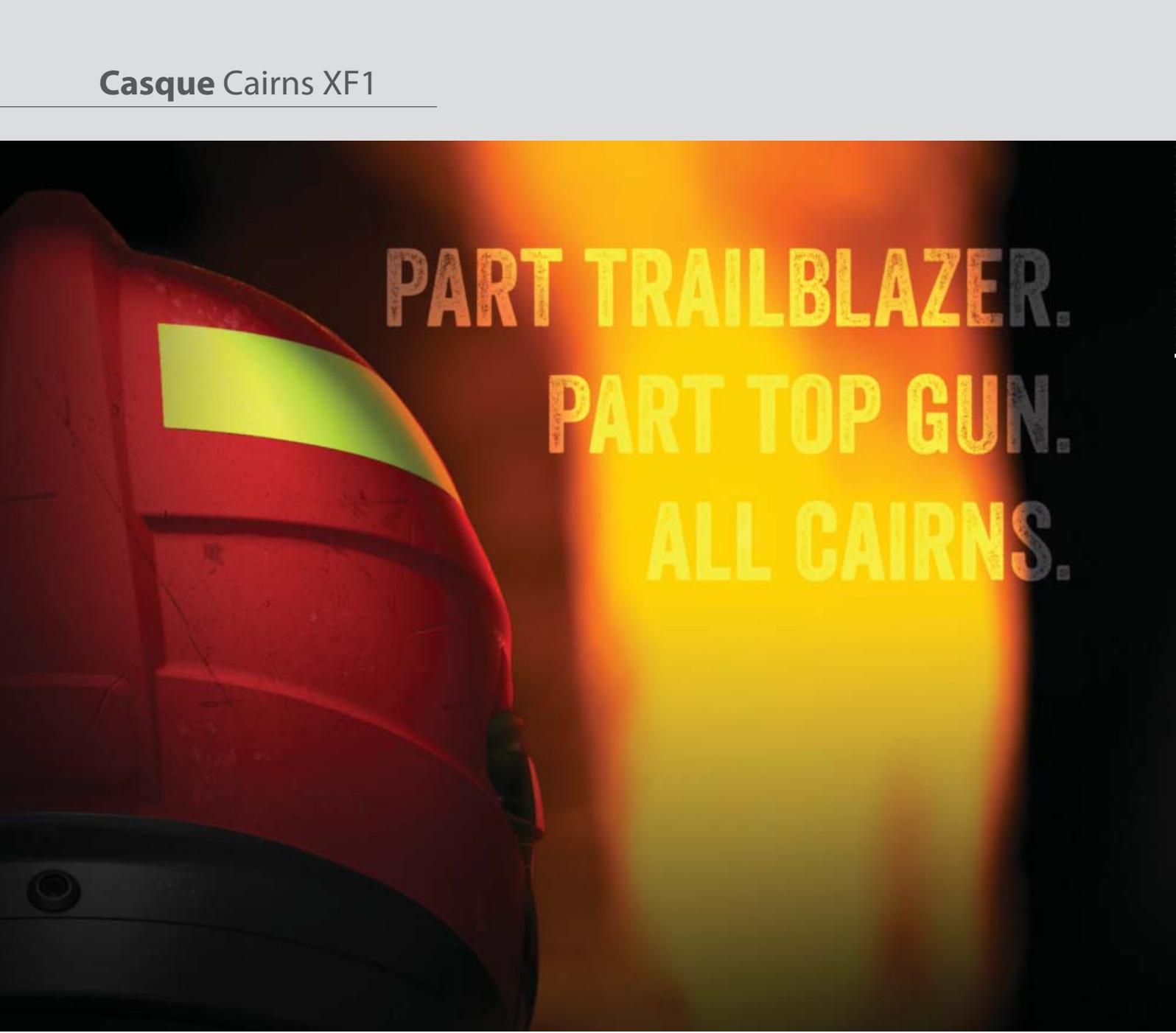


Casque Cairns® XF1



WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.



PART TRAILBLAZER.
PART TOP GUN.
ALL CAIRNS.

IL EST TEMPS D'INNOVER

Nous savons que le casque XF1 de MSA ne ressemble probablement pas au casque que vous portez actuellement. C'était notre objectif. Chez MSA Cairns, nous nous efforçons de toujours innover en matière de sécurité. C'est pourquoi nous échangeons régulièrement avec les pompiers à propos de leurs équipements. De ces conversations, nous savions que le temps était opportun pour développer un casque de pompier de style européen, adapté pour l'Amérique du Nord.

