

APRA G1 MSA

MSA

The Safety Company



WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.

Services d'incendie **Équipement**

Des produits pour aujourd'hui qui façonnent les produits de demain

Alors que la liste de vos tâches de premiers intervenants d'urgence s'allonge, de même que votre exposition aux risques, MSA continue de fournir davantage de produits de réponse d'urgence pour dépasser vos attentes et vos exigences. MSA soutient les pompiers et reconnaît votre rôle en première ligne de la protection des autres. Nous améliorons continuellement les produits auxquels vous avez pris l'habitude de faire confiance comme étant les meilleurs de l'industrie pour effectuer votre tâche plus facilement et de manière plus sécuritaire. Pour votre protection, vous pouvez compter sur MSA pour des produits dotés de la technologie la plus avancée et pour le meilleur soutien et la meilleure assistance à la formation.

Notre engagement envers vous

Travaillant étroitement avec les pompiers et les équipes de secours depuis plus de 100 ans, MSA continue de mettre l'accent sur les services d'incendie pour l'innovation des produits, les améliorations et le service. De nos casques antifume Cairns®, nos caméras d'imagerie thermique de la série Evolution® et nos détecteurs de gaz révolutionnaires ALTAIR®, aux appareils respiratoires axés sur la sécurité que nous n'avons jamais produits, l'APRA G1, vous pouvez compter sur MSA pour offrir ce qui se fait de mieux en matière d'équipement de protection personnelle. Vos options en matière d'instruments de détection de gaz et de systèmes de protection antichute/sauvetage sont plus nombreux et meilleurs que jamais. Notre outil de formation en ligne du centre de formation MSA-U® offre une formation complète et approfondie sur les produits avec la capacité de suivi des équipes qui permet des instructions 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour l'ensemble de votre équipe. Et maintenant Globe, le leader mondial des vêtements de protection innovants pour les pompiers, fait partie de MSA. Pour équiper les pompiers du plus haut niveau de protection — de la tête aux pieds, du casque Cairns aux bottes Globe — personne n'est aussi engagé à assurer votre santé et votre sécurité que nous ne le sommes.

Nos employés permettent de nous démarquer de la concurrence

Les APRA de MSA sont fabriqués dans nos installations primées de Murrysville, en Pennsylvanie. Que vos besoins incluent l'APRA G1 révolutionnaire, une caméra d'imagerie thermique Evolution® de notre usine de Cranberry, en Pennsylvanie, ou un casque Cairns® fabriqué à Jacksonville, en Caroline du Nord, vous pouvez être sûrs que chacun d'eux a été fabriqué avec les soins et les compétences dévoués d'un associé de MSA, qui travaille en moyenne depuis 18 ans, ce qui se signifie une qualité constante, à chaque fois.

L'assistance est omniprésente

Votre service personnalisé débute localement avec votre distributeur agréé MSA formé et les directeurs des ventes à l'extérieur pour les services d'incendie MSA. Pour trouver le distributeur des services incendie MSA le plus près ou trouver une réponse à une question technique urgente, notre équipe dévouée primée de professionnels du service à la clientèle est prête à vous aider, car ils comprennent les risques que vous courez de même que la conformité réglementaire. Vous pouvez les contacter en composant 1 877 MSA-FIRE ou en nous visitant à www.MSAFIRE.com.



TROUVEZ LES POINTS D'ACCÈS SANS FIL ET LES BATTTEMENTS DE COEUR

MSA fournit de l'imagerie thermique personnelle à chaque pompier — de 360 au sauvetage; des sorties d'urgence à la révision.

► **La PREMIÈRE et UNIQUE caméra d'imagerie thermique intégrée directement dans l'APRA**

- Aucun équipement encombrant supplémentaire n'est ajouté à votre pièce faciale ou suspendu à votre équipement
- Compatible avec tous les APRA G1 par le biais d'une mise à niveau simple sur place
- Alimenté par une seule source d'alimentation intégrée de l'APRA G1 — vous n'aurez jamais à vérifier à nouveau les nombreux emplacements des batteries
- La fonctionnalité à bouton unique permet une utilisation simple et intuitive

Profitez de la toute dernière technologie

- Léger — ajoute uniquement 4,2 oz comparativement au module de contrôle standard G1 MSA
- Jusqu'à cinq palettes sélectionnables par l'utilisateur — plus de 10 palettes supplémentaires offertes via le logiciel A2 MSA
- La résolution 220 x 176 permet d'assurer des images claires comme le cristal
- Conforme à la version 2018 des normes NFPA 1981 et 1982
- Une garantie complète de cinq ans sur l'imageur thermique — garanties prolongées de 15 ans offertes



L'APRA G1 MSA se démarque.

1. PIÈCE FACIALE

- Conception à port ouvert avec protection contre la contamination croisée
- Confortable et facile à utiliser, avec une faible résistance respiratoire avec ou sans air
- Aucun électronique, réduisant le poids, les risques d'accros et le coût

2. CONTRÔLE

- La caméra d'imagerie thermique intégrée permet au pompier de voir dans les environnements obscurs et remplis de fumée
- Cinq palettes sélectionnables par l'utilisateur — plus de 10 palettes programmables offertes via la logiciel A2 MSA
- Compatible avec tous les APRA G1 via une mise à niveau simple sur place
- Le module de contrôle fournit un affichage couleur ACL et analogique
- L'écran s'allume automatiquement lorsque le module de contrôle est soulevé en position de visualisation
- Peut importe quel bouton est enfoncé, les informations nécessaires s'affichent
- Visibilité accrue par le biais de voyants indicateurs

3. CONNAISSANCE DE LA SITUATION

- Large champ de vision par le biais de la pièce faciale G1
- Sept voyants indicateurs à trois niveaux offrant une visibilité de 360 degrés du niveau de pression
- Matériau hautement réfléchissant sur les courroies d'épaule et la bande de bouteille
- La caméra d'imagerie thermique intégrée en option offre de la visibilité lorsqu'on en a le plus besoin

4. INFORMATIONS

- HUD fournit plus d'informations que jamais auparavant et peut être personnalisé pour répondre à vos procédures normalisées d'exploitation; pression de bouteille, état des batteries, évacuation (facultatif) et beaucoup plus

5. COMMUNICATIONS

- Des communications fortes et claires sont incluses avec chaque APRA G1
- Élimine intelligemment les bruits ambiants et d'inhalation, permettant ainsi à vos commandes d'être entendues





6. CONFORT

- Coussinet lombaire pivotant et ajustable positionne correctement le poids de l'APRA
- Confort, équilibre et ajustement améliorés

7. APRA 5 500 G1 MSA

Rester à l'avant-garde de la sécurité signifie ne jamais cesser d'évoluer pour répondre aux demandes en constante évolution auxquelles vous faites face chaque jour au travail. Aidant à répondre à ces demandes, l'APRA G1 éprouvé et fiable de MSA est maintenant offert dans un système d'exploitation de 5 500 psi. Le G1 MSA offre notre APRA au profil le plus bas, le plus confortable, profilé, équilibré et configurable avec les bouteilles de 5 500 psi les plus légères sur le marché au aujourd'hui.

