

\* La trousse de lampe de travail suggérée pour le Casque de protection G5-03 de Série Pro Air lors de l'utilisation d'un système à adduction d'air.

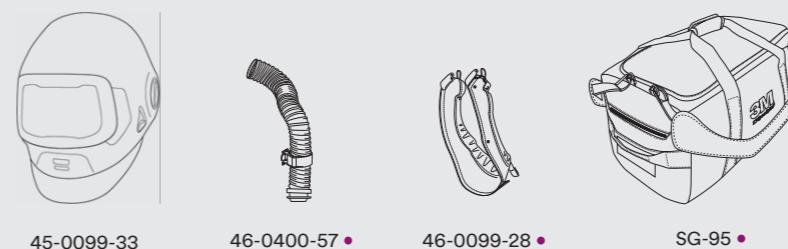
## Pièces de rechange et consommables

Compatibles avec les modèles G5-03 de Série Pro et G5-03 de Série Pro Air



## Pièces de rechange et consommables

G5-03 de Série Pro Air seulement

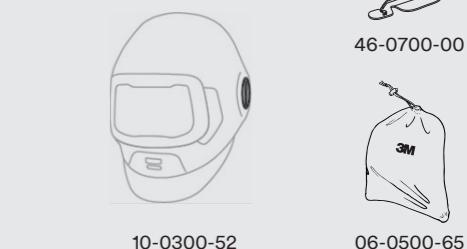


N° de pièce	Description	N° de pièce	Description
06-0005-P10	• Lentille de classe 10 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	126000	• Protecteur d'écran intérieur pour filtre pour le soudage passif
06-0005-P11	• Lentille de classe 11 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	44-0400-55	• Porte-piles
06-0005-P12	• Lentille de classe 12 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	46-0000-P10	• Trouse de filtres pour le soudage passif
06-0005-P13	• Lentille de classe 13 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	46-0000-20	• G5 Speedglas (classe 10)
06-0200-30	• Plaque de protection intérieure, standard	46-0000-30TW	• Filtre de soudage G5NC Speedglas
06-0200-40	• Plaque de protection intérieure, antibuée	46-0099-28	• Filtre de soudage G5VC Speedglas
06-0200-51	• Plaque de protection extérieure (standard), paquet de 10	46-0400-51	• Membrane d'étanchéité faciale
06-0200-51-B	• Plaques de protection extérieures (standard), paquet de 50	46-0400-52	• Ensemble coiffe
06-0200-52	• Plaque de protection extérieure (égratignures), paquet de 10	46-0400-54	• Mécanisme à pivot et coulissant
06-0200-52-B	• Plaques de protection extérieures (égratignures), paquet de 50	46-0400-55	• Ensemble coiffe à cliquet
06-0200-53	• Plaque de protection extérieure (chaleur), paquet de 10	46-0400-58	• Grand repose-tête
06-0200-53-B	• Plaques de protection extérieures (chaleur), paquet de 50	46-0700-00	• Tuyau de respiration pour conduit d'air (court) avec support
06-0500-56	• Lentille de grossissement 1,5 x	46-0700-63	• Boutons de pivot
06-0500-57	• Lentille de grossissement 2 x	46-0700-65	• Porte-couvre-tête
06-0500-58	• Lentille de grossissement 2,5 x	48-0200-54	• Cadre avant G5
06-0500-59	• Lentille de grossissement 3,0 x	SG-95	• Protection du cou rigide
06-0500-65	Sac pour masque	46-0400-53	• Bandeau antisudation, paquet de 3
10-0300-52	Calotte de masque G5-03 de Série Pro, sans coiffe		• Sac de transport
10-0500-53	Protecteur d'écran pour lentilles latérales		• Repose-tête standard
44-0320-00	Pile CR2450		

(•) Un point mauve indique que le produit comporte des pièces communes avec le modèle G5-01.

## Pièces de rechange et consommables

G5-03 de Série Pro seulement





### Masque de soudeur G5-03 E Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

Masque G5-03 E sans filtre de soudage

N° de pièce 09-0100-00

Masque G5-03 E sans filtre de soudage G5NC

N° de pièce 09-0100-20

Masque G5-03 E avec filtre pour le soudage passif

N° de pièce 09-0100-P10

## Vous vous rapprochez trop de votre arc?

Commencez par la solution la plus simple : remplacez plus fréquemment les plaques de protection extérieures de votre filtre de soudage!

