



Protection de la tête V-Gard

... Votre tête mérite le meilleur

Protection de la tête V-Gard

MSA – leader mondial dans le domaine de la protection de la tête



Notre mission : «permettre à tous les hommes et femmes de travailler en toute sécurité et leur permettre, ainsi qu'à leur entourage de rester en bonne santé.» Depuis 1914, MSA s'engage à fournir des Equipements de Protection de haute qualité aux travailleurs du monde entier.



MSA propose ses solutions «hautes performances» de protection la tête dans diverses applications & industries:



- Casques pour feux de structures, de fôrets ou de sauvetage: avec les célèbres casques GALLET (gamme F1 & F2), MSA protège les pompiers de plus de 80 pays
- Casques balistiques et de maintien de l'ordre: ces casques équipent les forces de police et militaires de nombreux pays
- Casques de pilotes d'hélicoptères, avions de chasse et jets

MSA – leader mondial du casque industriel



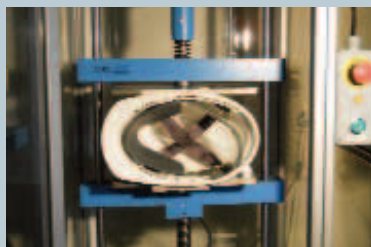
Dans le domaine des casques industriels, MSA dispose également d'une forte légitimité avec sa position de leader en Amérique du Nord. MSA a fabriqué à ce jour plus de 80 Millions de casques depuis le démarrage de la production en 1964.

Expertise & Savoir-faire

Les casques industriels MSA sont fabriqués en France, à Châtillon sur Chalaronne (01). Ce site de fabrication est le centre de compétences européen pour la protection de la tête: R&D, laboratoire interne de test certifié au niveau international, capacités de production de dernière génération et opérateurs formés sur les lignes de production de casques de pompiers, militaires ou encore de pilotes de chasse. Les technologies modernes de production associées à l'expertise dans le développement et la fabrication de casques à haute technicité garantissent la fiabilité & la qualité de la gamme de casques industriels MSA. Pour preuve, les casques MSA sont testés selon des exigences supérieures à celles de la norme EN 397 car dans la vie réelle cela peut sauver des vies ...



V-Gard 500 testé à la perforation



V-Gard 500 testé à la déformation latérale

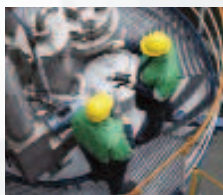
Protection des utilisateurs et ... de l'environnement!

La gamme de protection de la tête MSA est conçue dans le respect de l'environnement. Notre usine tient compte des considérations environnementales dans tous les processus de fabrication, de la sélection des fournisseurs de matières premières à l'expédition des produits finis. Toutes les matières plastiques de production de type rebuts ou casques testés par notre laboratoire dans le cadre du contrôle qualité sont triés et recyclés pour d'autres usages, de même que tous les autres déchets industriels non dangereux.

De plus, au niveau international, MSA est en conformité avec les dernières directives environnementales telles que REACH (directive régissant les composants chimiques utilisés dans nos produits). Cette démarche en faveur de l'environnement est expliquée dans un livret Santé Sécurité Environnement disponible sur demande.

La nouvelle gamme MSA V-Gard ... 3 modèles & 3 niveaux de performances pour s'adapter parfaitement à votre application :

- Pétrochimie :
Plate-forme pétrolières ; Raffineries et sites chimiques ; Extraction de gaz
- Services /Energie :
Traitement et assainissement des eaux ; Production et distribution d'électricité ; Télécommunications
- BTP :
Infrastructures civiles – Autoroutes – Voies ferrées ou Métros ; Bâtiments publics et privées ; Rénovation et artisanat
- Métallurgie/Sidérurgie :
Fours et fonderies ; Transformation des métaux ; Aciérie
- Logistique/Transport :
Manutention portuaire ; Transport de produits chimiques



Une solution pour chaque application

Les risques étant différents selon le type de tâches effectuées par l'utilisateur, il est primordial de choisir une protection de la tête adaptée pour renforcer la sécurité de ces travailleurs.

