

## Caractéristiques et avantages

 <p><b>UN CONFORT INÉGALÉ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La conception compacte, les matériaux légers et la hauteur réglable contribuent à une répartition optimale du poids</li> <li>✓ Modèle de coque à double ventilation en option sur le sommet et les côtés pour un confort garanti pendant les périodes d'utilisation prolongées</li> <li>✓ Rembourrage innovant (soudé au lieu de cousu) en une seule pièce et en matière souple afin d'éviter les points de pression</li> </ul>
 <p><b>APPLICATIONS POLYVALENTES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Casque polyvalent pour les opérations de sauvetage technique, de lutte contre les incendies de forêt, d'escalade et de sauvetage aquatique</li> </ul>
 <p><b>UNE MODULARITÉ TOTALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plateforme modulaire avec une gamme d'accessoires faciles à fixer, tels que des lunettes d'intervention, une protection faciale et une protection auditive passive et active avec un système de communication intégré en option</li> </ul>
 <p><b>INTÉGRATION DES ACCESSOIRES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Accessoires conçus pour une intégration totale ; par exemple, lampe frontale à double faisceau avec feu arrière (« voyants lumineux »), écran oculaire intégré ajustable et protection d'oreilles pour le sauvetage aquatique</li> </ul>
 <p><b>CONCEPTION ORIENTÉE VERS LE CLIENT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tous les accessoires intégrés et modulaires sont conçus pour être facilement fixés</li> <li>✓ Conception adaptée à l'utilisation de gants sur tous les accessoires et points de réglage du casque pour les droitiers et les gauchers</li> </ul>
 <p><b>NETTOYAGE FACILE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Des parties souples textiles en une seule pièce, faciles à enlever, pour favoriser la santé et la sécurité</li> <li>✓ Casque complet lavable en machine (voir les instructions de nettoyage pour plus de détails)</li> </ul>
 <p><b>OPTIONS PERSONNALISABLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tampographie disponible pour les plaques attribut afin d'ajouter le logo du service de pompiers ou d'autres motifs</li> <li>✓ Bandes rétro-réfléchissantes avec options d'impression personnalisées</li> </ul>
 <p><b>SURPASSE LES NORMES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conçu et testé pour satisfaire aux dernières normes EN, UK et NFPA en matière de secours technique, de lutte contre les feux d'espaces naturels, d'escalade et de sauvetage aquatique (voir les spécifications techniques pour plus de détails)</li> </ul>



## Zoom sur l'innovation

### LAMPE FRONTALE À DOUBLE FAISCEAU INTÉGRÉ

- ✓ Permet un faisceau de proximité (zonal) et un faisceau de cible offrant plus de 250 lumens



- ✓ Feu arrière (« voyants lumineux »), avec trois couleurs disponibles pour alterner et favoriser l'identification
- ✓ Mode « SOS » qui fait clignoter les feux avant et arrière pour signaler une situation de détresse



### ÉCRAN OCULAIRE INTÉGRÉ

- ✓ Entièrement intégré à la calotte et facilement déployable en portant des gants
- ✓ Ajustement personnalisé au visage grâce à des réglages individuels de la hauteur et de la profondeur
- ✓ Facile à installer et à retirer sans outils (système « pousser et tirer »)

### PROTECTION D'OREILLES POUR LE SAUVETAGE AQUATIQUE

- ✓ Protections d'oreilles modulaires gauche et droite pour les applications de sauvetage aquatique
- ✓ Points d'attache faciles à connecter et à retirer en fonction de la tâche et de la situation



### PROTECTION AUDITIVE INTÉGRÉE AVEC SYSTÈMES DE COMMUNICATION EN OPTION

- ✓ Coquilles anti-bruit électroniques faciles à fixer et parfaitement intégrées pour se protéger des bruits dangereux sans se couper des sons environnants
- ✓ Systèmes de communication en option avec microphone orientable ajustable pour les communications critiques au cours des missions

### LUNETTES D'INTERVENTION AMÉLIORÉES

- ✓ Se fixe rapidement à la calotte à l'aide de deux clips seulement
- ✓ Maintien de la sangle des lunettes de protection en toute sécurité grâce à un système de clip magnétique
- ✓ S'adapte à plusieurs tailles de tête grâce à un système de boucle réglable
- ✓ Passe facilement du mode veille au mode service grâce à la boucle de déverrouillage