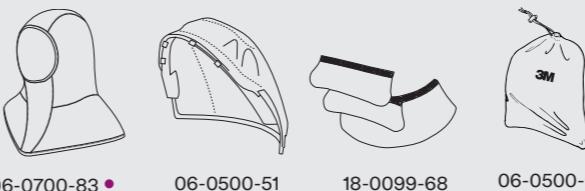
Si vous ne pouvez pas voir les détails dont vous avez besoin, essayez l'une de nos lunettes. Ils sont disponibles en grossissement de 1,5 x, 2,0 x, 2,5 x et 3,0 x. Pour plus de détails, consulter la section Accessoires et Pièces de rechange pour chaque masque.



Le Masque de soudeur  
G5-03 E Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>  
utilise plusieurs pièces et  
composants de nos autres  
Masques de soudeur.



### Accessoires G5-03 E



06-0700-83 •

06-0500-51

18-0099-68

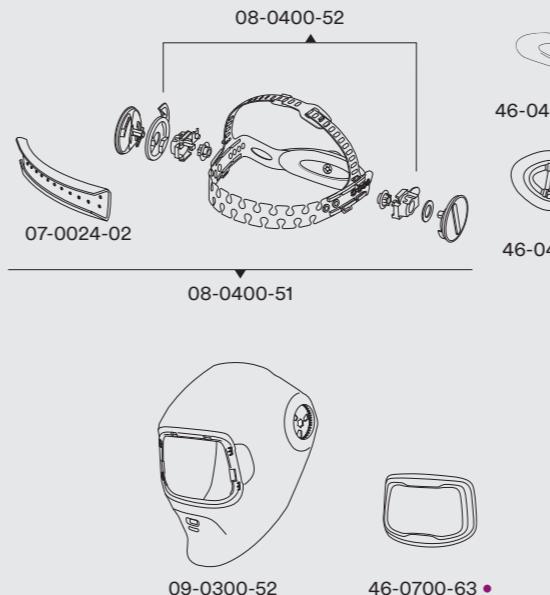
06-0500-65

46-0500-06 •  
ACK081B  
46-0500-04 • AL2AI/SP



10-0500-01

### Pièces de rechange et consommables G5-03 E



N° de pièce	Description	N° de pièce	Description	N° de pièce	Description
06-0005-P10	• Lentille de classe 10 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	10-0500-03	• Support de lampe de travail pour masque de soudeur pour pile avec pièces de fixation	44-0320-00	• Pile CR2450
06-0005-P11	• Lentille de classe 11 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	46-0500-06	• Lampe de travail de rechange Pile CR2032 au lithium 3 V, paquet de 2	46-0000-30TW	• Trousse de filtres pour le soudage passif G5 Speedglas (classe 10)
06-0005-P12	• Lentille de classe 12 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	04-0320-00	• Filtre de soudage Speedglas G5TW		
06-0005-P13	• Lentille de classe 13 pour filtre pour le soudage passif, 2/caisse	06-0200-51	• Plaque de protection extérieure (standard), paquet de 10	46-0000-30VC	• Filtre de soudage Speedglas G5VC
126000	• Protecteur d'écran intérieur pour filtre pour le soudage passif	06-0200-51-B	• Plaques de protection extérieures (standard), paquet de 50	46-0700-63	• Cadre avant G5
06-0500-56	• Lentille de grossissement 1,5 x	06-0200-52	• Plaque de protection extérieure (égratignures), paquet de 10	46-0000-20	• Filtre de soudage Speedglas G5NC
06-0500-57	• Lentille de grossissement 2 x	06-0200-52-B	• Plaque de protection (égratignures), paquet de 50	08-0400-51	• Serre-tête avec pièces d'assemblage et bandeau antisudation
06-0500-58	• Lentille de grossissement 2,5 x	06-0200-53	• Plaque de protection (chaleur), paquet de 10	05-0370-00	• Pièces d'assemblage (pivotant) pour serre-tête
06-0500-59	• Lentille de grossissement 2,5 x	06-0200-53-B	• Plaques de protection (chaleur), paquet de 50	ACK081B	• Porte-piles
18-0099-68	• Protecteur pour la gorge et les côtés, en cuir (3 pièces)	06-0200-54	• Plaque de protection (chaleur), paquet de 50	AL2AI/SP	• Pile rechargeable
07-0024-02	• Bandeau antisudation, molleton, paquet de 2	06-0200-55	• Plaques de protection (chaleur), paquet de 50		• Câble de charge de pile pour ACK081B
06-0500-51	• Grand couvre-tête en tissu	06-0200-56	• Plaque de protection intérieure, standard	06-0500-65	• Sac pour masque
06-0700-83	• Cagoule noire/grise	06-0200-57	• Plaque de protection intérieure, standard		
46-0500-04	• Plaque de protection pour lampe de travail, paquet de 5	06-0200-58	• Plaque de protection intérieure, standard		
10-0500-01	• Trousse de lampe de travail (lampe, câble, support avec câble et pile)	06-0200-59	• Plaque de protection intérieure, standard		
		06-0200-60	• Repose-tête standard		
		06-0200-61	• Grand repose-tête		
		44-0400-53	• Porte-piles		
		46-0400-55	• Calotte de casque G5-03 E sans serre-tête		
		44-0400-55			
		09-0300-52			

