

## Une combinaison parfaite

### Découvrez les secrets de la capitale mondiale des casques de sécurité

Elle se trouve en France ! Connue pour ses casques pompiers, dont l'emblématique casque pompiers GALLET F1XF, l'usine de fabrication MSA Safety à Châtillon-sur-Chalaronne (Ain) est aussi le Centre d'Excellence Européen « Protection de la Tête » de la société MSA Safety. Sur ce site, la société conçoit et fabrique des casques techniques pour les applications industrielles, « pompiers », « police-militaire » et aéronautiques.



### Des équipements de pointe, des équipes solides

Le succès du site repose sur une combinaison de multiples facteurs : expérience et savoir-faire de longue date en matière de protection de la tête, infrastructures modernes, excellentes conditions de travail, et solide esprit d'équipe. Le personnel féminin représente 50 % de l'effectif, y compris au sein du comité de direction. La combinaison de ces facteurs a des conséquences vertueuses sur les collaborateurs MSA : haut niveau d'implication, fierté, fidélité et état d'esprit tourné vers l'excellence et l'amélioration continue.



Quelques faits marquants sur ce site situé au cœur de la Dombes :

- Près de 1 000 000 de casques fabriqués en 2022
- Superficie de 10 500 m<sup>2</sup>
- 265 collaborateurs - dont 35 ingénieurs et techniciens R&D
  - L'expertise technique unique et reconnue acquise dans le développement et la fabrication des casques pompiers, police-militaire et aéronautiques s'applique aux casques industriels V-Gard®
  - Avec 21 brevets déposés, l'innovation est une composante majeure de l'ADN du site de Châtillon
- Le site abrite un laboratoire de tests – doté d'équipements de tests similaires à ceux utilisés par les organismes notifiés et d'imprimantes 3D - pour tester continuellement la conformité des casques aux normes et pour l'assurance qualité
- Un laboratoire de développement de matériaux composites est également intégré au site
- L'atelier d'injection plastique se compose de 8 presses à injecter
- Le site est doté d'un atelier de métallisation des casques de pompiers
- Et de 2 machines d'impression de logos. En 2022, 1 casque industriel V-Gard® sur 3 a quitté l'usine avec 1 ou plusieurs logos imprimés

## Une approche responsable

L'engagement HSE (Hygiène-Santé-Environnement) est ancré dans la culture du site de Châtillon.

Quelques exemples :

- Le site a remporté le Prix d'Excellence « Sécurité » 2022 du groupe MSA Safety
- Certification MASE
- Conformité du site à toutes les exigences relatives à sa déclaration en tant qu'ICPE (Installation Classée Pour l'Environnement)



L'équipe châillonnaise est fière de ses multiples initiatives liées à la gestion des déchets et la réduction de sa consommation énergétique ; citons entre autres :

- Installation de panneaux solaires – économie d'environ 183 000 kWh/an (soit environ 7% de la consommation électrique annuelle moyenne du site)
- Optimisation du chauffage et de la climatisation - économie d'environ 46 361 kWh/an
- Remplacement des néons par des LED - économie d'environ 15 800 kWh/an
- Installation de compteurs d'eau et de gaz dans l'ensemble de l'usine afin de surveiller étroitement les consommations
- Collecte et tri des déchets en vue de leur recyclage - y compris des matières plastiques
- Introduction d'un nouveau procédé de métallisation sous vide des casques pompiers plus respectueux de l'environnement
- Optimisation de la taille des cartons des casques pour réduire l'espace perdu dans les camions

## **Une approche centrée sur le Client Utilisateur**

Les équipes MSA Safety s'engagent chaque jour pour rendre la vie des porteurs de leurs casques de sécurité plus sûre, plus confortable et pour continuellement répondre à l'évolution de leurs besoins.

Pour protéger les travailleurs, quel que soit leur secteur d'activité, MSA Safety conçoit et fabrique en France des casques de protection haute qualité, confortables, hautement personnalisables, et simples d'utilisation.

Un casque qui n'est pas porté - pour des raisons multiples : manque de confort, encombrement, complexité d'utilisation... - ne protégera pas son propriétaire. MSA protège la tête des travailleurs depuis 1930 ; et a à cœur de concevoir et de fabriquer des casques que les travailleurs porteront chaque jour. Et seront heureux de porter.

L'implication des utilisateurs dans le développement des casques MSA est indispensable à l'atteinte de cet objectif. 300 utilisateurs ont par exemple été impliqués dans le développement des casques

industriels avec protection intégrée des yeux et du visage V-Gard® 930 et V-Gard® 950. De même, 200 pompiers ont été impliqués dans le développement du nouveau casque de sauvetage multifonctionnel GALLET F2XR.



Dans son laboratoire de tests intégré, MSA Safety mesure aussi les caractéristiques de confort et d'équilibre de ses casques, et effectue des tests de robustesse sur leurs oculaires ; Le but ? Continuer à développer des casques toujours plus confortables et toujours plus robustes.

Valérie (Cheffe de l'Atelier Casques Industriels) travaille dans l'entreprise depuis 37 ans. Nous lui avons demandé ce qu'elle apprécie le plus chez MSA : *"L'esprit d'équipe, la conscience professionnelle et l'engagement de chacun pour protéger et satisfaire nos clients."*

## Une gamme Protection de la Tête premium

Découvrez 3 des derniers casques conçus et fabriqués sur le site de Châtillon :

**V-Gard® 950.** Un casque électricien confortable, compact et léger avec protection faciale contre les arcs électriques intégrée. Son mécanisme d'écran s'inspire de celui du casque GALLET F1XF ; une illustration des synergies et la valeur ajoutée apportée par le partage d'idées et de technologies entre les équipes R&D et marketing du site.

**GALLET F1XF.** La dernière version du casque iconique de lutte contre les incendies. Un casque identifiable par tous, fruit d'une coopération continue depuis 1985 entre MSA Safety et la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris.

**GALLET F2XR.** Conçu pour aider les services d'urgences à s'adapter aux nouveaux défis liés au changement climatique, notamment les feux de forêt et les sauvetages en cas d'inondation.

Pour plus d'informations sur MSA et ses équipements de Protection de la Tête, cliquez [ici](#)

N'hésitez pas à contacter MSA pour toute question :  
[msa.industry.marketing@msasafety.com](mailto:msa.industry.marketing@msasafety.com)