

Votre engagement sauve des vies, MSA protège la vôtre.



Confiance et viabilité

Depuis près de 100 ans, notre mission passionnée pour la sécurité nous permet, en tant que "The Safety Company", de protéger des vies. Nous nous engageons à offrir les dernières technologies innovantes en matière de solutions de sécurité dans un souci d'entière compatibilité des systèmes afin de permettre à nos clients de rentrer chez eux en toute sécurité retrouver leurs familles et leurs amis. Tous les jours, nos clients mettent leur vie entre nos mains. En retour, nous nous devons de leur fournir une protection en laquelle ils peuvent avoir confiance. Leurs histoires deviennent ainsi nos histoires.

Pour MSA, chaque vie compte.



Votre contact direct

MSA GALLET

Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
France
Tél. +33 (0)474 55 01 55
Fax +33 (0)474 55 47 99
E-mail info.fr@MSAsafety.com

MSA Schweiz

Eichweg 6
8154 Oberglatt
Suisse
Tél. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info.ch@MSAsafety.com

MSA Europe

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tél. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA GALLET PROTECTION

1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah
BP 153- Mohammedia
Maroc
Tél. +212 5233 218 94/95
Fax: +212 5233 219 22
E-mail: msa.assistante@menara.ma

MSA Belgium

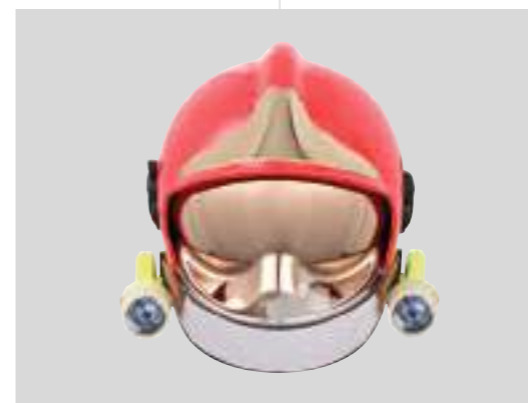
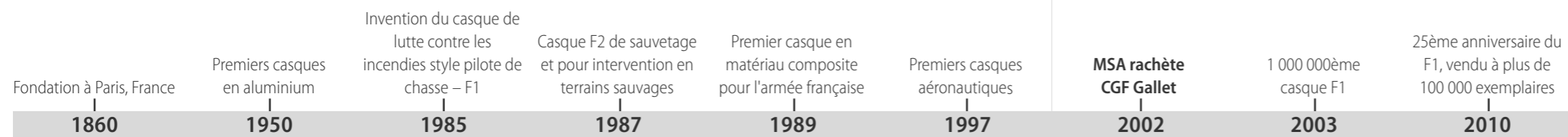
Duwijckstraat 17
2500 Lier
Belgique
Tél. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail info.be@MSAsafety.com

MSA International

1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tél. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com

C'est de l'alliance de votre expérience, de notre histoire et de notre expertise en matière de protection de la tête dans la lutte contre les incendies qu'est né le nouveau Gallet F1 XF.

Historique de MSA GALLET



Historique de Cairns



Informations clés

- Gallet a inventé le concept de casque style pilote de chasse offrant une couverture totale.
- Les casques Gallet sont numéro un dans plus de 80 pays du monde.
- Chaque année, plus de 2000 pompiers sont formés à l'utilisation, l'entretien et la maintenance des casques Gallet.
- Cairns est la plus ancienne marque des États-Unis dans le secteur de la lutte contre les incendies.
- Cairns a inventé le concept de pièce frontale pour casque, qui permet de le personnaliser.
- Cairns a été le premier fournisseur à ajouter des coques anti-chocs aux casques de lutte contre les incendies.

Chaque jour, des millions de pompiers dans le monde entier font confiance aux casques MSA pour protéger leurs vies et les aider à sauver d'autres personnes.