Conforme aux normes NFPA 1971 et 1951, le concept du casque moderne XF1 est le fruit de l'expertise des pompiers en se basant sur les réalités des pompiers nord-américains.

RÉPONDRE AUX BESOINS DES POMPIERS : OBJECTIF DU CASQUE XF1



RÉDUCTION DES ACCROS

Le casque XF1 a été conçu autant pour le confort que pour la sécurité. La caractéristique la plus évidente est l'absence de la bordure autour du casque. Cette nouvelle conception permet au pompier de ramper dans les espaces restreints sans encombrement.



ACCESSOIRES INTÉGRÉS

Le casque XF1 offre plusieurs accessoires en option, comme une visière secondaire (oculaire), un éclairage et des communications. Tous s'intègrent parfaitement dans le design, tout en conservant son look profilé.¹



FACILE À NETTOYER

La conception modulaire du casque XF1 permet de le démonter rapidement pour une inspection, un entretien et une maintenance approfondis. De plus, les articles en tissus sont amovibles, lavables et remplaçables, le tout sans l'utilisation d'outils.



ÉCLAIRAGE DE PROXIMITÉ

Ce système d'éclairage compact est logé à l'intérieur du casque, réduisant ainsi l'exposition à la chaleur, aux flammes et aux chocs. L'emplacement stratégique des lumières LED améliore la visibilité dans l'obscurité sans nuire à la vision des autres personnes.



AJUSTEMENT PERSONNALISÉ

Plusieurs réglages facilement accessibles permettent de personnaliser l'ajustement du casque en fonction de l'individu. En fin de compte, le XF1 ne convient pas seulement aux pompiers - il convient à la plupart d'entre eux avec un confort maximisé.²



LOOK PERSONNALISÉ

Le casque XF1 est disponible en 4 couleurs, noir, blanc, jaune et rouge, et en deux finitions, mat et lustré, pour que les pompiers puissent choisir le look qui leur convient. Plaques frontales dans une variété de couleurs et d'impressions personnalisées sont également disponibles.²

¹ Les accessoires ne sont pas certifiés NFPA ; cependant, leur ajout au casque n'affecte pas la conformité NFPA.

² Cette information est basée sur un essai bêta de 250 participants avec différentes parties faciales, y compris un APRIA concurrent.



CARACTÉRISTIQUES JUSTIFIÉS - CASQUE XF1



DESIGN FIABLE ET EXCELLENTE PROTECTION

Conçu pour résister aux exigences des incendies structurels :

- Coque légère, moulée à partir d'un thermoplastique à haute résistance à la chaleur qui offre une protection lors des incendies structurels et en extérieur, les opérations de secours technique et les accidents de la route.
- Le casque de protection combiné au système de suspension intégré permet une répartition égale des charges.
- La coque, la visière et les protège-oreilles protègent contre les impacts, les projectiles, la chaleur et les flammes.
- Le style sans bord minimise considérablement les accrocs.
- La conception permet une mobilité maximale de la tête ce qui augmente le champ de vision du pompier, surtout vers le haut.

FACILE À ENTREtenir POUR UNE ÉCONOMIE DE TEMPS ET D'ARGENT

Conçu pour être rapidement démonté pour l'entretien et la maintenance conformément à la norme NFPA 1851 :

- La conception modulaire permet une inspection, un nettoyage et un remplacement complets des pièces.
- Les garnitures en tissu sont amovibles, lavables et remplaçables avec un minimum d'effort et sans outils.³ Les tests de lavage effectués dans les laboratoires de MSA ont montré que les textiles, y compris les jugulaires, ont résisté à 52 cycles de lavage.⁴
- Les deux tailles de casque utilisent plusieurs des mêmes composants pour minimiser les coûts et minimiser ainsi la gestion des pièces de rechange.



LE CONFORT GRÂCE À L'INNOVATION

Conçu pour un ajustement optimal et simple

- Des pièces robustes et bien identifiées (jaune) indiquent les points d'ajustement du casque.
- L'angle du serre-tête frontal est ajustable pour assurer un positionnement adéquat de la cagoule ou d'une partie faciale.
- L'anneau de réglage à cliquet à trois positions permet un ajustement personnalisé.
- La sangle jugulaire pivotante à trois points s'aligne automatiquement sur le bon angle avec ou sans port de partie faciale.

