

## Caractéristiques et avantages

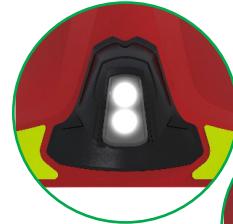
 <b>UN CONFORT INÉGALÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La conception compacte, les matériaux légers et la hauteur réglable contribuent à une répartition optimale du poids</li> <li>✓ Modèle de coque à double ventilation en option sur le sommet et les côtés pour un confort garanti pendant les 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>
 <b>APPLICATIONS POLYVALENTE</b>	<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>
 <b>UNE MODULARITÉ TOTALE</b>	<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>
 <b>INTÉGRATION DES ACCESSOIRES</b>	<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>
 <b>CONCEPTION ORIENTÉE VERS LE CLIENT</b>	<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>
 <b>NETTOYAGE FACILE</b>	<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>
 <b>OPTIONS PERSONNALISABLES</b>	<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>
 <b>SURPASSE LES NORMES</b>	<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	<input checked="" type="checkbox"/> Ventilé ou non ventilé <input checked="" type="checkbox"/> Peint
Couleurs	<b>Norme :</b> blanc, noir, vert, bleu, jaune, rouge, gris <b>Haute visibilité :</b> jaune haute visibilité / photoluminescent, orange haute visibilité / photoluminescent
Jugulaire	<input checked="" type="checkbox"/> Jugulaire 3 à 4 points <input checked="" type="checkbox"/> sangle ignifugée de 16 mm de large sans extrémité libre <input checked="" type="checkbox"/> Réglages en hauteur et en profondeur <input checked="" type="checkbox"/> Boucle à ouverture rapide
Ajustement	<input checked="" type="checkbox"/> Taille de la tête (molette ergonomique, position réglable) <input checked="" type="checkbox"/> Hauteur (3 positions) <input checked="" type="checkbox"/> Réglage de la hauteur de la sangle de nuque (3 positions)
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 — Casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels</b> <b>EN 16473:2014 — Casques pour les opérations de secours technique</b> <b>EN 12492:2012 — Casques d'alpinistes</b> (version ventilée uniquement) Casque non ventilé testé conformément à la norme EN50365:2023, classe 1 (casques isolants électriques pour utilisation sur les installations à basse et moyenne tension)
Personnalisation	<input checked="" type="checkbox"/> Autocollants rétro-réfléchissants (jaune, rouge, argent, bleu, vert) avec ou sans marquage <input checked="" type="checkbox"/> Logo imprimé par tampographie sur la plaque attribut



### Options et accessoires

Lunettes d'intervention	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Étanches à la poussière</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Fixation aisée au casque avec 2 clips</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Réglage du serrage par des sangles ignifugées</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Système de réglage magnétique de la sangle</li> </ul>	
Poids	165 g ± 10 g	
Certification	<b>EN 166:2001 – Protection des yeux</b> Marquage : 2C-1,2 1BT 3459 KN	
Performances	<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	
Écran oculaire	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Rétractable sous la calotte</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Réglage de la profondeur</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Installation rapide</li> </ul>	
Poids	100g ± 10g	
Certification	<b>EN 14458:2018 - Écrans haute performance</b>	
Performances	anti-buée et anti-rayures 2C-1,2 : filtre UV (EN 170) Classe optique 1	
Écran grillagé	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Grande couverture du visage - écran de 21 cm de longueur</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Excellente visibilité</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Installation rapide</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Compatible avec les coquilles anti-bruit montées sur casque.</li> </ul>	
Poids	165 g ± 10 g	
Certification	<b>EN14458:2018 - Écrans haute performance</b> <b>EN1731:2006 - Protecteurs en maille</b>	
Écran incolore	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Protection complète du visage contre les projections et les risques d'arcs électriques (longueur étendue de 21 cm)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anti-buée et anti-rayures</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Installation rapide</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Compatible avec les coquilles anti-bruit montées sur casque.</li> </ul>	
Poids	295g ± 10g	
Certification	<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>	
Performances	2C-1,2 Classe optique 1	
Protection de la nuque	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Couleur : bleu foncé</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 100 % aramide</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Version nuque, longueur 15 cm</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Montage rapide avec 3 clips en plastique</li> </ul>	
Poids	30 g ± 5 g	
Kit de sauvetage aquatique	<input checked="" type="checkbox"/> Panneaux latéraux de protection des oreilles pour étendre la zone de couverture conformément aux exigences de la norme EN 1385	
Poids	50g ± 10g	
Conformité	<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

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

## Références de commande GALLET F2XR

Le casque GALLET F2XR utilise un système de numérotation des pièces ATO (assemblage à la commande) pour permettre le choix de la configuration la mieux adaptée.