Chaque casque doit apporter un niveau différent de protection et de confort selon les contraintes que l'utilisateur rencontre :

- Utilisation prolongée ou occasionnelle
- Position de travail statique ou mobile
- Utilisation en extérieur ou intérieur
- Exposition à la chute d'objets
- Hautes températures
- Projections de liquides
- Contacts avec des conducteurs électriques sous tension
- Travaux en hauteur
- Espaces confinés



Une analyse des risques du poste de travail et des tâches est nécessaire pour sélectionner le bon équipement et s'assurer qu'il sera bien porté.

Disposer du bon niveau de protection tout en bénéficiant d'un confort optimal permet aux utilisateurs de se concentrer sur leurs tâches plutôt que sur leurs équipements, ce qui permettra d'augmenter leur efficacité et de réduire leurs risques d'accidents ou de blessures.



Protection de la tête V-Gard

Les atouts de la gamme MSA V-Gard

Casques avec calotte en ABS ou HDPE

MSA propose des casques avec calottes en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) ou ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène). Ces deux types de matériaux sélectionnés par MSA sont résistants aux UV (stabilisateur d'UV intégré dans les matériaux pour ralentir la dégradation causée par l'exposition aux rayons UV). Les calottes en PEHD des casques MSA offrent une excellente résistance aux chocs. Les calottes en ABS disposent d'une résistance aux chocs encore plus importante de même qu'une meilleure protection contre la déformation latérale, une plus grande résistance thermique et aux projections de métal en fusion. Les casques MSA peuvent être stockés jusqu'à 3 ans avant leur mise en service. MSA recommande une durée d'utilisation maximum de 3 ans pour les casques en PEHD & 5 ans pour les casques en ABS.



Coiffes textiles sur l'ensemble de la gamme

- Les coiffes MSA sont en tissu polyester, ce qui réduit les frictions gênantes avec le cuir chevelu et donc apporte à l'utilisateur un excellent niveau de confort quelles que soient les conditions extérieures de température (temps froid ou atmosphères chaudes). Les coiffes MSA facilitent ainsi le port du casque sur une longue durée.
- Contrairement aux coiffes en plastiques disponibles sur le marché, les coiffes textiles garantissent de très bonnes performances d'absorption des chocs même après avoir été soumises à des conditions d'humidité intenses.
- Système de fixation à 4 points d'ancrage optimisé : meilleur positionnement de la calotte sur la tête, excellente stabilité et seulement deux sangles ce qui limite les points de contacts sur la tête et diminue la transpiration du porteur.
- Sangles réglables : ajustement possible de la hauteur de port du casque en cas d'utilisation combinée avec un masque respiratoire.
- Les deux types de systèmes de réglages des coiffes MSA sont brevetés : système à glissière Staz-On ou système à large molette/crémaillère Fas-Trac pour un réglage optimum, idéal pour les porteurs de gants.
- MSA propose aussi en accessoires des bandeaux anti-transpiration : jetables ou nettoyables.



Certifications additionnelles

Nouveau : Certifiés ATEX

Les utilisateurs travaillant dans des atmosphères potentiellement explosibles gaz ou poussière (Selon la directive 1999/92 CE) ne prennent aucun risque en portant leur casques V-Gard ou V-Gard 500 car en utilisation sûre ces casques ne se chargent pas en électricité statique. Ils sont certifiés selon la norme EN 13463-1 (Harmonisée au sens de la directive 94/9/CE) pour utilisation :
– dans les atmosphères poussiéreuses : zones 20, 21 et 22 – dans les atmosphères gazeuses du groupe IIA : zones 1 et 2
MSA propose une solution complète ATEX de protection de la tête avec éclairage : casque V-Gard ou V-Gard 500 avec support de lampe et lampe certifiée ATEX (XS/XP).