8. ALIMENTATION

- Une seule source d'alimentation
- Utilise une batterie alcaline ou rechargeable
- Élimine le besoin de garder plusieurs tailles de batteries ou plusieurs emplacements pour les batteries
- Faible coût d'acquisition

9. PRÊT POUR L'AVENIR

- Connectivité Bluetooth, IRF, communication en champ proche (CCP), radio de longue portée
- Mettez rapidement à jour l'APRA G1 avec les dernières avancées par le biais de la technologie Bluetooth, avec l'assurance que l'APRA que vous achetez aujourd'hui peut facilement être adapté pour répondre à vos besoins loin dans l'avenir.

10. FABRIQUÉ JUSTE POUR VOUS

- Le module de contrôle et HUD affichent les informations requises; Facilement personnalisable pour répondre à votre procédure d'exploitation standard existante
- La conception modulaire permet le changement rapide des composants.

Au sujet de la pièce faciale.

La pièce faciale G1 a été conçue sans composants électroniques pour minimiser le poids, diminuer votre niveau de stress et de fatigue, et améliorer votre efficacité générale. Il n'y a aucun composant électronique à l'extérieur de la pièce faciale qui pourrait présenter des risques d'accrocs et d'enchevêtrement. De surcroît, en éliminant les composants électroniques coûteux, le prix est substantiellement réduit, permettant aux pièces faciales émises à des fins personnelles d'être une mesure rentable. La contamination croisée empêche la contamination des régulateurs sur masque partagés. Mais MSA est allée plus loin. L'APRA G1 MSA est également équipé d'une membrane phonique pour accroître la clarté du discours lorsque l'alimentation en air est coupée.

En gardant les fonctionnalités préférées de la pièce faciale Ultra Elite - confort, champ de vision, communications supérieures et ajustement, nous avons fait passer la pièce faciale G1 au niveau supérieur avec un port ouvert qui offre une résistance respiratoire faible en modes attente.

La pièce faciale G1 peut vous aider à économiser l'énergie pour quand vous en avez le plus besoin.



Faites-vous entendre.

L'amplification vocale électronique ne devrait pas être optionnelle.

Chaque APRA G1 MSA est équipé de l'amplification vocale électronique, car les communications de haute qualité sur les lieux de l'incendie ne devraient pas être optionnelles. Grâce à la conception en attente d'un brevet, des microphones doubles intégrés dans le régulateur éliminent les bruits d'inhalation semblables à Darth Vader. Cette fonctionnalité unique s'active automatiquement et met l'appareil hors tension. Le module de haut-parleur monté sur la courroie d'épaule offre des communications claires et fortes depuis le microphone du régulateur tout en maintenant un profil bas pour aider à réduire les points d'accroc. Chaque APRA G1 MSA est équipé de cette technologie de pointe.

Conçu pour répondre à VOS besoins.

Technologie de pointe. L'APRA G1 MSA avec caméra d'imagerie thermique intégrée répond et dépasse vos demandes, offrant plus de fonctionnalités et de sécurité que jamais auparavant. Le module de contrôle G1 intègre la technologie de la caméra d'imagerie thermique pour éliminer le besoin de transporter plus d'équipement tout en venant ajouter vitesse et efficacité. Le iTIC s'alimente à partir du module d'alimentation G1 — aucune batterie distincte nécessaire. Le module offre l'affichage analogique et ACL numérique en couleur pour assurer que votre statut est disponible en tout temps. Le mécanisme de contrôle du mouvement à démarrage automatique intégré au module de contrôle procure intuitivement les informations dont vous avez besoin lorsque vous en avez besoin. Ajoutant un nouveau niveau pour faciliter l'utilisation : peu importe quel bouton est enfoncé, vos informations s'affichent.

Hautement configurable et personnalisable. Les configurations de l'APRA G1 MSA sélectionnables par l'utilisateur constituent une première dans l'industrie : pression, calcul du temps restant, température (la capacité de configurer votre propre alarme pour la température), perte de pression (pour vous indiquer de la présence de fuites, qu'elles soient principales ou secondaires). De plus, le module de contrôle et le HUD peuvent être programmés pour afficher des informations requises par vos spécifications particulières. Mais encore mieux, les composants électroniques peuvent être ajustés à VOS besoins. L'APRA G1 MSA offre la capacité de configurer ce dispositif pour répondre à toute procédure de fonctionnement standard, avec des réglages de l'alarme, des voyants et des informations fournis sur le module de contrôle. L'APRA G1 MSA ... conçu pour la flexibilité dont vous avez besoin!



Tête haute.

Affichage HUD interne. Aucun composant électronique pour la pièce faciale? Cela est non seulement possible, c'est déjà offert. En plaçant les composants électroniques qui alimentent l'affichage tête haute dans le régulateur, MSA a effectivement réduit le poids, le profil, le jumelage et les interférences potentielles. Le HUD se trouve à l'intérieur de la pièce faciale, de manière à ce que les contaminants externes ne puissent pas bloquer la vue et les informations vitales relayées affichées. Cette conception signifie que vous n'avez plus à acheter des HUD pour chaque pièce faciale, réduisant ainsi les coûts et l'entretien. En utilisant les conduits de lumière révolutionnaires, l'affichage tête haute de l'APRA G1 MSA est clair et facile à comprendre; il s'agit d'un système HUD simplifié!



Toujours en demande.