## Spécifications techniques

Casque	
Poids (casque uniquement)	750 g ± 50 g (en fonction de la version)
Dimensions (calotte)	<b>Longueur</b> : 299 mm <b>Largeur</b> : 239 mm <b>Hauteur</b> : 180 mm
Tailles	Taille unique (convient aux tailles de tête de 52 à 65 cm)
Calotte	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ventilé ou non ventilé</li> <li>✓ Peint</li> </ul>
Couleurs	<b>Norme</b> : blanc, noir, vert, bleu, jaune, rouge, gris <b>Haute visibilité</b> : jaune haute visibilité / photoluminescent, orange haute visibilité / photoluminescent, photoluminescent
Jugulaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jugulaire 3 à 4 points</li> <li>✓ sangle ignifugée de 16 mm de large sans extrémité libre</li> <li>✓ Réglages en hauteur et en profondeur</li> <li>✓ Boucle à ouverture rapide</li> </ul>
Ajustement	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Taille de la tête (molette ergonomique, position réglable)</li> <li>✓ Hauteur (3 positions)</li> <li>✓ Réglage de la hauteur de la sangle de nuque (3 positions)</li> </ul>
Matériaux	<b>Calotte et pièces en plastique</b> : thermoplastique haute température <b>Sangles</b> : ignifugées, mélange de modacrylique et de polyester <b>Rembourrages</b> : matériau de base en polyamide / polyester / élasthanne
Certification	Marquage CE selon le règlement européen 2016/425 <b>EN 16471:2014</b> — Casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels <b>EN 16473:2014</b> — Casques pour les opérations de secours technique <b>EN 12492:2012</b> — Casques d'alpinistes (version ventilée uniquement)
Personnalisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Autocollants rétro-réfléchissants (jaune, rouge, argent, bleu, vert) avec ou sans marquage</li> <li>✓ Logo imprimé par tampographie sur la plaque attribut</li> </ul>



Options et accessoires		
<b>Lunettes d'intervention</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Étanches à la poussière</li> <li>✓ Fixation aisée au casque avec 2 clips</li> <li>✓ Réglage du serrage par des sangles ignifuges</li> <li>✓ Système de réglage magnétique de la sangle</li> </ul>	
<b>Poids</b>	165 g ± 10 g	
<b>Certification</b>	<b>EN 166:2001 – Protection des yeux</b> Marquage : 2C-1,2 1BT 3459 KN	
<b>Performances</b>	<b>2C-1,2</b> : filtre UV (EN 170) <b>1</b> : Classe optique 1 <b>BT</b> : particules à haute vitesse (120 m/s) à des températures extrêmes <b>3</b> : gouttelettes de liquide <b>4</b> : poussière <b>5</b> : gaz et fines particules de poussière <b>9</b> : métaux en fusion <b>K</b> : anti-rayures N : anti-buée	
<b>Écran oculaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rétractable sous la calotte</li> <li>✓ Réglage de la profondeur</li> <li>✓ Installation rapide</li> </ul>	
<b>Poids</b>	100g ± 10g	
<b>Certification</b>	<b>EN 14458:2018 - Écrans haute performance</b>	
<b>Performances</b>	anti-buée et anti-rayures 2C-1,2 : filtre UV (EN 170) Classe optique 1	
<b>Écran grillagé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Grande couverture du visage - écran de 21 cm de longueur</li> <li>✓ Excellente visibilité</li> <li>✓ Installation rapide</li> <li>✓ Compatible avec les coquilles anti-bruit montées sur casque.</li> </ul>	
<b>Poids</b>	165 g ± 10 g	
<b>Certification</b>	<b>EN14458:2018 - Écrans haute performance</b> <b>EN1731:2006 - Protecteurs en maille</b>	
<b>Écran incolore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Protection complète du visage contre les projections et les risques d'arcs électriques (longueur étendue de 21 cm)</li> <li>✓ Anti-buée et anti-rayures</li> <li>✓ Installation rapide</li> <li>✓ Compatible avec les coquilles anti-bruit montées sur casque.</li> </ul>	
<b>Poids</b>	295g ± 10g	
<b>Certification</b>	<b>EN14458:2018 - Écrans haute performance</b> <b>EN166:2001 - Protection oculaire individuelle</b> <b>Conformité à la norme GS-ET-29 (classe 1) - Arcs électriques</b>	
<b>Performances</b>	2C-1,2 Classe optique 1	
<b>Protection de la nuque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Couleur : bleu foncé</li> <li>✓ 100 % aramide</li> <li>✓ Version nuque, longueur 15 cm</li> <li>✓ Montage rapide avec 3 clips en plastique</li> </ul>	
<b>Poids</b>	30 g ± 5 g	
<b>Kit de sauvetage aquatique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Panneaux latéraux de protection des oreilles pour étendre la zone de couverture conformément aux exigences de la norme EN 1385</li> </ul>	
<b>Poids</b>	50g ± 10g	
<b>Conformité</b>	<b>EN 1385:2012 — Casques utilisés dans la pratique du canoë-kayak et des sports en eau vive</b> <b>PAS 028:2002 – Casques de sécurité maritime (section 6)</b> <b>Conformes à l'utilisation sur des embarcations non motorisées et des petites embarcations rapides</b>	

