

Casques Gallet TC 800 et TC 500

Système ARCH

MSA
The Safety Company



Parce que chaque vie compte...

Historique de la Société Gallet



1860

Création de CGF Gallet à Paris.



Années 1970

Contrats conclus entre MSA et l'armée américaine en vue de fabriquer des masques à gaz pour l'armée, la marine et l'aviation



1985

Lancement du casque de lutte contre les incendies « F1 Nickel »



1997

Lancement de la nouvelle gamme de casques pour pilotes de chasse et d'hélicoptère



MSA acquiert GALLET

2002



MSA est le premier fournisseur de casques de combat (ACH) à l'armée américaine (250 000 casques au total ont été livrés)



2008

Lancement de la nouvelle gamme de casques de maintien de l'ordre avec protection balistique



2011

Lancement du nouveau casque pour pilote d'hélicoptère LH350



2013

Lancement du casque de lutte contre les incendies Gallet F1 XF



1993

Lancement du casque balistique composite de l'ONU (Casques Bleus)



2004

Acquisition de SORDIN par MSA



2013

Lancement des casques Gallet TC 800 et TC 500.

Informations clés

- MSA Gallet a conçu le casque de combat (ACH) de l'armée américaine.
- Les casques MSA Gallet sont numéro un dans plus de 80 pays du monde.
- Les soldats du monde entier portent des casques balistiques MSA Gallet depuis de nombreuses années.

L'expertise de Gallet s'étend aux casques anti-émeutes, de combat et d'assaut. Chaque jour, des millions de pompiers, soldats, policiers ou pilotes portent des casques MSA lorsqu'ils sont en service pour protéger leurs vies et les aider à sauver d'autres personnes.

Expert de la protection de la tête

MSA est l'un des principaux leaders du marché des casques pour policiers et militaires, grâce à :

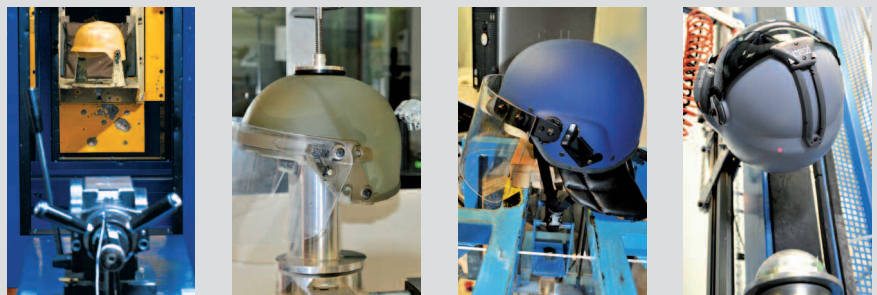
- Un design de produit unique et inégalé,
- Une équipe d'ingénieurs expérimentés dédiés à la protection de la tête,
- Des usines de production ultra-modernes utilisant les technologies les plus récentes,
- Une approche « zéro compromis » en ce qui concerne la sécurité et la qualité,
- Une approche axée sur l'utilisateur final pour comprendre les besoins essentiels et assurer une utilisation optimale et sûre des produits.



Hautes performances et fiabilité pour répondre aux exigences de la clientèle

Nos laboratoires mécaniques et balistiques disposent des équipements nécessaires pour développer, réparer et soumettre nos produits aux tests les plus rigoureux et les plus éprouvants.

MSA Gallet bénéficie d'un centre d'expertise spécialisé utilisant un savoir-faire et des technologies de pointe pour exécuter, entretenir et réparer tous les produits.





Opérations aéroportées

Les missions aéroportées sont complexes et nécessitent divers équipements (Equipements O₂, voiles spécifiques, gaines, équipements grand froid...)

Ces missions se déroulent dans des conditions parfois extrêmes et exigeantes.



Opérations spéciales et anti-terroristes

Les équipes d'intervention des opérations spéciales et anti-terroristes interviennent sous haute menace balistique.

Chaque équipier est amené à configurer et préparer lui-même ses équipements avant la mission.

Les casques Gallet équipés du système ARCH répondent aux besoins suivants :

- Connexion du masque à oxygène
- Réduction des risques d'accrochage (design sans aspérité, pas de brin de sangle libre)
- Fixation aisée et solide d'une seule main gantée des équipements (jumelles de vision nocturne, lampes, masque O₂...)

Les casques Gallet équipés du système ARCH présentent les avantages suivants :

- Coques et accessoires légers
- Personnalisation individuelle possible
- Compatibilité avec les équipements tactiques (lampes, armes, systèmes de communication...)





Combat

L'équipement de combat doit être fiable, robuste et léger. Des méthodes largement éprouvées par le passé coexistent avec des technologies et des moyens modernes.



Opérations de renseignement

Les différentes phases des missions (infiltration, collecte d'informations et exfiltration) requièrent un équipement léger et discret.