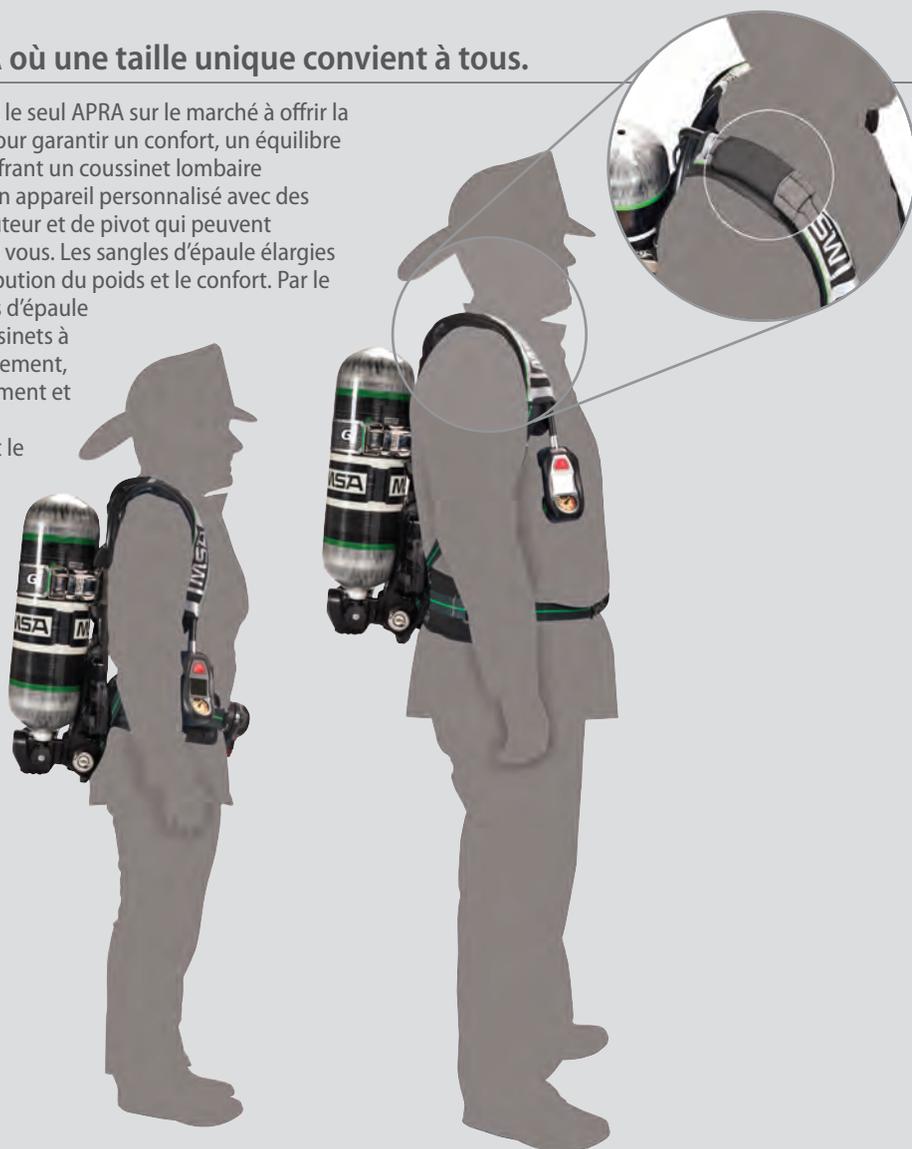
Régulateur fixé au masque G1. Le régulateur G1 héberge l'affichage tête haute facile et les communications à utiliser, bien qu'il s'agisse du régulateur le plus petit et le plus léger offert. Le régulateur G1 est doté d'un couvercle de purge facultatif qui peut être utilisé pour démarrer le débit d'air pendant les situations d'urgence. Le régulateur G1 peut également être mis hors tension et retiré du masque par une simple action!

Le régulateur G1 est toujours en DEMANDE!



Enfin un APRA où une taille unique convient à tous.

Ergonomie. L'APRA G1 MSA est le seul APRA sur le marché à offrir la personnalisation du harnais pour garantir un confort, un équilibre et un ajustement accru. En offrant un coussinet lombaire ajustable, vous pouvez avoir un appareil personnalisé avec des capacités d'ajustement en hauteur et de pivot qui peuvent actuellement se déplacer avec vous. Les sangles d'épaule élargies ajustables améliorent la distribution du poids et le confort. Par le biais de l'utilisation de sangles d'épaule interverrouillables et des coussinets à friction positionnés stratégiquement, l'APRA G1 MSA offre un ajustement et une stabilité accrue tout en permettant la mise en place et le retrait faciles. Le module de contrôle G1, le régulateur G1 et le module de haut-parleur G1 peuvent être configurés sur l'une ou l'autre des épaules, intégrés facilement dans toute procédure de fonctionnement standard.



Le Power of One.

Système d'alimentation central. Avec une seule source d'alimentation centralisée, vous pouvez utiliser une batterie alcaline ou une batterie rechargeable, la première de l'industrie. En tant que le SEUL fabricant à offrir des batteries rechargeables, nous avons poussé la protection de l'APRA à un niveau supérieur — finalement, un APRA ne nécessitant pas plusieurs tailles de batteries! Aucun besoin de gérer des types de batteries, des compartiments et des remplacements, ce qui se traduit par coûts d'acquisition plus faibles.



Établir une connexion.

Détendeur. Conçu pour fonctionner avec des bouteilles à raccord rapide ou fileté CGA, voici un raccord qui répond à vos besoins. En plus de cette flexibilité, des options de fixation à raccord rapide direct et à distance sont offertes pour permettre les changements de bouteille sans effort. Les ports pour accessoires de détendeur permet les mises à niveau futures, y compris le système Quick-Fill® haute pression. L'APRA G1 MSA est effort dans des options de connexion à raccord rapide et fileté. Grâce au nombre minime de pièces, vous pouvez facilement effectuer une mise à niveau en passant d'une option à une autre! Au total, cet appareil offre plusieurs choix à chaque utilisateur, qui se traduisent toutes par un faible coût d'acquisition.

Lorsque le niveau d'air est bas, chaque seconde compte.

Connexion d'air universelle (CAU). Lorsque le niveau d'air est bas et que vous devez accéder à la CAU en situation d'urgence, chaque seconde compte. C'est pourquoi MSA a inventé la lumière d'EIR en attente d'un brevet pour éclairer la connexion CAU avec un voyant à DEL d'une blancheur éclatante pour aider à trouver plus facilement et se connecter à une source d'air de sauvetage. La CAU principale s'allume lorsque l'indicateur de fin de vie utile (IFVU) atteint 35 %.



