

GALLET F1XF

Le casque de pompier le plus emblématique, entièrement “remasterisé” : le GALLET F1XF.

Portés par des millions de sapeurs-pompiers dans le monde, les générations de casques F1 ont sauvé des vies depuis 1985.

MSA n'a jamais cessé d'innover et d'améliorer ce casque au design révolutionnaire. Développé pour les pompiers, et amélioré avec les pompiers, le GALLET F1XF donne vie à l'engagement pour la sécurité et l'innovation - grâce à des évolutions techniques telles que :

- ✓ **Nouveau design de la molette de serrage et de la jugulaire**
- ✓ **Bavolet de nuque avec fente pour laisser passer et accéder facilement à la molette, tout en restant protégée de la chaleur, des flammes et des risques d'impact**
- ✓ **Habillages sommet en option pour un confort accru et une hygiène facilitée permettant un nettoyage post-intervention plus complet**



EVOLUTIONS MAJEURES

✓ Evolution des composants internes du GALLET F1XF

- Nouveau design de molette (3 points) et de jugulaire (boucles de guidage arrière), offrant une meilleure prise en main et un ajustement facilité lorsque que le casque est sur la tête et que l'utilisateur porte ses gants d'intervention
- Nouveau bavolet à fente pour passage aisé de la molette, avec l'identification par couleur (jaune) des points de fixation des bavolets
- Habillages sommet en cuir ou textile confortable à fixer au fond de la coiffe pour faciliter l'hygiène et le nettoyage post-intervention

✓ Module d'éclairage intégré - L1XF

- Deux niveaux d'éclairage « standard » et « boost » allant jusqu'à 120 lumens
- Le mode « Boost » est 4 fois plus puissant que le modèle LED précédent
- Le bouton d'allumage a été renforcé pour faciliter l'accès à chaque mode, même avec des gants

✓ Un nettoyage encore plus facile et adapté aux besoins des services d'incendie de secours

- Testé pour un nettoyage complet en machine à panier fixe
- Tous les éléments internes peuvent être démontés facilement et sans outil
- Nouveau kit de lavage disponible (sac filet avec intérieurs cuir ou textile)
- Testé pour séchage, dépollution et désinfection en armoire à ozone

✓ Joint de bord

- Le joint de bord est disponible en option, offrant un tout nouveau style au casque.
- Excellente résistance aux chocs et à la chaleur pour une durée de vie allongée.



Spécifications techniques

Casque	
Type	Modèle type B conforme à la norme EN443 - Calotte intégrale et enveloppante (sous l'oreille)
Tailles	M : 52-62 cm L : 57-65 cm Coussin petite tête : ≤52cm (GA1138)
Poids (casque avec écran facial, sans option)	M : 1450 g (± 30g) L : 1580 g (± 30g)
Gamme de coloris	- Standard : blanc, jaune, rouge, noir, gris, bleu, vert, métallisé - Haute visibilité : - Jaune fluo et Photoluminescent - Orange fluo et Photoluminescent - Photoluminescent standard - Cimier : cimier noir disponible - autres couleurs de cimier disponibles sur demande
Matériau	- Coque : thermoplastique haute température, moulé par injection - Sangle : Ignifugé, mélange modacrylique/coton + polyamide - Intérieurs (textile) : Viscose/Aramide
Certification et homologation	Marquage CE conformément à la directive UE 2016/425 EN443:2008 - Casques pour la lutte contre le feu dans les bâtiments et autres structures EN16471:2014 - Casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels EN16473:2014 - Casques pour le secours technique Isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension selon EN50365:2002 Exigences facultatives : C - Résistance aux produits chimiques Températures très basses : -30°C (***) 3b - Couverture de la zone frontale 3b (à travers l'écran facial) E2 - Isolation du casque humide E3 - Isolation de surface MED/SOLAS (Wheelmark) pour utilisation sur les navires - marquage sur demande
Personnalisation	- Bandes rétro réfléchissantes : Différentes formes et couleurs (jaune, rouge, argenté, bleu, vert), avec ou sans marquage. - Plaque frontale : Tampographie, ou badge métallique. Ces options peuvent être combinées.



Spécifications techniques

Ecran facial	- Version transparente et métallisée - Couverture complète du visage et du menton	
Certification et homologation	EN14458:2018 - Visières à haute performance Protection contre les risques électriques / arc électrique selon GS-ET-29 (classe 1) Exigences facultatives : Résistance à un impact d'énergie moyenne (120 m/s) Plage de température : -30°/+60°C Classe optique élevée (classe 1) K - Résistance à l'abrasion N - Résistance au brouillard E1, E3 - Propriétés électriques (isolation de surface) Protection contre la chaleur radiante : R1 Filtre UV (selon EN170) Version or : 2C-2 Version claire : 2C-1.2	
Ecran oculaire	- Version claire et teintée - Ajustement réglable sur le visage (système breveté MSA à double pivot) - Compatible avec le port de lunettes correctrices - Prise en main facile grâce aux zones de préhension intégrées à gauche et à droite	
Poids	100g +/- 10g	
Certification et homologation	EN14458:2018 / EN14458:2004 - Visières haute performance Revêtement anti-rayures En polycarbonate, classe optique élevée (classe 1) Version clair : Filtre UV 2-1.2 (selon la norme EN170) Version teinté : filtre anti-éblouissement 5-3.1 (selon EN172) Exigences optionnelles : K - Résistance à l'abrasion (sauf EN14458:2018) E1, E3 - Propriétés électriques (isolation de surface) T - Résistance aux chocs à énergie moyenne (120 m/s) à des températures extrêmes	
Combinaison casque-masque (HMC)	- Adaptateurs "kitfix" réglables pour masques faciaux, situés de chaque côté du casque - Les masques à brides peuvent être fixés directement sur le casque Disponible en deux versions : Kitfix standard pour la compatibilité avec les masques complets MSA (G1, Ultra Elite, 3S) KitFix PN pour la compatibilité avec les masques complets MSA et d'autres marques (Dräger Panorama Nova, FPS7000, ...)	