<b>1</b>	<b>Type de casque</b>		<b>9</b>	<b>Option 1</b>
	R	GALLET F2XR, EN	0	Aucune
<b>2</b>	<b>Calotte</b>		1	EN 1385 Kit de sauvetage aquatique
	1	Ventilé, peint	2	F2XR Support de lampe, compatible G ou D
	2	Non ventilé, peint	3	F2XR Support de lampe, compatible G ou D, 2 pièces
<b>3</b>	<b>Intérieur</b>		<b>10</b>	<b>Option 2</b>
	1	Standard, textile	0	Aucune
<b>4</b>	<b>Protection des yeux</b>		1	EN 1385 Kit de sauvetage aquatique
	0	Aucune	2	F2XR Support de lampe, compatible G ou D
	1	Lunettes d'intervention EN 166	3	F2XR Support de lampe, compatible G ou D, 2 pièces
	2	Écran oculaire, EN 14458	<b>11</b>	<b>Emballage</b>
	3	Écran oculaire et lunettes d'intervention	0	Emballage en vrac
<b>5</b>	<b>Bavolet</b>		1	Emballage en vrac avec sac textile individuel
	0	Aucune	2	Boîte individuelle
	1	Nuque en textile (aramide)	3	Boîte individuelle avec sac en textile
<b>6</b>	<b>Options de lampe frontale</b>		<b>12</b>	<b>Couleur de calotte</b>
	0	Aucune	RE	Rouge (peint)
	1	Lampe frontale, 3 x AA	JD	Jaune (peint)
	2	Lampe frontale, 3 x AA, ATEX	BA	Blanc (peint)
	3	Lampe frontale, Li-ion	NA	Noir (peint)
	4	Lampe frontale, Li-ion, ATEX	YP	Jaune, haute visibilité / photoluminescent (peint)
<b>7</b>	<b>Instructions et traçabilité</b>		OP	Orange, haute visibilité / photoluminescent (peint)
	1	Instruction 1 (EN, FR, DE, ES, NL, BR)	VF	Photoluminescent (peint)
	2	Instruction 2 (IT, GR, SE, CZ, HR, HU, PL, RS, RU, SK, SI)	IM	Bleu (peint)
	R	Instruction 1 + RFID (13,56 MHz)	VA	Vert (peint)
	B	Instruction 1 + étiquette personnalisée	NM	Gris (peint)
	C	Instruction 1 + RFID personnalisé	<b>13</b>	<b>Personnalisation</b>
	D	Instruction 1 + Label Sécurité Civile française		<b>Logo imprimé par tampographie sur la plaque attribut</b>
	Z	Instruction 2 + RFID (13,56 MHz)		
	Y	Instruction 2 + étiquette personnalisée		
	X	Instruction 2 + RFID personnalisé		
<b>8</b>	<b>Garnitures rétro-réfléchissantes (5 pièces chacune)</b>			
	0	Aucune		
	1	Argent, perle de verre (textile)		
	2	Jaune haute visibilité, perle de verre (textile)		
	3	Rouge/orange, perle de verre (textile)		
	4	Bleu, perle de verre (vinyle)		
	5	Vert, perle de verre (vinyle)		
	R	Argent, micropristmatique		
	B	Jaune haute visibilité, micropristmatique		
	C	Rouge, micropristmatique		

### Votre configuration et votre référence :

<b>G</b>											-			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	101	1	1	2	13

Remarque : la protection auditive, la protection faciale, le chargeur de lampe frontale Li-ion et l'adaptateur doivent être commandés séparément en tant qu'accessoires. Voir la page suivante pour plus de détails.

## Informations de commande pour les principales applications

Référence	Instructions	Description	Image
Configurations de sauvetage technique			
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**		
Configurations pour la lutte contre les feux d'espaces naturels			
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**		
Configurations de sauvetage aquatique			
GR1120010100-BA001	Instruction 1*	GALLET F2XR, blanc (peint), ventilé, emballage en vrac	
GR1120020100-BA001	Instruction 2**		
GR1120010100-OP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, orange haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, emballage en vrac	
GR1120020100-OP001	Instruction 2**		
GR1120010100-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, emballage en vrac	
GR1120020100-YP001	Instruction 2**		
GR112001A100-YP001	Instruction 1*	GALLET F2XR, jaune haute visibilité/photoluminescent (peint), ventilé, 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	
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, micropristmatiques, couleur argent	
GA3719-01	Autocollants rétro-réfléchissants, micropristmatiques, couleur jaune haute visibilité	
GA3719-02	Autocollants rétro-réfléchissants, micropristmatiques, 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	
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	
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](http://MSAsafety.com/offices).