APRA G1 MSA Technologie intégrée pour expansion future



Trouver les points chauds et les battements de cœur.

L'APRA G1 MSA avec la caméra d'imagerie thermique intégrée offre à CHAQUE pompier la capacité de voir dans les environnements obscurs et remplis de fumée, contribuant à la rapidité et à l'efficacité des opérations depuis le 360 initial à la lutte contre l'incendie, la révision et le sauvetage. Ce champ de vision est fourni par le biais d'une caméra d'imagerie thermique qui est intégrée dans le module de contrôle de l'APRA G1, éliminant le besoin de transporter de l'équipement supplémentaire et les préoccupations liées aux risques d'accros.

- Compatible avec tous les APRA G1 via une mise à niveau simple sur place
- Alimenté par la source d'alimentation simple intégrée de l'APRA G1 – ne jamais plus avoir à vérifier plusieurs batteries
- La fonctionnalité à un seul bouton permet une utilisation simple et intuitive
- Léger - n'ajoute que 4,2 oz comparativement au module de contrôle G1 standard
- Jusqu'à cinq palettes sélectionnables par l'utilisateur – plus de 10 palettes supplémentaires offertes via le logiciel A2 MSA
- L'écran 220 x 176 garantit des images claires comme du cristal

Un Responder plus rapide

Les conditions auxquelles les pompiers sont confrontés au quotidien ont changé considérablement au fil des années. L'APRA G1 MSA est conçu avec une technologie pour projeter la lutte contre les incendies dans l'avenir. L'utilisation de Bluetooth, de l'identification par radiofréquence (RFID), de la communication en champ proche (CCP) et de la capacité à longue distance permet une intégration rapide et facile des technologies actuelles et futures, offrant aux pompiers les plus récents outils disponibles pour faire leur travail.

- Le module Bluetooth de l'APRA G1 MSA utilise les canaux audio et de données pour communiquer avec les détecteurs APX Motorola et ALTAIR 5X MSA avec photo-ionisation. L'utilisation de la même connexion Bluetooth permet aux utilisateurs de se connecter à l'APRA G1 via le logiciel A2 MSA pour une configuration personnalisée en fonction des procédures opérationnelles standards de votre service.
- Le lecteur/inscripteur RFID enregistre des renseignements complets concernant les étiquettes et permet le jumelage avec des dispositifs Bluetooth. L'incorporation de Bluetooth offre la capacité de liaison de données pour la récupération du journal de données de l'APRA et le dépannage pour les dispositifs électroniques.
- La communication radio à longue portée offre un poste de commandement avec des informations personnelles spécifiques par le biais du logiciel A2 MSA.



- Statut du lien Bluetooth
- Statut de la radio à longue portée
- Affichage configurable

APRA 5 500 G1 MSA

Rester à l'avant-garde de la sécurité signifie ne jamais cesser d'évoluer pour répondre aux demandes en constante évolution auxquelles vous faites face chaque jour au travail. Aidant à répondre à ces demandes, l'APRA G1 éprouvé et fiable de MSA est maintenant offert dans un système d'exploitation de 5 500 psi. Le G1 MSA offre notre APRA au profil le plus discret, le plus confortable, le plus profilé, le plus équilibré et le plus configurable avec des bouteilles de 5 500 psi les plus légères sur le marché aujourd'hui, offrant à ses utilisateurs :

- Stress et fatigue réduits
- Manœuvrabilité accrue dans les espaces restreints, réduisant le risque d'accrochages, améliorant la mobilité et assurant votre sécurité dans les environnements dangereux
- Les bouteilles d'une durée de 30, 45 ou 60 minutes vous permettent de garder le même système d'exploitation tout en réduisant le poids, le profil, le temps de formation supplémentaire et les dépenses globales.



APRA G1 MSA Accessoires

Batterie rechargeable pour APRA G1 MSA

MSA offre la première plateforme pour APRA homologuée par la NIOSH et conforme aux normes NFPA pour fournir une batterie rechargeable, éliminant la nécessité de batteries de rechange jetables. Le chargeur rigide portable et compact peut charger jusqu'à six batteries à la fois; les batteries peuvent atteindre la pleine charge en seulement six heures.

- Coût d'acquisition réduit, aucun argent gaspillé sur des batteries jetables
- Aucun besoin de plusieurs tailles de batteries dans plusieurs emplacements
- Aucune perte de temps pour le remplacement de batteries alcalines
- Une seule source alimente l'ensemble de l'APRA
- Poids réduit de 1/2 lb comparativement aux blocs-batteries alcalines
- Chargement rapide avec chargeur Smart disponible

Renseignements concernant les commandes

Número de pièce	Description
10148741-SP	Batterie rechargeable G1 MSA*
10158385	Chargeur Smart G1 MSA

* Chargeur non inclus



Le système Quick-Fill

Le système Quick-Fill permet aux utilisateurs du masque à air MSA de remplir et transvider les bouteilles d'air* pendant le port de l'APRA, sans avoir à retirer la bouteille d'air — même dans les atmosphères de DIVS. Cette option MSA est utile pour :

- Remplir une bouteille d'APRA à partir d'un compresseur mobile ou d'un système de cascade en moins d'une minute.
- Transvider l'air entre deux bouteilles à condition d'avoir un système de respiration de secours.*
- Prolonger les durées d'air pour de plus longues périodes, en utilisant une source d'air comprimé à distance.

Les masques respiratoires conformes aux plus récentes normes NFPA sont munis des raccords de connexion universelle de sauvetage (CUS) de système Quick-Fill situés sur le dispositif d'avertissement avec alarme sonore Audi-Larm. Un tuyau de système Quick-Fill avec raccord rapide relie la source d'air à l'adaptateur pour le transfert d'air. Consulter le Bulletin 0105-92-MC pour une foire aux questions Quick-Fill.