Nouveau : Certifiés isolants jusqu'à 1000 V CA ou 1500 V CC

Les casques V-Gard et V-Gard 500 (non ventilés) sont certifiés conformément à l'exigence optionnelle concernant l'isolement électrique de la norme EN 397 : marquage 440 V AC. Ce test consiste à mesurer le courant de fuite dans 3 conditions différentes et de s'assurer que le courant électrique ne soit pas transmis vers le porteur si un câble sous tension entre en contact avec le casque. Il permet de garantir une protection contre un courant accidentel de courte durée avec des conducteurs électriques sous tension. La tension utilisée pour ce test est 1200 V CA.

De plus, les casques V-Gard et V-Gard 500 (ventilé et non ventilés) sont désormais certifiés selon la norme EN 50365 (marquage 1000 V AC). Ils offrent une protection dans le cadre de travaux sur ou près de parties sous tension d'installations ne dépassant pas 1000 V en courant alternatif ou 1500 V en courant continu. La tension utilisée pour ce test est 10 000 V CA.

MSA propose une solution complète pour les électriciens : casques isolés et visière de protection contre les arcs électriques.



Les solutions de protection de la tête MSA

Parce que votre tête c'est votre vie, choisissez une protection de qualité. La gamme de produits de MSA allie design moderne, confort et caractéristiques « hautes performances », ce qui correspond aux attentes de tous les utilisateurs industriels.

				
Modèle	V-Gard <i>L'original, le plus populaire et le plus utilisé dans le monde</i>	V-Gard 200 <i>Le plus stylisé et le plus fonctionnel</i>	V-Gard 500 ventilé <i>Le casque ventilé le plus performant</i>	V-Gard 500 <i>Une protection incomparable</i>
Matière Calotte	HDPE	ABS	ABS	ABS
Poids	350 g (avec Staz-On)	350 g (avec Staz-On)	360 g (avec Staz-On)	360 g (avec Staz-On)
Visière	Normal	Courte	Normal	Normal
Gouttière			●	●
Système de ventilation		●	●	
Couleurs calottes disponibles	Blanc, Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Orange, Orange Fluo	Blanc, Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Orange, Jaune Fluo	Blanc, Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Orange, Noir, Gris	Blanc, Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Orange, Noir, Gris
Harnais	Textile 4 points, 2 options: Staz-On avec glissière, tour de tête 52–62 cm; Fas-Trac avec molette, tour de tête 52–64 cm			
Certifications	Basse température	–30 °C (GOST –50 °C)	–30 °C	–30 °C (GOST –50 °C)
	LD (Déformation latérale)		●	●
	MM (Métal en fusion)		*	●
	440 V AC	●		●
	Haute température		GOST +90 °C	GOST +90 °C
	EN 50365 (1000 V AC)	●		●
	ATEX EN 13463-1	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22

* = la version ventilée passent le test du métal fondu, mais MSA recommande de n'utiliser que des versions non ventilées pour se prémunir des risques de projection de métaux en fusion.

MSA propose aussi des casques pour applications spécifiques :

- Linesman: Casque monteur sans visière pour utilisation dans les espaces confinés ou pour les travaux en hauteur
- F2 X-TREM: Protection de la tête hautes performances
- ThermalGard : Produit spécifique pour les industries métallurgiques avec calotte en nylon chargé de fibre de verre adaptée pour les projections de fonte en fusion et pour les très fortes températures



Protection de la tête V-Gard

■ V-Gard

« Le casque V-Gard, l'original, le plus populaire et le plus utilisé dans le monde »

- Calotte en HDPE, solution économique pour la plupart des applications
- Casque électricien TBT (Très Basse Tension) – EN 397/440 V AC et Casque électricien BT (Basse Tension) EN 50365/1000 V AC
- EN 397 –30 °C (GOST –50 °C)
- Certifié ATEX pour zone 1, 2, 21, 22



Références

		V-Gard avec harnais Fas-Trac	V-Gard avec harnais Staz-On
	Blanc	GV112-0000000-000	GV111-0000000-000
	Jaune	GV122-0000000-000	GV121-0000000-000
	Rouge	GV132-0000000-000	GV131-0000000-000
	Vert	GV142-0000000-000	GV141-0000000-000
	Bleu	GV152-0000000-000	GV151-0000000-000
	Orange	GV162-0000000-000	GV161-0000000-000
	Orange fluo	GV192-0000000-000	GV191-0000000-000