Expert de la protection de la tête

- MSA est l'un des principaux leaders du marché des casques de lutte contre les incendies et de sauvetage, grâce à :
- Un design de produit unique et inégalé,
 - Une équipe d'ingénieurs expérimentés dévoués à la protection de la tête,
 - Des usines de production ultra-modernes utilisant les toutes dernières technologies,
 - Une approche "zéro compromis" en ce qui concerne la sécurité et la qualité,
 - Une approche axée sur le client pour comprendre les besoins essentiels et assurer une utilisation optimale et sûre des produits.





Lutte contre les incendies structurels

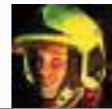


En raison des températures élevées, de la faible visibilité, des chutes de débris, des espaces confinés et des situations d'embrassement général, la lutte contre les incendies structurels est l'une des opérations les plus dangereuses et les plus difficiles.

Le casque Gallet F1 XF propose un design robuste, un réglage confortable et une protection incomparable permettant de réduire le stress et d'améliorer la prise de décision lorsque le temps est crucial pour la sécurité et la réussite de la mission.



Lutte contre les incendies en extérieur

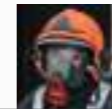


Les incendies extérieurs, qui impliquent des véhicules, des gaz ou des produits chimiques, exposent les pompiers à des températures extrêmes, à la chaleur radiante et à des matériaux explosibles ou caustiques pendant de longues périodes.

Avec sa zone de couverture élargie, sa protection unique contre la chaleur radiante et sa stabilité accrue, le casque Gallet F1 XF aide à améliorer l'efficacité dans les situations où gagner du terrain est ce qui importe le plus.



Opérations de sauvetage technique

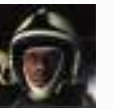


Un terrain instable, des risques environnementaux ou structurels, le feu, la fatigue et d'autres facteurs représentent tous des risques potentiels rencontrés lors des opérations de sauvetage technique de longue durée.

Les performances supérieures en matière de protection du Gallet F1 XF et son éclairage intégré offrent la visibilité nécessaire pour réagir rapidement lorsque des vies sont en jeu.



Accidents de la route

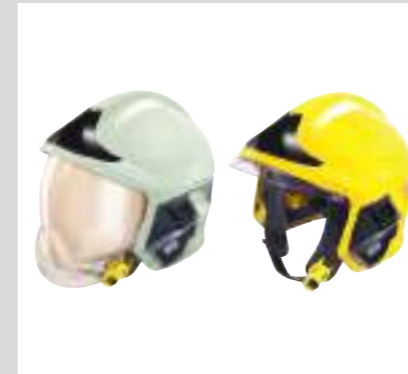


Les secouristes intervenant sur des accidents sont exposés à de nombreux risques (explosion, effondrement, projectiles et hauts niveaux de bruit) lorsqu'ils portent secours aux victimes ayant besoin d'une assistance immédiate.

Un design unique offrant une protection complète de la tête, des yeux, du visage et de l'audition associé à un éclairage intégré et des finitions réfléchissantes font du casque Gallet F1 XF la solution idéale pour toutes les désincarcérations.



Casque de lutte contre les incendies
Gallet F1 XF



Ajustement optimal à toutes les morphologies (femmes, larges tours de tête, etc.) dans toutes les conditions d'utilisation

- 1 casque, 2 tailles
- Taille moyenne (52–62 cm)
- Grande taille (57–65 cm)



Confort inégalé sans point de pression sur la tête et calotin conçu pour une facilité d'entretien et d'utilisation

- Bandeau rembourré, 2 versions (cuir et Nomex)
- Calotin amovible/lavable
- Hauteur de port réglable



Éclairage intégré de courte portée pour une visibilité optimale dans les environnements sombres ou enfumés

- Module d'éclairage intégré léger (LED)
- Indicateur de niveau de la batterie
- Plus de 10 heures de fonctionnement en continu



Mécanisme de réglage de la taille robuste, facile à utiliser lorsque le casque est sur la tête

- Réglage du ratchet avec une molette ergonomique
- Large bouton facile d'accès
- Tailles multiples



Réglage du maintien pour un confort et un équilibre optimal pour tous les profils d'utilisateurs

- Réglage des angles arrière et avant pour un maintien optimal
- Réglage de la sangle arrière pour une meilleure stabilité
- Couleur jaune vif pour des réglages intuitifs



