



PROTECTION DE LA TÊTE



**MANUFACTURING FOR SAFETY,
HEALTH & WELLBEING**



OUVRIR LA VOIE DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION TÊTE

Les blessures à la tête représentent 24 % des blessures mortelles signalées sur les lieux de travail au Royaume-Uni en 2019-20*, ce qui démontre les conséquences que peuvent avoir les accidents à la tête et attire l'attention sur l'importance de choisir des EPI de qualité pour protéger les employés sur site. En tant que leader de la protection de la tête, JSP s'engage à protéger les travailleurs du monde entier.

Nos casques de sécurité sont conçus, fabriqués et testés au sein notre siège social dans l'Oxfordshire, au Royaume-Uni, avec des sites de fabrication et de test à Düsseldorf, en Allemagne, et dans d'autres régions du monde. Le système BSI Kitemark™ pour la protection de la tête apporte l'assurance de la rigueur des contrôles de production et de tests mis en place pour chaque lot de casques et de casques anti-bruit. Le JSPCheck™ offre l'accès à des informations détaillées pour la traçabilité, ce qui permet aux utilisateurs de contrôler le moment et le lieu exacts de la production de leur casque pour vérifier son authenticité. JSP ne se limite pas à la conception et fabrication des équipements intrigués et compatibles, mais assure une assistance technique pour aider ses clients et porteurs à choisir le produit le mieux adapté à leur besoin.

*Les blessures mortelles et non mortelles signalées par RIDDOR en Grande-Bretagne par site de la blessure, 2019-2020.

SOMMAIRE

La marque de l'assurance.....	03
Forme distinctive de la sécurité.....	05
Connaître l'ADN de vos casques.....	07
Comprendre les marques des casques JSP.....	09
Les normes expliquées.....	11
Types de produit pour la protection de la tête.....	17
CASQUES DE SÉCURITÉ SPÉCIALISTES	
Protection visionnaire EVO® VISTA®.....	27
Technologie Dualswitch™.....	35
EVOLite® Skyworker™: le ciel est la limite.....	43
EVO®5 E-Xtra protection.....	45
EVO®8 Le casque de sécurité industriel le plus solide de JSP.....	47
CASQUES DE SÉCURITÉ CLASSIQUES	
EVO®5 Olympos® Protection mondiale.....	49
EVO®3 Le mélange parfait de résistance et confort.....	51
EVOLite® Le casque de sécurité le plus léger de JSP.....	55
EVO®2 Le mélange parfait entre résistance et économie.....	59
EVO®2 Badge identification immédiate.....	61
EVO®6100 Protection 360° Full brim.....	63
Mk7.0 Design classique.....	65
Service personnalisation Logo Express®.....	67
CASQUES FORESTIERS ET ACCESSOIRES	
EVOGuard®M Casques forestiers, serre-tête et accessoires.....	69
EVOLite® Forestier.....	75
CASQUES INDUSTRIELS & ACCESSOIRES	
EVOGuard®C5 MAX casque électricien complet.....	77
VOGuard®C5 Industriel.....	79
Écran AFP-25 protection arc électrique.....	81
ACCESSOIRES PROTECTION DE LA TÊTE	
Gamme d'écrans Surefit™.....	83
Lunette retractable EVOSpec®.....	85
Basanes & jugulaires.....	86
Coquilles anti-bruit pour casque SONIS®.....	87
InterEX™ & InterGP™ Coquilles anti-bruit.....	91
matériaux réfléchissants à haute intensité.....	93
Système d'éclairage pour casque VISILITE®.....	99
Accessoires de protection contre les intempéries extrêmes.....	101
CASQUETTES ANTI-HEURT	
HardCap AeroLite® la casquette de sécurité la plus légère.....	107
HardCap AeroLite® 60° Lavage industriel.....	111
HardCap™ A1+ la première casquette A1.....	113
HardCap™ A1+ grand froid - ignifugé - clean cap.....	117
Logo Express® personnalisation casquettes.....	119
QUESTIONS ET RÉPONSES SUR LA PROTECTION DE LA TÊTE	
Durée de vie du produit, nettoyage et entretien, applications et plus.....	121

LA MARQUE D'ASSURANCE



Le prestigieux BSI Kitemark™, mondialement reconnu, est un symbole de qualité, d'intégrité et de sécurité, démontrant que les produits sont en permanence conformes aux exigences normatives en vigueur. Grâce à des tests de production et à l'évaluation des contrôles de production en usine, le Kitemark™ donne l'assurance que les produits sont fabriqués dans le respect de normes strictes et permanentes.