■ V-Gard 200

« Le casque le plus stylisé & le plus fonctionnel »

- Calotte en ABS: excellente résistance aux chocs & résistance thermique supérieure
- Léger
- Style attractif
- Visière courte pour améliorer la vision vers le haut
- Circulation d'air optimisée: orifices de ventilation situés sur le dessus de la calotte



Références

		V-Gard 200 avec harnais Fas-Trac	V-Gard 200 avec harnais Staz-On
	Blanc	GV612-0000000-000	GV611-0000000-000
	Jaune	GV622-0000000-000	GV621-0000000-000
	Rouge	GV632-0000000-000	GV631-0000000-000
	Vert	GV642-0000000-000	GV641-0000000-000
	Bleu	GV652-0000000-000	GV651-0000000-000
	Orange	GV662-0000000-000	GV661-0000000-000
	Jaune fluo	GV6A2-0000000-000	GV6A1-0000000-000

■ V-Gard 500 – ventilé

« Le casque ventilé le plus performant »

- Calotte en ABS: excellente résistance aux chocs & résistance thermique supérieure
- Offre une protection latérale contre l'écrasement
- Gouttière intégrée pour les opérations en extérieur ou sur les sites pétrochimiques
- Tenue aux températures comprises entre -50 °C & +90 °C
- Certifié ATEX pour zone 1, 2, 21, 22
- Circulation d'air optimisée: orifices de ventilation situés sur le dessus de la calotte



Références

		V-Gard 500 ventilé avec harnais Fas-Trac	V-Gard 500 ventilé avec harnais Staz-On
	Blanc	GV412-0000000-000	GV411-0000000-000
	Jaune	GV422-0000000-000	GV421-0000000-000
	Rouge	GV432-0000000-000	GV431-0000000-000
	Vert	GV442-0000000-000	GV441-0000000-000
	Bleu	GV452-0000000-000	GV451-0000000-000
	Orange	GV462-0000000-000	GV461-0000000-000
	Gris	GV472-0000000-000	GV471-0000000-000
	Noir	GV482-0000000-000	GV481-0000000-000

■ V-Gard 500 – non ventilé

« Une protection incomparable »

- Mêmes caractéristiques que la version ventilée sauf:
- Absence de ventilation pour protéger le porteur des fuites de liquides sur les sites pétrochimiques
- Protection contre les projections de métaux en fusion
- Casque électricien TBT (Très Basse Tension) – EN 397/440 V AC et Casque électricien BT (Basse Tension) EN 50365/1000 V AC