Spécifications techniques

Options et accessoires		
Joint de bord	✓ Joint de bord pour renforcer la coque du casque ✓ Matériaux haute performance pour une excellente résistance aux chocs et à la chaleur	
Caractéristiques et avantages	• Matériau : thermoplastique avec fibre de verre • Couleur : Noir • Poids : 95g	
Bavolets	✓ Variété de modèles ✓ Fixation par des clips de couleur jaune pour un montage et un démontage facile.	
Matériau et poids	Versions de nuque : • Aramide multicouche, avec découpe pour passage molette : 46g • Aramide multicouche, modèle standard : 55g • Laine/aramide, avec découpe pour passage molette : 75g • Laine/aramide, modèle standard : 80g • Aluminisé 3 couches, matériau renforcé de fibres de verre : 100g Versions intégrales : • Laine/aramide : 175g • Aramide multicouche : 180g Pour les instructions de nettoyage des bavolets, veuillez vous référer à notre guide de nettoyage FIXF.	
Habillages sommet (Pads)	✓ Amélioration du confort et de la facilité de nettoyage de l'habillage sommet grâce à un retrait facile (textile/cuir) ou à un essuyage dans le casque (cuir). ✓ Peut être commandé dans le configurateur ATO avec l'option jugulaire ✓ Également fourni avec les kits hygiène FIXF	
Caractéristiques et avantages	• Améliore le confort et la facilité de nettoyage en limitant le contact de la tête avec les sangles de suspension • Montage/démontage facile grâce à des velcros jaunes assortis. • Disponible en cuir ou en textile - en option	
Éclairage intégré LIXF	✓ LEDs des deux côtés (dernière génération) ✓ Éclairage de proximité à haute performance de pénétration	
Poids	110g ± 10g (piles comprises)	
Piles	3 AAA, jetables (alcalines ou lithium) ou rechargeables	
Performance	• Mode standard : 25 lumens, 10 heures • Mode Boost : 120 lumens, 3 heures • Mode batterie faible : jusqu'à 5 heures d'autonomie • Indicateur de mode de réserve	
Certification	Marquage CE selon la directive ATEX - II 2G Ga Ex ia IIC T4/T3	
Indice de protection	IP54	
Lampe externe montée sur casque	✓ Montage sur casque pour utilisation avec les casques de pompiers MSA ✓ Support de lampe en option avec plusieurs positions angulaires et conception anti-éjection ✓ Options de montage à gauche et à droite ✓ Voir les fiches techniques individuelles pour plus d'informations.	
Piles	• XPS LED : 3 piles jetables AA • XP LED : 4 piles jetables AA • XS LED : 4 piles LR44 • LED AS-R : Batterie rechargeable Li-Ion	

Informations de commande

Configurateur **ATO GALLET FIXF** sur demande.

Référence	Description
Solutions d'éclairage	
GA1484	Module d'éclairage L1XF 
GA1464	Lampe XP LED
GA1488	Lampe XPS
GA1481	Lampe AS-R
GA1466	Lampe XS
Bavolets	
GA1116F	Bavolet FIXF aluminisé, 3 couches
GA1116D	Bavolet FIXF en laine/aramide, standard
GA1116H	Bavolet FIXF en laine/aramide avec ouverture pour passage molette 
GA1116K	Bavolet FIXF en aramide multicouche avec ouverture pour passage molette 
GA1116J	Bavolet FIXF en aramide multicouche, standard 
GA1116B-M / GA1116B-L	Bavolet FIXF intégral en laine/aramide
GA1116E-M / GA1116E-L	Bavolet FIXF intégral en aramide 
Ecrans faciaux et visières oculaires	
GA1087D	Oculaire FIXF, EN14458:2018, version claire
GA1087A	Oculaire FIXF, EN14458:2004, version claire
GA1087B	Oculaire FIXF, EN14458:2004, version teintée
GA1086A	Écran facial FIXF, EN14458:2018 clair
GA1086B	Écran facial FIXF, EN14458:2018 or/métallisé
Accessoires FIXF	
GA1129A / GA1129B	Intérieurs FIXF (arrière/avant) (A : textile / B : cuir)
GA1177	Habillage sommet (Pad) en textile FIXF 
GA1176	Habillage sommet (Pad) en cuir FIXF 
GA1485D / GA1485G	Support de lampe FIXF (R : droite / L : gauche)
GA1382	Housse de protection textile pour le casque
GA1138	Coussin petite tête
GA1096	Boucle de maintien de jugulaire (x10)
GA1137-M / GA1137-L	Couvre-casque aluminisé FIXF, taille M ou L
Kits de nettoyage et d'entretien FIXF	
GA1134	Kits de lavage complet version cuir (sac de lavage filet avec habillage sommet et intérieur avant/arrière) 
GA1135	Kits de lavage complet version textile (sac de lavage filet avec habillage sommet et intérieur avant/arrière) 

D'autres informations sur les solutions de communication et de protection auditive du casque GALLET FIXF sont disponibles sur demande.

 **INNOVATION / Nouveauté**