Options et accessoires		
<b>Lampe frontale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Module de lampe frontale à LED intégré</li> <li>✓ 2 faisceaux (proximité et spot)</li> <li>✓ Feu arrière (3 couleurs, RGB)</li> </ul>	
<b>Certification</b>	Marquages CE et UKCA	
<b>Indice de protection IP</b>	IP67	
<b>Sécurité intrinsèque nominale</b>	ATEX, en fonction de la version	
<b>Performance</b> (l'autonomie varie selon le type de batterie)	<p><b>Proximité</b> : 110 lumens, minimum 6 h</p> <p><b>Spot</b> : 150 lumens, minimum 3 h</p> <p><b>Combiné</b> : 250 lumens, minimum 1 h 30</p> <p><b>Mode réserve</b> : 30 lumens, &gt; 45 minutes</p> <p><b>Mode SOS</b> : clignotant (spot + feu arrière)</p> <p>Fiche technique spécifique disponible sur la gamme de lampes frontales GALLET F2XR</p>	
<b>Support de lampe monté sur casque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fixation aisée sur le côté gauche ou droit</li> </ul>	
<b>Poids</b>	15 g ± 10 g	
<b>Compatibilité</b>	Toutes les torches MSA montées sur casque (XPS, XP LED, ...)	
<b>Protection auditive passive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Protections auditives passives à atténuation élevée</li> <li>✓ Version faible (vert) et moyenne (jaune)</li> </ul>	
<b>Dimensions et poids</b>	Version faible : 16,4 x 10,6 x 12,0 cm - 340 g Version moyenne : 16,4 x 10,6 x 12,0 cm - 403 g	
<b>Certification SNR</b>	Version faible : SNR 28 dB Version moyenne : SNR 32 dB	
<b>Certification</b>	<p><b>EN 352-3:2002 — Protecteurs individuels contre le bruit</b></p> <p>ANSI S3.19-1974</p> <p>ANSI S12.6-2008</p> <p>AS/NZ S1270:2002</p> <p>CSA Classe A</p>	
<b>Protection auditive active</b>	<p><b>Protections auditives électroniques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fonction de dépendance du niveau qui permet d'entendre les sons ambiants tout en restant protégé des bruits dangereux</li> <li>✓ Une version avec moyens de communication intégrés</li> </ul>	
<b>Poids (avec piles)</b>	Version sans moyens de communication : 390 g Version avec moyens de communication : 480 g	
<b>Certification SNR</b>	SNR 26dB pour les deux versions	
<b>Indice de protection IP</b>	IP67	
<b>Certification</b>	<p><b>EN 352-3:2002 - Protecteurs auditifs (montés sur casque)</b></p> <p><b>EN 352-4:2001/A1:2005 (fonction de dépendance du niveau)</b></p> <p><b>EN 352-6:2002 (uniquement pour la version avec moyens de communication)</b></p>	
<b>Casque Scorpion</b>	<p><b>Casque réglable avec micro orientable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Interface spécifique pour le casque F2XR permettant une installation rapide à droite ou à gauche</li> <li>✓ Connecteur encliquetable Nexus 4 pour une connexion au PTT/RSM</li> </ul>	
<b>Poids</b>	Casque + adaptateur F2XR = 130 g ± 10 g Adaptateur F2XR = 40 g ± 5 g	
<b>Indice de protection IP</b>	IP54	



## Informations de commande pour les principales applications

Référence	Instructions	Description	Image
<b>Configurations de sauvetage technique</b>			
GR1120010000-RE001	Instruction 1*	GALLET F2XR, rouge (peint), ventilé, écran oculaire, emballage en vrac	
GR1120020000-RE001	Instruction 2**		
GR1120010000-OP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, orange haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, écran oculaire, emballage en vrac	
GR1120020000-OP001	Instruction 2**		
GR1120010000-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, écran oculaire, emballage en vrac	
GR1120020000-YP001	Instruction 2**		
GR112001A000-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, écran oculaire, autocollants gris prismatiques, emballage en vrac	
GR112002A000-YP001	Instruction 2**		
GR212001A000-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), non ventilé, écran oculaire, autocollants gris prismatiques, emballage en vrac	
GR212002A000-YP001	Instruction 2**		
<b>Configurations pour la lutte contre les feux d'espaces naturels</b>			
GR1110010000-JD001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune (peintes), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1110020000-JD001	Instruction 2**		
GR1110010000-OP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, orange haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1110020000-OP001	Instruction 2**		
GR1110010000-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1110020000-YP001	Instruction 2**		
GR111001A000-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, autocollants gris prismatiques, emballage en vrac	
GR111002A000-YP001	Instruction 2**		
<b>Configurations de sauvetage aquatique</b>			
GR1120010100-BA001	Instruction 1*	GALLET F2XR, blanc (peint), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1120020100-BA001	Instruction 2**		
GR1120010100-OP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, orange haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1120020100-OP001	Instruction 2**		
GR1120010100-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, emballage en vrac	
GR1120020100-YP001	Instruction 2**		
GR112001A100-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, lunettes d'intervention, autocollants gris prismatiques, emballage en vrac	
GR112002A100-YP001	Instruction 2**		