Renseignements concernant les commandes

PIÈCES DE RECHANGE POUR SYSTÈME QUICK-FILL	10156465	Système Quick-Fill fixé à la taille pour APRA G1 MSA
	10156467	Pochette de recharge pour système Quick-Fill pour APRA G1 MSA
	10156468	3 pi Tuyau de système Quick-Fill dans une pochette pour APRA G1 MSA

	25 pi	12 pi	10 pi	8 pi	6 pi	3 pi	
TUYAUX DU SYSTÈME QUICK-FILL	485332	802690	802689	802688	802687	485331	FQD x FQD *
	487907	802677	802675	802673	802671	492796	FQD x sortie CGA-347
	487909	802685	802683	802681	802679	487427	FQD x CGA-347 CN
	487906	802704	802703	802702	802701	802705	FQD x SAE-4
	487908	802678	802676	802674	802672	492797	FQD x sortie CGA-346
	487910	802686	802684	802682	802680	487428	FQD x CGA-346 CN

* Le transvidage d'APRA à APRA n'est pas offert avec le système d'exploitation de 5 500 psi. des longueurs de 25 pi sont conservées en stock; d'autres longueurs sur mesure sont offertes dans des matériaux spéciaux. Tous les raccords SAE sont destinés à des utilisations à haute pression. Les raccords rapides femelles sont munis d'un cache-poussière.

Système ExtendAire™ II G1 MSA

Le système ExtendAire G1 MSA est un accessoire du système d'alimentation en air respirable d'urgence universel (UEBSS) qui utilise de l'air de pression intermédiaire pour fournir aux pompiers de l'air respirable d'urgence en permettant aux pompiers de s'interconnecter rapidement et facilement à l'alimentation en air d'un collègue pompier. Le système est intégré dans l'APRA G1, fournissant une mobilité illimitée et un accès facile pendant les situations d'urgence. Le verrouillage à raccord rapide avec le clapet anti-retour intégré prévient la contamination de la voie de l'air respirable par l'atmosphère ambiante.

Le système ExtendAire G1 comprend un module intégré composé d'un tuyau de secours et d'un collecteur qui utilise des raccords rapides mâle et femelle, et se range dans une pochette compacte qui se fixe à l'ensemble de transport.

Le système ExtendAire G1 est homologué par la NIOSH et conforme à la norme NFPA de l'édition 1981-2018.



Renseignements concernant les commandes

SYSTÈME EXTENDAIRE II	10205767	Trousse de conversion du système ExtendAire II pour APRA G1, UEBSS, édition 2018
	10203820	Pochette de recharge pour système ExtendAire II G1, UEBSS, édition 2018
	10156464	Trousse de conversion pour système ExtendAire II pour APRA G1, édition 2013
	10156466-SP	Pochette de remplacement pour système ExtendAire G1, édition 2013

Systèmes d'EIR G1 MSA

Le système d'EIR G1 comprend tout le nécessaire pour une réponse d'EIR. Le système pneumatique interne inclut un détendeur raccord rapide pour système d'EIR G1 qui se fixe directement sur la bouteille d'APRA fournie par l'utilisateur. Offertes dans des pressions de fonctionnement de 2 216, 4 500 et 5 500 psi, les bouteilles sont vendues séparément.

Le système d'EIR G1 comprend :

- La conduite d'alimentation haute pression de six pieds qui se termine par un raccord pour système Quick-Fill femelle.
- Conduite d'alimentation de pression intermédiaire de six pieds qui se termine par un module de collecteur pour système ExtendAire II.
- Régulateur fixé au masque G1 de deuxième étage à raccord rapide.
- Manomètre externe à distance pour la lecture facile de la pression des bouteilles.
- Pièce faciale G1 de taille moyenne avec harnais de tête à quatre points Speed-ON®.
- Raccord CUS sur le détendeur pour système d'EIR G1 qui permet l'interconnexion des systèmes d'EIR G1.

Renseignements concernant les commandes

Numéros de pièce	Pression de fonctionnement	Description
10206310	2 216	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (UEBSS, édition 2018), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide
10169710	2 216	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (édition 2013), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide
10206311	4 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (UEBSS, édition 2018), manomètre à distance, CUS, connexion fileté
10206313	4 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (UEBSS, édition 2018), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide
10169711	4 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (édition 2013), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide
10192465	4 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (édition 2013), manomètre à distance, CUS, connexion fileté
10206312	5 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (UEBSS, édition 2018), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide
10197179	5 500	Système d'EIR G1, FCPC, régulateur, systèmes Quick-Fill et ExtendAire II de 6 pi (édition 2013), manomètre à distance, CUS, à raccord rapide

Remarque : ce système d'EIR n'inclut PAS de bouteille. Veuillez consulter les renseignements concernant les commandes de bouteilles.

Système RescueAire® II G1

Le système RescueAire II G1 MSA pour équipes d'intervention rapide (EIR) fournit de l'air respirable d'urgence aux pompiers, y compris une alimentation en air pour les pompiers piégés portant un APRA avec un ou plusieurs systèmes compatibles. Fabriqué pour des conditions de services d'incendie extrêmes, le système RescueAire II G1 offre deux pressions de fonctionnement, 2 216 et 4 500 psi. La courroie d'épaule d'usage facultatif permet le transport mains libres.

Le système comporte un régulateur G1; Les équipes d'EIR peuvent fournir de l'air à un pompier immobilisé portant une pièce faciale G1. Le régulateur G1 se connecte directement à la pièce faciale G1 pour une capacité de sauvetage maximale, supporté par un harnais de transport à l'épreuve des flammes et de la chaleur de matériaux Nomex et Kevlar.

Le système RescueAire II G1 inclut :

- Bouteille SuperLite®
- Connexion EBS pour le système Quick-Fill de 36 po
- Raccordement SRU pour le système ExtendAire
- Détendeur PR-14 G1
- Régulateur G1
- Harnais de transport avec courroie d'épaule ajustable
- Dispositif d'avertissement de basse pression avec alarme sonore Audi-Larm™



Renseignements concernant les commandes

Numéros de pièce	Description
10161130	Système RescueAire II, 4 500, bouteille de 60 min.
10161142	Système RescueAire II, 4 500, sans bouteille
10161141	Système RescueAire II, 2 216, bouteille de 30 min.
10161143	Système RescueAire II, 2 216, sans bouteille

Appareils de protection respiratoire d'évacuation PremAire® Cadet G1 MSA

Cet appareil respiratoire à adduction d'air combiné avec bouteille d'évacuation est utilisé pour l'entrée ou l'évacuation d'espaces dangereux et restreints ou dans les lieux où l'atmosphère présente un danger immédiat pour la vie ou la santé. La conception profilée et légère comporte une pièce faciale à port ouvert, à profil bas, légère, technologiquement avancée qui offre une protection contre la contamination croisée.