³ MSA ne recommande pas de laver les sangles de suspension en raison de leur rôle clé lors d'un impact. Suivre les instructions du produit pour retirer et remplacer les sangles de suspension.

⁴ Lorsqu'il est lavé conformément aux instructions fournies.

ACCESSOIRES - CASQUE XF1

MSA offre une variété d'accessoires intégrés dans le casque afin de minimiser les risques d'accrocs sans toutefois diminuer l'espace intérieur du casque



PLAQUE FRONTALE
PERSONNALISÉE



VISIÈRE OCCULAIRE
RÉTRACTABLE



LUMIÈRES



CASQUE DE
COMMUNICATION

LUMIÈRES INTÉGRÉES

La lumière compacte située à l'intérieur du casque améliore la visibilité dans l'obscurité sans nuire à la vision des coéquipiers :

- Le positionnement interne réduit l'exposition de la lampe à la chaleur, aux flammes et aux chocs.
- Le module d'éclairage est certifié ATEX (zone 1, IP56).
- L'emplacement de chaque côté du casque permet d'élargir le champ de vision.
- L'interrupteur marche/arrêt est facile à voir (jaune). Il est caoutchouté pour une meilleure prise avec les mains gantées.
- Utilise des piles AAA. 10 heures de fonctionnement continu.
- Le voyant clignotant indique le niveau de batterie disponible.
- Le module léger ne pèse que 3,5 oz. (99 g) avec piles - environ 33% plus léger que les autres lampes de poche montées sur casque.
- L'ajout du module d'éclairage n'affecte pas la conformité aux normes NFPA-1971 et NFPA-1951.

VISIÈRE OCULAIRE INTÉGRÉE

La visière oculaire en option est facile à déployer et offre une protection oculaire supplémentaire

- Le système d'ajustement sur pivot breveté, permet à la visière de basculer et de s'éloigner du visage, ce qui assure une protection optimale de l'utilisateur ayant des lunettes de correction.
- La visière s'enlève facilement, rapidement et sans outil pour le nettoyage ou le remplacement. Cette visière offre une excellente protection secondaire des yeux lorsqu'une protection complète du visage n'est pas nécessaire.
- Revêtement protecteur antirayures contribue à prolonger la durée de vie.
- Grande largeur de champ de vision, toutes directions.
- Conforme à la norme ANSI/ISEA Z87.1:2015 en tant que protection contre les chocs - semblable aux lunettes de sécurité portées par les pompiers lors des interventions de désincarcération.
- L'ajout de la visière oculaire n'affecte pas la conformité aux normes NFPA-1971 ou NFPA-1951.

CASQUE DE COMMUNICATION INTÉGRÉE

Le casque d'écoute interne se clipse simplement à l'intérieur du casque, permettant une communication entrante directement à l'oreille, là où c'est le plus nécessaire :

- Le casque d'écoute se monte sans outil et n'affecte pas le confort ou l'ajustement du casque sur la tête du pompier.
- Les utilisateurs ont la possibilité d'avoir un ou deux haut-parleurs intégrés.
- Microphone à perche flexible (extension de plus de 3po), antibruit et peut être utilisé avec ou sans partie faciale.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le microphone se glisse en toute sécurité derrière la tête du porteur.
- Le câble de sortie est ignifuge et possède une fiche de connexion NEXUS (jack 7,1 mm, quatre pôles).
- Le casque d'écoute ajoute un poids minimal de (3,5 oz [99 g] pour un haut-parleur ou 4,4 oz [124 g] pour deux enceintes).
- Cet accessoire est certifié ATEX (zone 1, IP56).
- L'oreillette fonctionne avec différents modules PTT (push-to-talk), tels que le HandyCom de MSA, assurant la connection à une radio :
 - Boîtier avec bouton-poussoir facile à repérer
 - Câble de sortie vers la radio avec fiche de raccordement
 - Solide système de fixation intégré à la ceinture ou à la sangle
- Ne nécessite pas de piles ; alimenté par la radio via le PTT.
- L'ajout du casque de communication n'affecte pas la conformité aux normes NFPA-1971 et NFPA-1951.

PLAQUE FRONTALE PERSONNALISÉE*

- Peut-être personnalisé avec un badge métallique, un logo, une mouleure ou une impression multicolore. Des quantités minimum sont exigées pour certaines personnalisations.
- Plaques disponibles en 9 couleurs.
- Peut-être retiré en quelques secondes sans outils spéciaux.

*Une quantité minimale est exigée pour les plaques frontales personnalisées.