\* Instruction 1 = EN, FR, DE, ES, NL, BR

\*\* Instruction 2 = IT, GR, SE, CZ, HR, HU, PL, RS, RU, SK, SI

## Références de commande des accessoires

Référence	Description	Image
<b>Autocollants (lot de 5 pièces)</b>		
GA3719-06	Autocollants rétro-réfléchissants, perles de verre (textile), argent	<p>Jeu d'autocollants à perles de verre</p> <p>Jeu d'autocollants microprismatiques</p>
GA3719-05	Autocollants rétro-réfléchissants, perles de verre (textile), jaune haute visibilité	
GA3719-07	Autocollants rétro-réfléchissants, perles de verre (textile), rouge/orange	
GA3719-08	Autocollants rétro-réfléchissants, perles de verre (vinyle), bleu	
GA3719-09	Autocollants rétro-réfléchissants, perles de verre (vinyle), vert	
GA3719-00	Autocollants rétro-réfléchissants, microprismatiques, couleur argent	
GA3719-01	Autocollants rétro-réfléchissants, microprismatiques, couleur jaune haute visibilité	
GA3719-02	Autocollants rétro-réfléchissants, microprismatiques, couleur rouge	
<b>Protection des yeux, du visage et auditive</b>		
GA3705	Lunettes d'intervention	
GA3723	Housse de protection pour les lunettes d'intervention	
GA3702	Écran oculaire EN 14458	
GA3703	Écran grillagé EN 14458 et EN 1731	
GA3704	Écran incolore EN14458 & EN166	
GA3701	Panneau de protection latérale pour le sauvetage aquatique, à gauche et à droite	
GA3709	Bavolet	
<b>Lampes</b>		
GA3710	Support de lampe monté sur casque, compatible gauche et droite	<p>GA3710      Lampe frontale L2XR      GA3735      GA1419</p>
GA3724	Lampe frontale L2XR, 3 piles AA, ATEX	
GA3725	Lampe frontale L2XR, 3 piles AA, non ATEX	
GA3726	Lampe frontale L2XR, batteries Li-ion, ATEX	
GA3727	Lampe frontale L2XR, batteries Li-ion, non ATEX	
GA3735	Chargeur L2XR Micro USB, avec câble	
GA1419	Adaptateur AC/USB, 5 V CC 1A, avec 3 fiches	
<b>Protection auditive</b>		
10190356	Protection auditive passive MSA, faible	
10190357	Protection auditive passive MSA, moyenne	
GA3720	Protection auditive active suprême	
GA3721	Protection auditive active suprême avec micro orientable	
GA3732	Casque Scorpion avec interface F2XR, norme Nexus 4	
GA3733	Casque Scorpion avec interface F2XR, Nexus 4 NATO UK	
GA3734	Interface F2XR pour casque Scorpion	
<b>Stockage et transport</b>		
GA3708	Pochette de rangement : Peut contenir un casque GALLET F2XR avec écran et de petits accessoires. Le casque et les accessoires ne sont pas inclus	<p>Pochette de rangement      Sac de transport</p>
GA3729	Sac de transport : Peut contenir deux casques GALLET F2XR et de petits accessoires (protection auditive, panneau de sauvetage aquatique, lunettes d'intervention, lampe frontale, etc.) ou un casque GALLET F2XR avec écran et de petits accessoires. Les casques et les accessoires ne sont pas inclus	

Pour obtenir des informations sur la commande de pièces détachées, veuillez vous reporter au [mode d'emploi](#).

Note : ce bulletin contient uniquement une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites, les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées et avant d'avoir lu attentivement et compris les instructions du produit, y compris tous les avertissements ou mises en garde fournis. Les cahiers des charges peuvent changer sans indication préalable. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques déposées, consultez : <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA est active dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un partenaire MSA à proximité, veuillez vous rendre sur le site [MSAsafety.com/offices](https://MSAsafety.com/offices).