- Le robinet de bouteille d'une pièce et le régulateur premier étage comprennent une conception descendante pour réduire l'accumulation d'humidité et des ressorts doubles pour une fiabilité maximale.
- La bouteille d'évacuation à profil bas est portée sur la hanche droite ou gauche pour faciliter les mouvements dans les espaces restreints.
- La courroie de support d'épaule comprend un dispositif de retenue pour boyau; le boyau du régulateur demeure près du corps pour réduire les risques d'accros.
- Bouteille d'évacuation fournit de l'air pendant 5, 10 et 15 minutes.
- Le manomètre encastré dans le logement de valve protège le manomètre et réduit la taille et le profil.
- Deux matériaux pour le harnais : nylon standard pour la résistance aux produits chimiques et Kevlar pour les environnements où la chaleur est élevée ou présentant des risques d'étincelles.
- Le régulateur offre un couvercle de dérivation et de purge.
- Appareil de protection respiratoire à adduction d'air combiné homologué par la NIOSH et appareil de protection respiratoire autonome.



Système assemblé sur commande pour appareil de protection respiratoire d'évacuation PremAire Cadet G1 MSA

A	B	C	D	E	F	G	H
Type	Type de support de transport et de harnais	Option coussinet	Bouteille d'évacuation	Régulateur fixé au masque	Pièce faciale G1	Dispositif de déconnexion rapide	Mallette
PCG PremAire Cadet Évacuation G1	1 Nylon, sangle de transport, standard 2 Kevlar, sangle de transport, standard 3 Nylon, sac de transport, standard 4 Les bouteilles d'évacuation en aluminium ne sont pas compatibles avec les sacs de transport.	0 Aucun 1 Épaule	A Aluminium 5 minutes B Aluminium 10 minutes C Carbone 5 minutes D Carbone 10 minutes E Carbone 15 minutes F Aluminium 5 minutes, sans air G Aluminium 10 minutes, sans air H Carbone 5 minutes, sans air J Carbone 10 minutes, sans air K Carbone 15 minutes, sans air	A Régulateur G1, couvercle de purge	1 Aucun 2 Pièce faciale G1 avec harnais de tête ajustable à 4 points, moyen* 3 Pièce faciale G1 avec harnais de tête ajustable à 5 points, moyen* 4 Pièce faciale G1 avec harnais de tête en caoutchouc, moyen* Si la pièce faciale désirée n'est pas offerte ici, choisissez Aucun Puis sélectionnez depuis Pièce faciale G1 ASC.	0 Aucun A Snap-Tite, aluminium B Snap-Tite, acier inoxydable C Snap-Tite, laiton D Hansen, acier inoxydable E Hansen, laiton F Foster, acier G Foster, acier inoxydable H Foster, laiton J Snap-Tite, verrouillable, aluminium K Snap-Tite, verrouillable, acier inoxydable M Snap-Tite, verrouillable, laiton N Foster, verrouillable, acier inoxydable P Cejn, verrouillable	0 Aucun 1 Mallette en plastique rigide

*La pièce faciale inclut le godet nasal, mais n'inclut pas la sangle de cou.

Colonne :

A B C D E F G H

A PCG

NUMÉRO DE PIÈCE

QUANTITÉ

Logiciel de surveillance A2 MSA

Le logiciel A2 MSA offre la possibilité de personnaliser votre APRA pour répondre à vos consignes de sécurité, d'analyser les données d'utilisation et améliorer de manière fiable la sécurité et l'imputabilité des pompiers sur les lieux de l'incendie. Le logiciel surveille le statut des pompiers à distance depuis le poste de commandement. Les capacités d'analyse détaillée incluent la recherche des journaux de données pour les rapports d'accidents selon la date et/ou le type d'alarme; les rapports peuvent être exportés, filtrés, imprimés et plus encore. Les utilisateurs peuvent également récupérer les journaux d'événements pour tout incident enregistré.

- Le logiciel offre la possibilité de configurer l'alarme, le module de contrôle, l'imputabilité, le module de haut-parleur et les paramètres HUD.
- L'APRA G1 MSA enregistre 25 heures de données d'utilisation; Le logiciel A2 MSA permet le visionnement de la date de l'incident, la durée, l'air utilisé, le statut de l'alarme et plus encore.
- La création d'étiquettes permet la personnalisation de l'APRA G1 pour répondre à vos besoins et suivre l'emplacement de chaque composant. Les journaux d'événements et d'incidents incluent la date, l'heure, la durée, le numéro de l'incident, le numéro du centre de répartition, le nom du pompier, l'équipe du pompier, le numéro de série du dispositif DAP, l'heure à laquelle le pompier a commencé à utiliser de l'air, tout événement enregistré et la pression restante au moment où l'événement s'est produit.



Système Rescue Belt II MSA pour APRA G1 MSA

Le dispositif innovant pour les sorties d'urgence MSA, le système Rescue Belt II pour l'APRA G1, est un système d'évacuation personnelle intégré qui permet aux pompiers de faire du rappel jusqu'à un endroit sûr s'ils se retrouvent bloqués dans les étages supérieures d'un immeuble. Le système Rescue Belt II G1 est certifié à la norme NFPA 1983 pour une utilisation comme système d'évacuation personnelle pour les évacuations d'urgence lorsqu'il est installé sur des masques à air approuvés par MSA. Le dispositif peut également être utilisé comme produit autonome lorsqu'il n'est pas installé sur un masque à air. Le système Rescue Belt II peut être commandé comme une option pour APRA G1 MSA ou comme un composant vendu individuellement pour la mise à niveau de votre APRA G1 MSA existant.