Les systèmes Kitemark™ couvrant les gammes de protection de la tête, des voies respiratoires, de l'ouïe et des yeux de JSP implique des tests de produits et une évaluation régulière de nos procédures de contrôle de la production, ce qui, en plus de nos exigences d'audit obligatoires, signifie que les sites de production JSP sont évalués indépendamment par BSI jusqu'à quatre fois par an.

JSP s'engage à mener le marché avec des produits innovants et de qualité. En exigeant le BSI Kitemark™, nous garantissons que nos EPI sont toujours aussi efficaces et performants, ce qui signifie que les responsables des achats peuvent être certains qu'ils ont investi dans les meilleurs produits offrant une protection optimale, facile à utiliser et durable.

Kitemarks détenus par JSP:



bsi.

BS EN 812	BS EN 12492	BS EN 14387	BS EN 352-3
BS EN 397	BS EN 12941	BS EN 140	BS EN 166
BS EN 14052	BS EN 143	BS EN 149	BS EN 136

KITEMARK™



À PROPOS
DU KITEMARK™

Pour plus d'informations,
visitez : <http://bit.ly/bsi-kitemark>

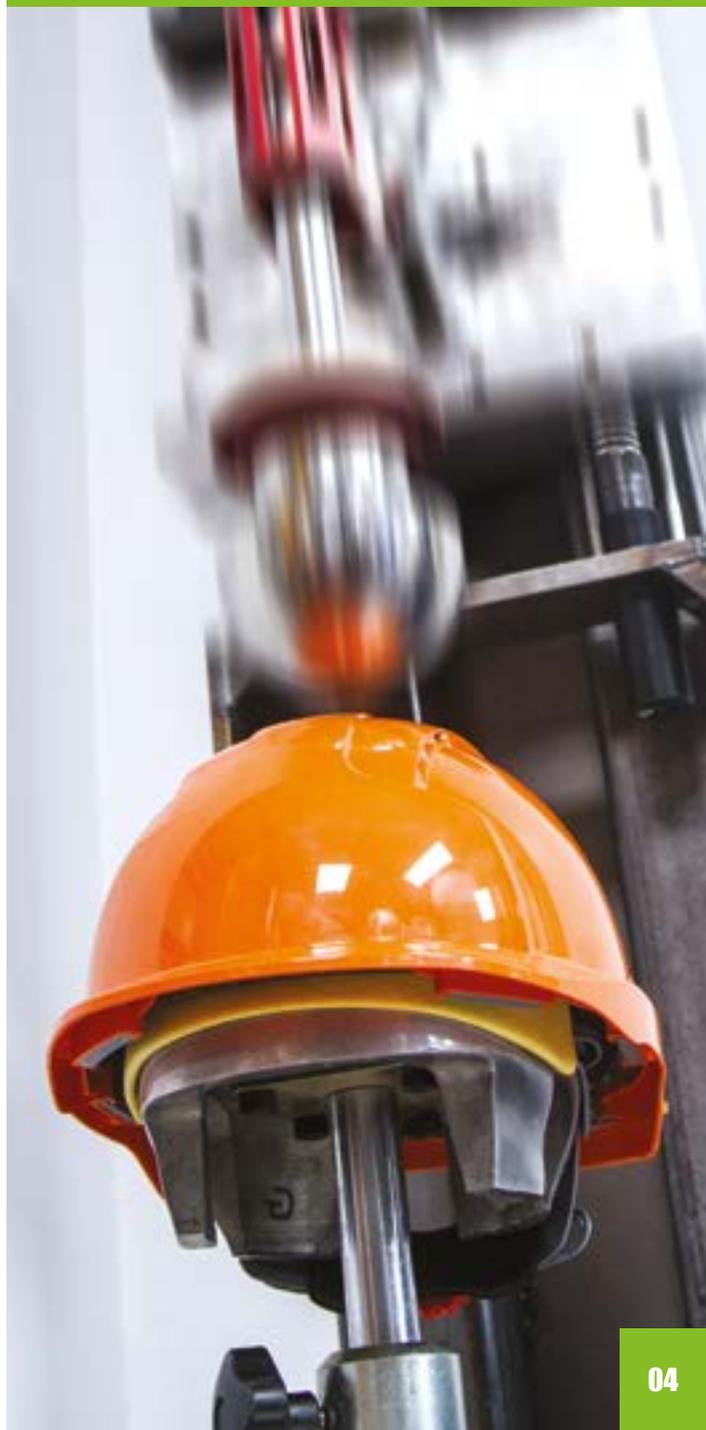




“

"Le Kitemark™ est l'accréditation ultime de qualité – c'est la preuve que TOUTE la production est testée en continu par lots selon la norme EN applicable, qui est ensuite auditée et vérifiée par la British Standard Institute.

- Le certificat CE est l'exigence minimale pour les EPIs, avec une surveillance en place pour certains types de produits, mais l'emploi d'accréditations volontaires comme le Kitemark™ garantit que tous les produits sont soumis aux mêmes contrôles rigoureux."



FORME DISTINCTIVE DE LA SÉCURITÉ

Des millions de casques de sécurité industriels sont fabriqués chaque année sur les lignes de production ultramodernes de JSP. Chaque casque JSP Evolution® est unique et offre la possibilité de retracer son parcours depuis la matière première jusqu'à la fin de sa vie utile.



JSP SHIELD

Tous les casques de sécurité JSP portent le design propre à JSP en forme de "bouclier".

C'est la garantie d'une protection performante et durable de qualité.