5

Les casques Gallet équipés du système ARCH offrent les fonctions suivantes sur le terrain :

- Interface pour rails Picatinny (lampes, caméras et appareils divers)
- Interface amovible permettant l'utilisation d'un support JVN moderne ou d'une griffe JVN standard
- Bandes auto-agrippantes pour strobe lights, patches infrarouge...

Les casques Gallet équipés du système ARCH ont été conçus pour :

- Recevoir des éléments de camouflage
- Soutenir certains équipements (caméra, lunettes de vision nocturne)
- Offrir un confort optimal dans des conditions extrêmes



Casques Gallet équipés du système ARCH





Réduction des risques balistiques

- Aucun trou ou vis à l'avant pour le support des jumelles de vision nocturne
- Aucun perçage supplémentaire sur la coque
- Réduction des risques de déformation arrière (Trauma balistique)



Personnalisation simple et aisée

- Montage/démontage simple et rapide des accessoires
- Assemblage du support des jumelles de vision nocturne sans outillage spécifique
- Les rails latéraux restent libres pour d'autres équipements (lampes...) même lorsque le masque à oxygène est monté



Compatibilité accrue avec tous les supports de jumelles de vision nocturne

- Fixation des jumelles de vision nocturne grâce aux supports universels de type Wilcox® et Thales®
- Utilisation possible de griffes JVN standard de dotation



Maintenance simplifiée

- Démontage facile de l'interface JVN grâce aux vis imperdables
- Aucun outil spécifique nécessaire
- Taille unique facilitant la logistique et le remplacement des pièces de rechange



Des casques adaptés à chaque mission

- Large éventail de formes et découpes disponibles
- Choix possible de performances balistiques spécifiques et du poids
- Une offre proposant différentes surfaces couvertes de la tête



Dispositif de verrouillage innovant

- Cliquet de verrouillage (molette de réglage ; appuyez dessus pour le déverrouiller).
- Plage étendue de réglage (tours de tête 52 à 64 cm).
- Pas de desserrage intempestif en cours de mission

Casques Gallet TC 800 et TC 500, **une protection optimale et une modularité totale**

Pour concevoir les casques balistiques GALLET TC 800 et T 500, les ingénieurs MSA ont travaillé en étroite collaboration avec les utilisateurs de terrain, en vue d'offrir des performances optimales et une protection de tête balistique de haute qualité.

Le résultat obtenu pour la fabrication de ces casques intervient après plusieurs années de travail avec les unités d'élite et les forces spéciales du monde entier.





Nouveau design de la jugulaire

- Réglage aisé de la jugulaire
- Pas de desserage intempestif
- Compatibilité avec un casque anti-bruit ou système de communication
- Aucun brin de sangle flottant



Confort, ergonomie

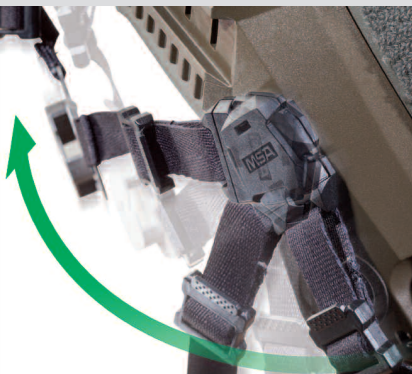
- Habillages intérieurs réglables
- Meilleur confort
- Réglages innovants sur le bandeau
- Textiles et mousses techniques de haute performance



Design robuste et confortable

3 couleurs disponibles :

- Vert OTAN IR
- Noir
- Tan



OPTION : boucle 360°

- Mise en place et retrait rapides et intuitifs avec des gants de combat, casque porté
- Fixation possible de plusieurs accessoires (lunettes-masque, masque à gaz, masque oxygène, poches, batteries...)
- Adaptation possible d'équipements personnels



OPTION : Kit de liaison pour masque à oxygène pour les parachutistes

- Étanchéité à l'air garantie lors d'un saut en chute libre HALO (High Altitude Low Opening, Haute altitude - Basse ouverture)

Options et accessoires



Interface pour rail Picatinny

Les avantages des rails MIL-STD-1913 sont reconnus et éprouvés.

- Les rails latéraux soutiennent les adaptateurs Picatinny et permettent de les positionner par glissement et verrouillage
- Il est possible de monter plusieurs accessoires simultanément (lampes, caméras, appareils divers)

Support des jumelles de vision nocturne compatible avec les supports de type Wilcox® et Thales®

L'interface JVN MSA est unique.

- Grâce à son empreinte universelle, l'interface JVN MSA permet l'installation de supports Thales® ou Wilcox®, de caméras HD ou de lampes frontales fréquemment utilisées.
- Il est possible de l'ôter pour alléger le poids du casque ou bien pour monter les JVN avec une griffe standard de dotation.
- Cette haute polyvalence joue un rôle crucial dans la modularité et la conformité avec tous les types de supports de jumelles de vision nocturne.



Boucle 360° permettant plusieurs adaptations

Ces boucles innovantes garantissent plusieurs positionnements et adaptations pour divers équipements.