Principales caractéristiques

- La pochette pour ceinture de sauvetage Ara-Shield avec profil ergonomique permet de ranger :
- 50 pieds de corde de sauvetage FireTech 32
- Descendeur Sterling F4 à verrouillage automatique
- Choix de crochet ou mousqueton Crosby, Lightning, Lightning GT



Corde	Connecteurs			
				
	Crochet Crosby	Mousqueton	Crochet Lightning	Crochet Lightning
50 pi FireTech 32	10173088	10173089	10173090	10173101
50 pi SafeTech MSA	10173102	10173103	10173104	10173105

APRA G1 MSA Bouteilles

Bouteilles pour APRA G1 MSA pour connexion filetée à distance

Pression de bouteille	Durée de la bouteille	Type de raccord	Air	Sans air
2 216 psi	30 minutes	Filetée	10156422-SP	10156431-SP
4 500 psi	30 minutes	Filetée	10156423-SP	10156432-SP
4 500 psi	45 minutes LP ¹	Filetée	10156424-SP	10156433-SP
4 500 psi	45 minutes	Filetée	10156425-SP	10156434-SP
4 500 psi	60 minutes	Filetée	10156426-SP	10156435-SP
5 500 psi	30 minutes	Filetée	10185508	10185602
5 500 psi	45 minutes	Filetée	10185509	10185603
5 500 psi	60 minutes	Filetée	10185510	10185604

¹Version à profil bas de la bouteille de 4 500 psi de 45 minutes



Connexion à distance filetée

Bouteilles pour APRA G1 MSA pour raccordement à distance à raccord rapide

Pression de bouteille	Durée de la bouteille	Type de raccord	Air	Sans air
2 216 psi	30 minutes	À raccord rapide	10175706	10175711
4 500 psi	30 minutes	À raccord rapide	10175707	10175712
4 500 psi	45 minutes LP ²	À raccord rapide	10175708	10175713
4 500 psi	45 minutes	À raccord rapide	10175709	10175714
4 500 psi	60 minutes	À raccord rapide	10175710	10175715
5 500 psi	30 minutes	À raccord rapide	10181628	10181708
5 500 psi	45 minutes	À raccord rapide	10181629	10181709
5 500 psi	60 minutes	À raccord rapide	10181630	10181710

²Version à profil bas de la bouteille de 4 500 psi de 45 minutes

VEUILLEZ NOTER : l'adaptateur de la bouteille à raccord rapide doit être commandé séparément pour chaque bouteille.



Connexion à distance à raccord rapide

Accessoires pour APRA G1 MSA

Numéro de pièce	Description
10148740-SP	Bloc-batteries alcalines de rechange
10148741-SP	Bloc-batteries rechargeables de rechange
10158385	Station de chargement pour batteries rechargeables
10149701-SP	Adaptateur à raccord rapide pour bouteilles de 2 216 psi
10149702-SP	Adaptateur à raccord rapide pour bouteilles de 4 500/5 500 psi
10158389	Trousse de dispositif de retenue pour carbone H-30 (807587) 4 500 psi (Type 2 - queue d'aronde)
10158390	Trousse de dispositif de retenue pour carbone H-45 LP (10035644) 4 500 psi (Type 3 - queue d'aronde)
10158401	Trousse de dispositif de retenue pour carbone L-30 (807586) 2 216 psi (Type 4 - queue d'aronde)
10162403	Adaptateur à raccord rapide pour station de remplissage

Numéro de pièce	Description
10158401	Trousse de dispositif de retenue pour carbone H-45 (807570) 4 500 psi (Type 4 - queue d'aronde)
10158402	Trousse de dispositif de retenue pour carbone H-60 (807588) 4 500 psi (Type 5 - queue d'aronde)
10158408	Adaptateur à raccord rapide pour station de remplissage
10158403	Trousse d'outils
10083875	Étiquette RFID
10158407	Lecteur/inscripteur RFID (utilisation principale avec A2)
10186214	RFID en lecture seule (utilisation principale avec AIMS)
10175010-SP	Module de contrôle G1 avec trousse de mise à niveau CIT intégrée - 2 216 psi
10175021-SP	Module de contrôle G1 avec trousse de mise à niveau CIT intégrée - 4 500/5 500 psi
10183992	Trousse, capuchon et gaine de protection pour bouteille de 30 minutes
10183993	Trousse, capuchon et gaine de protection pour bouteille LP de 45 minutes

Pièces faciales pour APRA G1 MSA

Numéro de pièce	Type	Taille	Taille de godet nasal	Harnais de tête	Configuration ASC
10156458	Services d'incendie	Petit	Petit	Ajustable à 4 points	G1FP-F-S-1-S-4-0-1
10156459	Services d'incendie	Moyen	Moyen	Ajustable à 4 points	G1FP-F-M-1-M-4-0-1
10156460	Services d'incendie	Grand	Grand	Ajustable à 4 points	G1FP-F-L-1-L-4-0-1
10156461	Services d'incendie	Petit	Petit	Caoutchouc	G1FP-F-S-1-S-R-0-1
10156462	Services d'incendie	Moyen	Moyen	Caoutchouc	G1FP-F-M-1-M-R-0-1
10156463	Services d'incendie	Grand	Grand	Caoutchouc	G1FP-F-L-1-L-R-0-1
10161812	Services d'incendie	Petit	Petit	Ajustable à 5 points	G1FP-F-S-1-S-5-0-1
10161813	Services d'incendie	Moyen	Moyen	Ajustable à 5 points	G1FP-F-M-1-M-5-0-1
10161814	Services d'incendie	Grand	Grand	Ajustable à 5 points	G1FP-F-L-1-L-5-0-1

Accessoires pour pièce faciale pour APRA G1 MSA

Numéro de pièce	Description	Numéro de pièce	Description
496081	Cartouche filtrante de type H pour ARVA (paquet de 6)	10144220-SP	Sangle d'attente en tissu de rechange
10042346	Cartouche filtrante de type H pour ARVA (paquet de 20)	10159699-SP	Sangle d'attente en caoutchouc de rechange
10067469	Boîte filtrante P100/OV (paquet de 1)	10144231-SP	Module adaptateur filtrant pour APR
10094315	Boîte filtrante P100/OV (paquet de 12)	10189322	Godet nasal CBRN G1, grand
10144230	Kit lunettes pour pièce faciale G1	10189323	Godet nasal CBRN G1, moyen/petit
10152979	Boîte filtrante P100/CN/CS anti-émeute (paquet de 1)	10046570	Boîte filtrante CBRN
10160594	Boîte filtrante GME/CS/CN/P100 multigaz (paquet de 1)	10144230	Kit lunettes G1
805078	Adaptateur pour essai d'ajustement Quik Chek®		

Système assemblé sur commande pour pièce faciale pour APRA G1 MSA

A	B	C	D	E	F	G
Utilisation	Taille	Matériau	Godet nasal	Harnais de tête	Sangle d'attente	Connexion pour régulateur
F Fire	S Petit M Moyen L Grand	1 Hycar	0 Aucun S Petit M Moyen L Grand	0 Aucun 4 Ajustable à 4 points 5 Ajustable à 5 points R Caoutchouc	0 Aucun C Tissu R Caoutchouc	1 À raccord poussoir fixe

Remarque : Des pièces faciales avec pièces numérotées dont également offertes.