Écran oculaire réglable, haute performance – ajustement optimal à toutes les formes de visage pour éviter les blessures

- Manipulation facile sans interférence sur le champ de vision
- Compatible avec des lunettes de correction
- Réglage de l'angle de l'écran oculaire grâce à une butée
- Classe optique 1

Gallet F1 XF, développé **pour les pompiers** en collaboration **avec les pompiers**

MSA a collaboré avec plus de 200 pompiers dans plus de 25 pays lors des différentes étapes du processus de développement du produit :

- Définition des fonctionnalités et exigences essentielles
- Évaluation des concepts techniques et des prototypes
- Définition et choix du style et du design
- Test fonctionnel dans des conditions réelles d'utilisation et d'entraînement



Protection du visage confortable et haute performante avec revêtement incolore ou doré

- Mécanisme coulissant unique permettant de supprimer les interférences
- Zone de couverture élargie
- Champ de vision unique à travers l'écran facial



Entretien et maintenance optimisés et coûts d'exploitation réduits

- Design modulaire avec 2 modules séparés
- Durée d'inspection complète du casque plus courte
- Facilité d'entretien et de remplacement des pièces détachées



Maintien et stabilité optimal sur la tête, avec ou sans appareil respiratoire

- Jugulaire 3 points ergonomique, avec sangles latérales rembourrées
- Point de pivotement libre adapté à différentes formes et tailles de mentons
- Réglage rapide des sangles pour mettre en place l'écran facial



Protection thermique et mécanique inégalée, même dans des conditions de chaleur extrême

- Revêtement anti-chocs élargi avec insert en aramide
- Protection sur les côtés améliorée pour les chocs latéraux
- Système de suspension pour une transmission plus faible des forces



Intégration ultra-moderne du micro-casque monté sur casque pour faciliter la communication

- Micro-casque à conduction osseuse avec réglage automatique
- Micro col de cygne réglable avec position de rangement
- Un ou deux haut-parleurs pour le confort d'écoute



Possibilités de personnalisation unique avec plaque attribut interchangeable et badges personnalisés

- Grande variété de couleurs et de designs pour la plaque attribut
- Badge en métal de plusieurs couleurs
- Zone d'impression de logo pour l'identification par tampographie

Options et accessoires



Écran oculaire

Écran de protection des yeux rétractable offrant un champ de vision exceptionnel.

- Système unique de réglage à pivot double pour un confort optimal sur tous les tours de tête et toutes les formes de visage, avec deux zones de manipulation intégrées pour une prise en main facile.
- Concept "plug and play" pour la mise à jour rapide du casque ou le remplacement des composants.

Bavolets

Extension de la protection du casque par des bavolets ergonomiques, avec un concept d'encliquetage unique pour une facilité de mise en place et de lavage.

- Modèle couvrant sur l'arrière (tissu aluminisé ou Nomex)
- Cagoule intégrale (laine et Nomex)



Module d'éclairage intégré

Module d'éclairage unique entièrement intégré, sans aucun volume superflu, poids minimum et équilibre parfait pour une progression en toute sécurité dans les environnements sombres et enfumés.

- Bouton marche/arrêt ergonomique et indicateur de niveau de batterie clignotant
- Certification ATEX, avec piles AAA jetables ou rechargeables

Communication intégrée et protection auditive

Micro-casque de communication intégré pour la liaison aux radios longue portée

- Sélection d'un ou deux haut-parleurs, avec ou sans protection auditive
- Modèle à conduction osseuse avec intégration optimale dans le bandeau
- Micro-rail avec réglage en longueur et position de rangement sous la calotte
- Interface Push-To-Talk (PTT) pour plus de 100 modèles de radios
- Modèles homologués ATEX pour l'utilisation avec des radios longue portée certifiées ATEX



Autres options et accessoires

- Support de lampe pour l'installation d'une lampe de poche montée sur casque
- Plaque attribut personnalisée avec badge en métal, logo moulé ou imprimé