La 5<sup>e</sup> génération de Masques de soudeur Speedglas

# De l'équipement adapté à chaque tâche



Masque de soudage G5-01 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Masque de soudage G5-02 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Masques de soudage G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Gros travaux de soudage et de meulage

Procédé GTAW

Soudage et meulage



En savoir plus sur les  
Masques de soudage G5-03 Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.  
Balayez ce code QR ou consultez la page Web [youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)

## ⚠ MISE EN GARDE

Ces produits répondent aux exigences de certaines normes industrielles relatives à la protection oculaire et certains modèles répondent à certaines normes industrielles en matière de protection de la tête. Ils n'assurent pas une protection complète de la tête, des yeux et du visage contre les chocs violents et la pénétration, et ne remplacent pas les bonnes pratiques de sécurité et les mesures de maîtrise technique. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec 3M ou le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M.

## ⚠ MISE EN GARDE

Ce produit est conçu pour aider à protéger les yeux et le visage du porteur contre les rayonnements nocifs, notamment la lumière visible, les rayons ultraviolets (UV), les rayonnements infrarouges (IR), les étincelles et les éclaboussures résultant des travaux de soudage. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur l'utilisation et l'entretien de ces produits peuvent les utiliser. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures oculaires et une perte de vision permanentes. Toujours porter des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 en plus d'un masque de soudure. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M au 1 800 243-4630 (aux États-Unis) ou au 1 800 267-4414 (au Canada).



Ces appareils de protection respiratoire aident à protéger contre certains contaminants en suspension dans l'air. Avant de s'en servir, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation fournies dans l'emballage du produit. Un programme de protection respiratoire écrit, conforme au règlement 1910.134 de l'OSHA, doit être mis en œuvre, notamment la formation, les essais d'ajustement et l'examen médical. Au Canada, les exigences de la norme CSA Z94.4 et/ou aux exigences de l'autorité compétente, le cas échéant. Toute mauvaise utilisation peut provoquer des blessures, des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M au 1 800 243-4630 (aux États-Unis) ou au 1 800 267-4414 (au Canada).



[facebook.com/3MSpeedglas](https://facebook.com/3MSpeedglas)



[Instagram.com/3MSpeedglas](https://Instagram.com/3MSpeedglas)



[youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)



[www.speedglas.com](http://www.speedglas.com)

Division des produits de protection individuelle 3M  
3M Center, Building 235-2NW-70  
St. Paul, MN 55144-1000

Service à la clientèle (É.-U.) : 1 800 364-3577  
Service technique (É.-U.) : 1 800 243-4630

Division des produits de protection individuelle  
3M 3M Canada  
C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1 Canada

Service à la clientèle (Canada) : 1 800 364-3577  
Service technique (Canada) : 1 800 267-4414

3M, 3M Science. Au service de la Vie.. Adflo et Speedglas sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2024, 3M. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. BA-24-14030 F