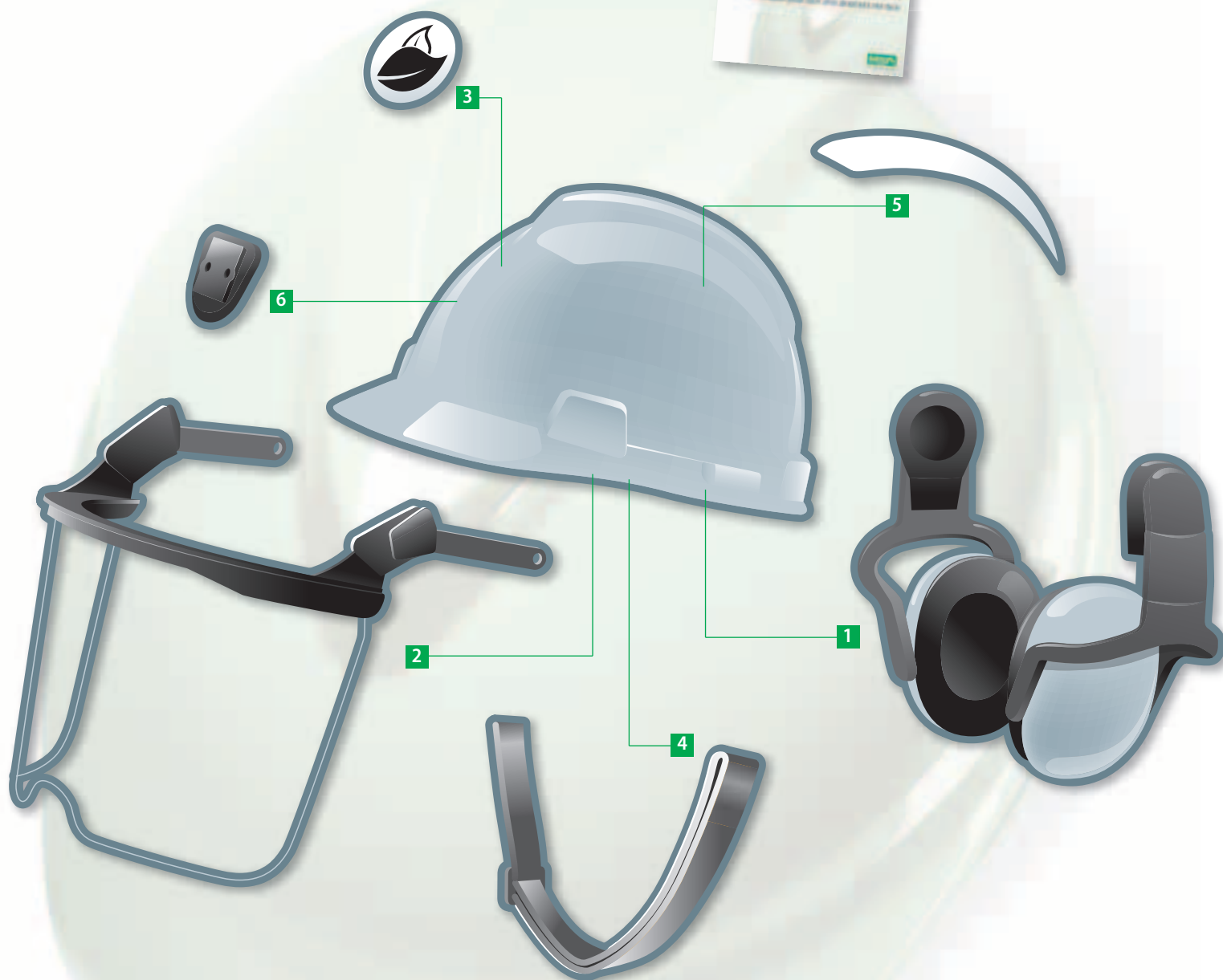
Références

		V-Gard 500 non ventilé avec harnais Fas-Trac	V-Gard 500 non ventilé avec harnais Staz-On
	Blanc	GV512-0000000-000	GV511-0000000-000
	Jaune	GV522-0000000-000	GV521-0000000-000
	Rouge	GV532-0000000-000	GV531-0000000-000
	Vert	GV542-0000000-000	GV541-0000000-000
	Bleu	GV552-0000000-000	GV551-0000000-000
	Orange	GV562-0000000-000	GV561-0000000-000
	Gris	GV572-0000000-000	GV571-0000000-000
	Noir	GV582-0000000-000	GV581-0000000-000

Système de protection de la tête V-Gard



Pour plus d'informations, merci de demander la documentation « Accessoires & Options V-Gard » (06-105.2).



Quand vous avez besoin en complément de vous protéger la tête, de protéger vos oreilles, votre visage, vos yeux, de vous protéger des conditions climatiques difficiles, de renforcer votre visibilité, ou encore si vous souhaitez utiliser le casque comme un support de communication ... MSA propose une large gamme d'accessoires & d'options :

- Protection Auditive (1)
- Protection Faciale (2)
- Personnalisation (3)
- Jugulaires (4)
- Stickers Haute-visibilité (5)
- Supports de lampes & lampes ATEX (6)
- Accessoires de confort

Votre contact direct

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 (0)474 55 01 55
Fax +33 (0)474 55 47 99
E-mail message@msa-gallet.fr
<http://www.msa-gallet.fr>

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Tél. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info@msa.ch
<http://www.msa.ch>

MSA Belgium
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be
<http://www.msa.be>