Caractéristiques techniques

Casque Gallet F1 XF	
Taille	Taille M : 52-62 cm/Taille L : 57-65 cm Pour les tours de tête compris entre 58 et 62 cm, il convient de choisir la taille la mieux adaptée en testant l'ajustement
Poids (configuration de base)	Taille M – 1450 g (± 30 g)/Taille L – 1550 g (± 30 g)
Couleurs	Blanc, jaune, rouge, noir, jaune fluo, orange fluo, gris, bleu, vert, photoluminescent
Homologations	Marquage CE selon la norme EN443:2008 "Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures" Type B – Calotte à couverture totale Exigences facultatives : C – Résistance aux produits chimiques/-30 °C (***) – Très basses températures/3b – Couverture de la zone avant 3b (par l'écran facial)/E2 – Isolation de casque mouillé/E3 – Isolation de surface (en fonction du modèle de plaque attribut)
Matériau (calotte)	Matériau thermoplastique haute température, moulé par injection
Matériau (doublure anti-chocs)	Mousse de polyuréthane amortissant les chocs, avec renforcement en aramide surmoulé
Jugulaire	Jugulaire 3 points réglable avec boucle d'ouverture
Intérieur	Revêtements du bandeau et de la jugulaire rembourrés et résistants au feu, en Nomex ou cuir
Écran facial	Écran facial à revêtement incolore ou doré
Matériau de l'écran facial	Matériau thermoplastique enduit, performant à hautes températures
Homologations de l'écran facial	Marquage CE selon la norme EN 14458 "Écrans à haute performance" – Écran facial Exigences facultatives/Utilisation dans la lutte contre les incendies/N – Anti-buée/K – Anti-rayures/Ω – Propriétés électriques (isolation de surface) T – Températures extrêmes (-30 °C/+120 °C)/Filtre UV selon EN170 (2-2.5)

Écran oculaire	
Matériau	Polycarbonate incolore
Poids	100 g ± 10 g
Homologations	EN14458 – Protection des yeux avec les exigences facultatives suivantes/K – Anti-rayures/Ω – Propriétés électriques (isolation de surface)/ T – Températures extrêmes (-30 °C/+120 °C)/Filtre UV selon EN170 (2-1.2)

Bavolets	
Matériau	Tissu aluminisé, Nomex imprégné ou complexe laine/Nomex
Poids	90 g (nuque) à 150 g (intégral)
Homologations	Essai de résistance à la chaleur radiante, à la flamme, aux métaux liquides et aux éclaboussures de produits chimiques (EN443:2008 – zone 3a)

Module d'éclairage intégré	
Poids	100 g ± 10 g
Source lumineuse	4 LED blanches avec couverture de courte portée optimale
Piles	3 piles AAA (jetables ou rechargeables)
Homologations	Marquage CE avec certification ATEX (gaz et poussière)/2G Ga Ex ia IIC T4/T3 – 2D Da Ex iaD 20 IP56

Références produits

Le casque Gallet F1 XF fait appel à un système de numérotation des pièces détachées pour un choix de la configuration la mieux adaptée.

Type de casque	Taille	Écran facial	Écran oculaire	Type d'intérieur	Instructions d'utilisation	Bavolet	Accessoires de communication	Traçabilité	Éclairage	Étiquettes	Autres options	Calotte	Plaque attribut
X. F1 XF EN443	M.Moyenne L. Grande	1. Incolore 2. Revêtement doré	0. Aucun 1. Écran incolore	1. Textile 2. Cuir	Plusieurs langues disponibles. Consulter MSA	0. Aucun 1. Aluminisé (laine/Nomex) 3. Nomex	Choix de microphones, haut-parleurs et protections auditives. Veuillez consulter MSA	Choix d'étiquettes personnalisées et d'étiquettes électroniques. Consulter MSA	0. Aucun 1. Module d'éclairage intégré 2. Fixation de lampe	0. Aucune 1. Blanc 2. Jaune 3. Rouge	Différentes options disponibles (sac de transport, etc.). Consulter MSA	Choix de couleurs	Modèle et couleur. Consulter MSA