Colonne : A B C D E F G
 A-G1FP **F** **1**
 NUMÉROS DE PIÈCES (COLONNES DE GAUCHE EN CARACTÈRES GRAS) QUANTITÉ

APRA G1 MSA **Système assemblé sur commande**

A	B	C	D	E	F
Pression du système	Raccord de bouteille	Harnais	Type de socle	Type de coussinet lombaire	Type de régulateur
<p>2 2 216 psi</p> <p>4 4 500 psi</p> <p>5 5 500 psi ♦</p>	<p>2 Fileté CGA À distance Raccord</p> <p>4 Raccord rapide CGA À distance Raccord</p>	<p>1 Standard sans bretelle thoracique</p> <p>2 Standard avec bretelle thoracique</p> <p>3 Réparable Tunnel sans bretelle thoracique</p> <p>4 Réparable Tunnel avec bretelle thoracique</p> <p>9 Réparable Tunnel sans bretelle thoracique Aucun DAP</p> <p>10 Réparable Tunnel avec bretelle thoracique Aucun DAP</p>	<p>M Bande en métal</p>	<p>A Pivotant ajustable Coussinet lombaire</p> <p>B De base</p> <p>C De base, boucle solide</p> <p>D Pivotant ajustable, Boucle solide</p> <p>E Pivotant ajustable, Conforme Berry, boucle solide</p> <p>1 Rescue Belt II Crochet, 50 pi</p> <p>2 Rescue Belt II Mousqueton, 50 pi</p> <p>3 Rescue Belt II Corde Fire Tech de 50 pi, crochet</p> <p>4 Rescue Belt II, Corde Fore Tech de 50 pi, mousqueton</p> <p>5 Rescue Belt II, Crochet Lightning, corde FireTech de 50 pi</p> <p>6 Rescue Belt II, Crochet Lightning, corde aramide/nylon de 50 pi</p> <p>7 Rescue Belt II, Crochet Lightning GT, corde FireTech de 50 pi</p> <p>8 Rescue Belt II Crochet Lightning GT, corde aramide/nylon de 50 pi</p>	<p>1 Couvercle de purge Épaule gauche †</p> <p>2 Couvercle solide Épaule gauche †</p>

♦ Le transvidage d'APRA à APRA n'est pas disponible avec le système d'exploitation de 5 500 psi.

† Tel que porté

* Chargeur vendu séparément

Peut être uniquement combiné avec l'option de harnais 9 ou 10

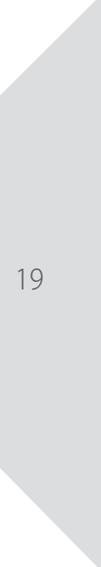
Colonne: A B C D E F G H J K L

A-G1FS

NUMÉROS DE PIÈCES (COLONNES DE GAUCHE EN CARACTÈRES GRAS)

QUANTITÉ

G	H	J	K	L
Type de tuyau de régulateur	Systèmes de respiration d'urgence	Module de haut-parleur	DAP	Type de batterie
<p>C Continu</p> <p>Q À raccord rapide</p>	<p>0 Aucun</p> <p>1 Fixé à la taille Quick-Fill ♦</p> <p>2 ExtendAire II</p> <p>3 Fixé à la taille Quick-Fill et ExtendAire II ♦</p> <p>4 Tuyau et pochette</p> <p>5 Quick-Fill fixé à la taille avec tuyau et pochette♦</p> <p>6 ExtendAire II avec tuyau et pochette</p> <p>7 Quick-Fill fixé à la taille avec tuyau et pochette, ExtendAire II ♦</p> <p>A Pochette seulement</p>	<p>L Poitrine gauche †</p>	<p>A DAP, épaule droite †</p> <p>C Télémétrie DAP Épaule droite †</p> <p>E DAP droite Épaule avec CIT intégré †</p> <p>G Télémétrie DAP épaule droite Avec CIT Intégrée †</p> <p>H Aucun DAP Épaule droite †#</p> <p>J Aucun DAP Télémétrie Épaule droite †#</p> <p>K Aucun DAP sur l'épaule droite avec CIT intégrée †#</p> <p>L Aucun DAP Télémétrie Épaule droite avec CIT intégrée †#</p>	<p>A Alcaline</p> <p>R Rechargeable*</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><i>Si la télémétrie est commandée, R doit être sélectionné.</i></p> </div>



MSA—The Safety Company

La sécurité, c'est notre affaire. Depuis 1914, nous sommes le plus important fabricant de produits de sécurité de grande qualité au monde. Les produits MSA sont faciles à utiliser et à entretenir, et sont également des appareils et équipements de protection ultrasophistiqués, qui résultent de nombreuses heures de R&D, de tests permanents et d'un engagement sans faille pour la qualité, permettant de sauver des vies et de protéger des millions d'hommes et de femmes jour après jour. Un grand nombre de nos produits les plus connus intègrent de multiples combinaisons de composants électroniques, de systèmes mécaniques et de matériaux avancés pour garantir que les utilisateurs du monde entier restent protégés, même dans les situations les plus dangereuses.

Notre mission

La mission de MSA est de faire en sorte que les hommes et les femmes puissent travailler en sécurité et qu'ils puissent, ainsi que leurs familles et leurs communautés, vivre en bonne santé dans le monde entier.



Remarque : ce bulletin contient une description générale des produits illustrés seulement. Bien que les utilisations et les capacités de performance de ces produits soient généralement décrites, les produits ne devraient, en aucun cas, être utilisés par des personnes non qualifiées ou n'ayant reçu aucune formation sur leur utilisation. Les produits ne devraient pas être utilisés avant d'avoir lu et bien compris les instructions/le manuel d'utilisation du produit qui contiennent des informations complètes et détaillées au sujet de la bonne utilisation et de l'entretien des produits, y compris des avertissements et des mises en garde. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis..

ID-0105-169-MC-CA/09.2019

© MSA 2019

MSA est présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un bureau MSA dans votre région, veuillez visiter [MSAsafety.com/offices](https://www.MSA.com/offices).

[MSAsafety.com](https://www.MSA.com)