Casque Cairns XF1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CASQUE XF1

GRANDEUR	
MEDIUM	Tailles de tête à partir de 6½–7¼ po (52–62 cm)
LARGE	Tailles de tête à partir de 7½–8½ po (57–65 cm)
POIDS	Casque de base (avec écran facial intégral), conforme aux normes NFPA-1971 et NFPA 1951
MEDIUM	56–58 oz. (1.59–1.65 kg)
LARGE	60–62 oz. (1.70–1.76 kg)
COULEURS	Noir Jaune Blanc Rouge
FINITION	Mat Lustré
APPROBATIONS	NFPA 1971, Norme sur les ensembles de protection pour la lutte contre les incendies de structure et de proximité (édition actuelle) NFPA 1951, Norme sur les ensembles de protection en cas d'incidents de sauvetage techniques (édition actuelle)
COQUE	Thermoplastique haute température (moulé par injection)
PROTECTION ANTICHOC	Absorbant en mousse de polyuréthane avec renfort aramide
JUGULAIRE	Kevlar®/Nomex
BAVOLET ET CACHES OREILLES	Nomex
ÉCRAN FACIAL INTÉGRÉ	Thermoplastique haute température avec revêtements AF/AS

NUMÉROS DE PIÈCES - CASQUE XF1

CASQUES

NUMÉROS	GRANDEUR		FINITION		COULEUR			
	MED	LARGE	MAT	LUSTRÉ	NOIR	ROUGE	BLANC	JAUNE
GYM1018500000-NE16	■		■		■			
GYM1018500000-RD16	■		■			■		
GYM1018500000-BU16	■		■				■	
GYM1018500000-JC16*	■		■					■
GYL1018500000-NE16		■	■		■			
GYL1018500000-RD16		■	■			■		
GYL1018500000-BU16		■	■				■	
GYL1018500000-JC16*		■	■					■
GYM1018500000-NA16	■			■	■			
GYM1018500000-RE16	■			■		■		
GYM1018500000-BA16	■			■			■	
GYM1018500000-JD16	■			■				■
GYL1018500000-NA16		■		■	■			
GYL1018500000-RE16		■		■		■		
GYL1018500000-BA16		■		■			■	
GYL1018500000-JD16		■		■				■

PLAQUE FRONTALE

NUMÉROS	DESCRIPTION
GA1150-16	Plaque frontale XF1, noire
GA1150-34	Plaque frontale XF1, blanche
GA1150-45	Plaque frontale XF1, bleue
GA1150-2B	Plaque frontale XF1, verte
GA1150-46	Plaque frontale XF1, jaune
GA1150-33	Plaque frontale XF1, orange
GA1150-32	Plaque frontale XF1, photoluminescent
GA1150-74	Plaque frontale XF1, rouge
GA1150-4L	Plaque frontale XF1, jaune haute visibilité

ACCESSOIRES

NUMÉROS	DESCRIPTION
GA1484	Module lumière XF1
GA1087C	Visière oculaire assemblée XF1
GA010002H3	Casque d'écoute avec microphone à perche
GA010002H3A	Casque d'écoute avec microphone à perche (2)
10163388	PTT pour APX6000/7000
10163389	PTT pour XTS5000



COULEURS - CASQUE XF1



Noir mat



Rouge mat



Blanc mat



Jaune mat



Noir lustré



Rouge lustré



Blanc lustré



Jaune lustré

*Jaune mat sera disponible début décembre 2018

Notre mission

La mission de la MSA est de veiller à ce que les hommes et les femmes puissent travailler en toute sécurité et que ces personnes, leurs familles et leurs communautés puissent vivre en santé.

MSA: Parce que chaque vie a un but.

Avis: Ce bulletin d'information ne renferme qu'une description générale des produits présentés. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites en détail, ces produits ne doivent être utilisés sous aucun prétexte par des personnes sans formation ou non qualifiées. Seules les personnes ayant lu attentivement et compris toutes les instructions, ainsi que tous les avertissements ou mises en garde s'il y a lieu, pourront les utiliser.

Seuls ces documents pertinents renferment les renseignements complets et détaillés relatifs à l'emploi et à l'entretien de ces produits.



ID 3600-97-MC / Septembre 2018
© MSA 2018

MSA – The Safety Company
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066 USA
Phone 724-776-8600
www.MSAsafety.com

Centre de service É.-U.
Téléphone 1-800-MSA-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Canada
Téléphone 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Mexico
Téléphone 01 800 672 7222