- Il est possible de les fixer ou retirer aisément avec des gants de combat.
- Tous les types d'accessoires (masques à oxygène, lunettes, lunettes-masques, contrepoids, bandes pour strobe lights etc.) peuvent être fixés.
- Élaborez vous-même votre propre adaptation afin de mieux personnaliser votre casque.

Système de fixation Velcro®

La coque du casque Gallet équipé du système ARCH comporte plusieurs empiècements Velcro®.

- Ce casque vous permet de fixer en toute simplicité et sécurité une ou plusieurs strobe lights, V-lights® un étui de batterie de jumelles de vision nocturne, un patch infrarouge, un contrepoids, un couvre-casque, etc.



Tendeurs de rappel

- Les tendeurs avant permettent d'empêcher tout mouvement indésirable des jumelles de vision nocturne
- Les tendeurs arrière permettent de fixer certains équipements (strobe lights, lampes autoagrippantes, contrepoids, batterie de jumelles de vision nocturne, sangles de lunettes-masque...)

Tendeurs supérieurs

- Ils permettent de fixer les câbles d'alimentation JVN, les strobe lights,
- ainsi que tout type de camouflage.



Caractéristiques techniques

Casques Gallet équipés du système ARCH	
Couleurs	Noir, vert OTAN et tan
Tailles	Taille unique (52 à 64).
Performances balistiques	<p>Gallet TC 500 Balle : 9x19 mm FMJ selon niveau II de la norme NIJ-STD-0106.01 Eclats : Simili-éclat OTAN (STANAG 2920), V50 de 550 m/s</p> <p>Gallet TC 800 Balle : Niveau IIIA de la norme NIJ-STD-0101.06, selon méthode NIJ-STD-0106.01 Eclats : Simili-éclat OTAN (STANAG 2920), V50 de 670 m/s</p>
Forme, poids et couverture	<p>TC 800: Oreille couverte, 1546 g, 1138 cm² TC 801: Oreille découverte, 1426 g, 1010 cm² TC 802: Oreille semi-découpée, 1506 g, 1082 cm² TC 501: Oreille découverte, 1170 g, 1010 cm² Interface pour rails: 137 g Support de JVN: 115 g</p>
Résistance aux environnements extrêmes	Résistance à la chaleur, au froid, au milieu salin, à l'immersion, aux flammes (EN397), aux produits chimiques
Accessoires	<p>Interface des rails Picatinny Interface JVN compatible avec les supports Wilcox® et Thales® Boucles 360° permettant une utilisation polyvalente Patches velcro pour lampes stroboscopiques, lampes autocollantes, patches infrarouge Tendeurs Etc...</p>

Références produits

Les casques arceau ARCH font appel à un système de numérotation des pièces détachées pour un choix de la configuration la mieux adaptée.

G	C	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0
Performance	Forme	Système de suspension	Jugulaire	Taille	Couleur	Rails et supports de jumelles de vision nocturne		Housse de protection et de transport									
<p>1. Calotte 5,5 mm : V50= 550m/s, 9x19mm, de la NIJ II</p> <p>3. Calotte 8 mm : V50= 670m/s, de la NIJ IIIA</p>	<p>2. Oreilles couvertes</p> <p>3. Oreilles semi-découpées</p> <p>4. Oreilles découvertes</p>	<p>3. Ratchet et pads</p>	<p>1. Standard</p>	<p>1. 52 - 54,5</p> <p>2. 55 - 57</p> <p>3. 57,5 - 59,5</p> <p>4. 60 - 64</p>	<p>1. Noir</p> <p>2. Vert OTAN</p> <p>3. Beige</p>	<p>0. Aucun</p> <p>1. Rails latéraux (compatibles avec interface JVN)</p> <p>2. Rails latéraux et interface JVN</p> <p>3. Rails latéraux (non compatibles avec interface JVN)</p>	<p>0. Aucune</p> <p>1. Housse de protection et de transport</p>										



Confiance et durabilité

Depuis près de 100 ans, notre passion pour la sécurité fait de nous, « The Safety Company », un leader dans la protection des vies humaines. Nous nous engageons à fournir les solutions les plus innovantes et les plus sûres, dotées de capacités d'intégration et permettant à nos clients de rentrer chez eux sains et saufs.

Chaque jour, nos clients mettent leur vie entre nos mains. En réponse, nous leur offrons une protection sur laquelle ils peuvent compter et leur destinée devient nôtre. Nous travaillons main dans la main avec nos clients pour gagner leur confiance.

Pour MSA, chaque vie compte.

Crédit photos : L. De Souza et P. Poulet.

Votre contact direct

France

Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 474 550155
Fax +33 474 554799
info.fr@MSAsafety.com

Maroc

1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah
BP 153- Mohammédia
Tél. +212 5233 21894/95
Fax: +212 5233 21922
msa.assistante@menara.ma

Suisse

Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tél. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Belgique

Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 3 4919150
Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com