JSP incite les utilisateurs à se diriger vers les produits avec le "bouclier distinctif", pour se sentir protégés si le pire devait se produire. Vous trouverez de plus amples informations sur le site www.jsp-shield.com.



✓ FIABLE

Depuis plus de 40 ans, les casques de sécurité JSP ont empêché de nombreuses blessures et accidents mortels. Un exemple : un boulon de 918 grammes est tombé d'une hauteur de 25 mètres et a heurté le casque de sécurité JSP d'un ouvrier du bâtiment. Le casque a dépassé les exigences de la norme EN397 de PLUS de 4,5 fois ! L'employé a repris le travail après des contrôles médicaux et quelques jours de repos.



✓ TESTÉ

Les casques de sécurité JSP sont fabriqués dans le cadre du système de gestion de la qualité ISO9001:2008 (QMS) et du programme Kitemark™ du British Standard Institute (BSI). Cette démarche garantit une sélection rigoureuse des matériaux, un contrôle de la fabrication et des tests par lots pour tous nos casques de sécurité. Les casques JSP ne sont pas seulement conformes, mais dépassent largement toutes les normes de performance internationales.



✓ TRAÇABLE

Le système JSPCheck™ permet d'identifier l'authenticité de chaque casque JSP Mk Evolution®. Le système JSPCheck™ utilise un code-barres de fabrication unique du casque pour offrir une traçabilité complète du produit. Il indique le lieu, l'heure et la date de fabrication exacts, ce qui permet au porteur d'avoir l'esprit tranquille et de savoir que le casque qu'il porte le protégera.



CONNAÎTRE L'ADN DE VOTRE CASQUE

JSPCheck™ - le premier système de vérification en ligne vous permettant de vérifier l'ADN de vos EPIs - pour une protection et une traçabilité assurées.

JSP a introduit JSPCheck™, un système de vérification en ligne unique pour tous les casques de sécurité Mk Evolution®. Chaque casque de sécurité JSP Mk Evolution® est fabriqué avec son propre code-barres de fabrication unique. Chaque code-barres révèle tout sur l'ADN individuel de ce casque - la date et l'heure de fabrication à la seconde près, les matériaux utilisés, les réglages de la machine, les informations relatives aux tests de lots correspondants.



