

MSA, plus de 30 ans d'expérience dans les casques de pompiers



MSA est le leader incontesté sur le marché des casques de pompiers, avec ses types de casques, conçus et fabriqués en France : le casque de lutte contre les incendies structurels Gallet F1 XF et le casque **F2 X-TREM** pour la lutte contre les feux d'espaces naturels et les opérations de secours techniques. MSA compte près de 30 ans d'expertise et d'expérience concernant les difficultés et les exigences inhérentes à ces derniers domaines : le premier F2 a été commercialisé en 1987 et a été suivi au fil des années par plusieurs générations successives.

La nouvelle génération F2 X-TREM : un casque TRIPLEMENT certifié !

La nouvelle version améliorée du **F2 X-TREM** est désormais conforme aux nouvelles normes EN 16471 / EN 16473. En plus de ses certifications EN 16471 et EN 16473, la version ventilée est également certifiée conformément à la norme EN 12492 pour une **conformité à trois normes en un seul casque !**

La version non ventilé est certifiée EN 16471 et EN 16473, étant donné que la norme EN 12492 exige la présence d'aérations.



Le plus confortable du marché

Le casque **F2 X-TREM** est parfaitement équilibré pour améliorer le confort lors des longues opérations. C'est le casque polyvalent conforme à plusieurs normes le plus léger du marché. Son système breveté de réglage de la taille augmente la stabilité sur la tête. Il s'utilise même avec des gants. Les utilisateurs remarqueront également la nouvelle jugulaire 3 points avec un réglage simplifié et une boucle à ouverture rapide, pour éviter par exemple le risque de strangulation au cours d'une chute. Cette jugulaire satisfait aux exigences des trois normes.

Modularité et certification en tant que « système »

Le **F2 X-TREM** est au cœur d'un véritable système de protection de la tête avec de nombreux accessoires et options disponibles, tels que des protections auditives, des lunettes-masques, des écrans faciaux, des stickers haute visibilité, un support de lampe avec lampe, une protection de la nuque et des accessoires de communication. Tous ces accessoires sont testés et certifiés avec le casque dans le cadre de la certification EN 16471 / EN 16473, prouvant ainsi leur résistance aux flammes. Parmi cette gamme complète d'accessoires, les lunettes-masques Responder offrent une protection oculaire performante contre de nombreux dangers tels que les impacts, les projections de liquide, la fumée, la chaleur, les éléments solides chauds, la poussière, le vent et les rayons UV. Combinées au casque F2X-TREM, elles offrent un confort exceptionnel et sont certifiées selon la norme EN 166, la seule norme européenne destinée aux lunettes-masques.

Les plus hauts standard de sécurité

Avec une calotte extrêmement résistante aux chocs, aux températures élevées et aux produits chimiques, le F2 X-TREM offre protection et robustesse. La technologie moderne des moyens de production MSA, combinée à l'expérience en matière de protection « high-tech » de la tête garantit la satisfaction des critères de qualité les plus élevés. Les casques MSA dépassent les exigences normalisées sur de nombreux critères et offrent une résistance et une durabilité inégalées.



Un casque polyvalent

Le domaine d'application de la norme relative à la **lutte contre les feux d'espaces naturels (EN 16471)** couvre la protection du haut de la tête, principalement contre les effets des impacts, de la pénétration, de la chaleur, des flammes et des braises lors de la lutte contre les incendies ou lors des activités associées (par exemple, le tronçonnage) dans les milieux naturels.

Le domaine d'application de la norme relative aux **opérations de secours technique (EN 16473)** couvre la protection du haut de la tête, principalement contre les effets liés aux risques mécaniques tels que les impacts et la pénétration, les flammes, ainsi que les dangers électriques et chimiques lors de diverses opérations, par exemple :

- Accidents de la circulation routière, accidents ferroviaires (par exemple la désincarcération)
- Activités autour et à l'intérieur d'édifices effondrés
- Catastrophes naturelles (inondations, séismes, etc.)
- Accidents impliquant des matériaux dangereux (par exemple, pour une utilisation sous une combinaison de protection chimique)
- Opérations de premier secours et services d'ambulance, maintien de l'ordre



Le domaine d'application de la norme des **casques pour alpinistes (EN 12492)** couvre la protection de la partie supérieure de la tête de l'utilisateur contre les dangers potentiels lors des activités en hauteur ou en montagne. Cela comprend les opérations telles que les sauvetages en pente abrupte ou en montagne.

Un succès mondial

Plusieurs centaines de milliers de pompiers comptent sur la protection du casque **F2 X-TREM** pour leurs opérations les plus extrêmes, notamment la Brigade de sapeurs-pompiers et de sauveteurs de Singapour, la Brigade de sapeurs-pompiers de Londres, les équipes de sauveteurs du Royaume-Uni (USAR), les pompiers de la province Catalogne, la Protection civile du Portugal, tous les SDIS du sud de la France et la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris (BSPP). Plus récemment, la Croix rouge française a commandé plus de 3 000 casques **F2 X-TREM** pour leurs sauveteurs volontaires.