JSPCheck™ permet aux utilisateurs finaux d'accéder à un système de traçabilité des produits pour valider leur casque. La réalisation de JSPCheck™ est rapide et facile. Il suffit d'accéder à www.jspcheck.com, de suivre les deux étapes faciles et de cliquer simplement sur "Verify". L'utilisateur recevra la réponse dans sa boîte email en moins d'une minute. Le contrôle peut être effectué sur n'importe quel PC, ordinateur portable, tablette ou téléphone, partout dans le monde.

Le système JSPCheck™ a contribué à ce que JSP reçoive le prestigieux prix du leadership du marché européen de la protection de la tête 2014 de Frost and Sullivan.



SCANNER POUR VOIR LA VIDÉO
ou regardez la vidéo à
l'adresse suivante :
<http://bit.ly/JSPCheckHow>

“ Le système JSPCheck™ rend chaque casque de sécurité JSP traçable et donne une assurance à l'utilisateur final concernant la qualité du produit. En conséquence, l'entreprise a pu se positionner en tant que fournisseur de protections du crâne de qualité et fiables.”

Shray Sharma – Associé de recherche
Frost Et Sullivan

“ C'est un moyen très fiable d'établir l'authenticité du produit, en étant capable d'identifier des tentatives de répliques beaucoup moins performantes.”

James Bednarz – Agent de santé et de sécurité
Thomas Vale Construction

“ Une excellente traçabilité qui permet, en cas d'incident, de retrouver le lieu de naissance du casque.”

Peter Hopkins – Consultant principal
Richard Lawrence Associates

www.jspcheck.com





MODÈLE DÉPOSÉ

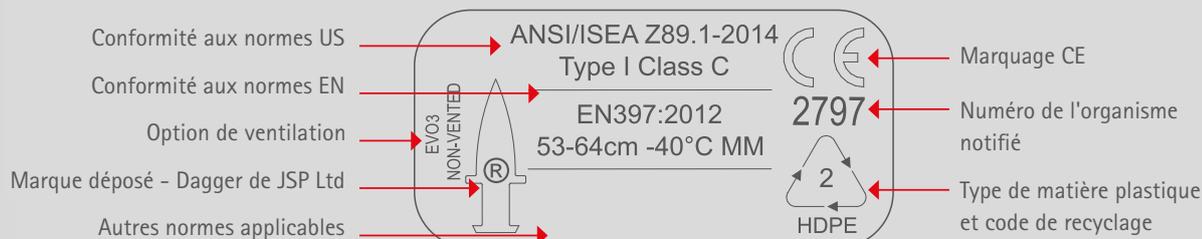
La marque déposée interdit à d'autres d'utiliser le design sans autorisation et indique également que le casque est authentique.

Design Register

COMPRENDRE LE MARQUAGE DU CASQUE DE SÉCURITÉ JSP

Les casques de sécurité JSP sont fabriqués dans le cadre du système de gestion de la qualité ISO9001:2008 (QMS) et du programme Kitemark™ du British Standard Institute (BSI). Les casques JSP ne sont pas seulement conformes, mais dépassent largement toutes les normes de performance internationales pertinentes. Vous trouverez ci-dessous un guide des marquages présents sur votre casque de sécurité JSP.

LABEL DE CONFORMITÉ



MARQUAGE CE

Le marquage CE est un marquage obligatoire pour tous les EPI en Europe. Cette marque démontre que le casque de sécurité répond à toutes les exigences de l'organisme européen de réglementation des EPI.

NORMES

Les normes définissent les exigences minimales de performance du casque de sécurité sur le territoire d'origine. Sur certains modèles, ils se poursuivent dans la partie droite.

DAGUE

La dague est le symbole internationalement reconnu de JSP Ltd. C'est un symbole de confiance de la qualité des produits JSP depuis plus de 40 ans.

MARQUAGE UKCA

Le marquage UKCA est obligatoire pour tous les EPI au Royaume-Uni. Ce marquage démontre que le casque de sécurité répond à toutes les exigences de l'organisme britannique de réglementation des EPI.

NOM DU MODÈLE DU PRODUIT

Le modèle et le type de casque de sécurité industriel JSP.

HORLOGE À DATE

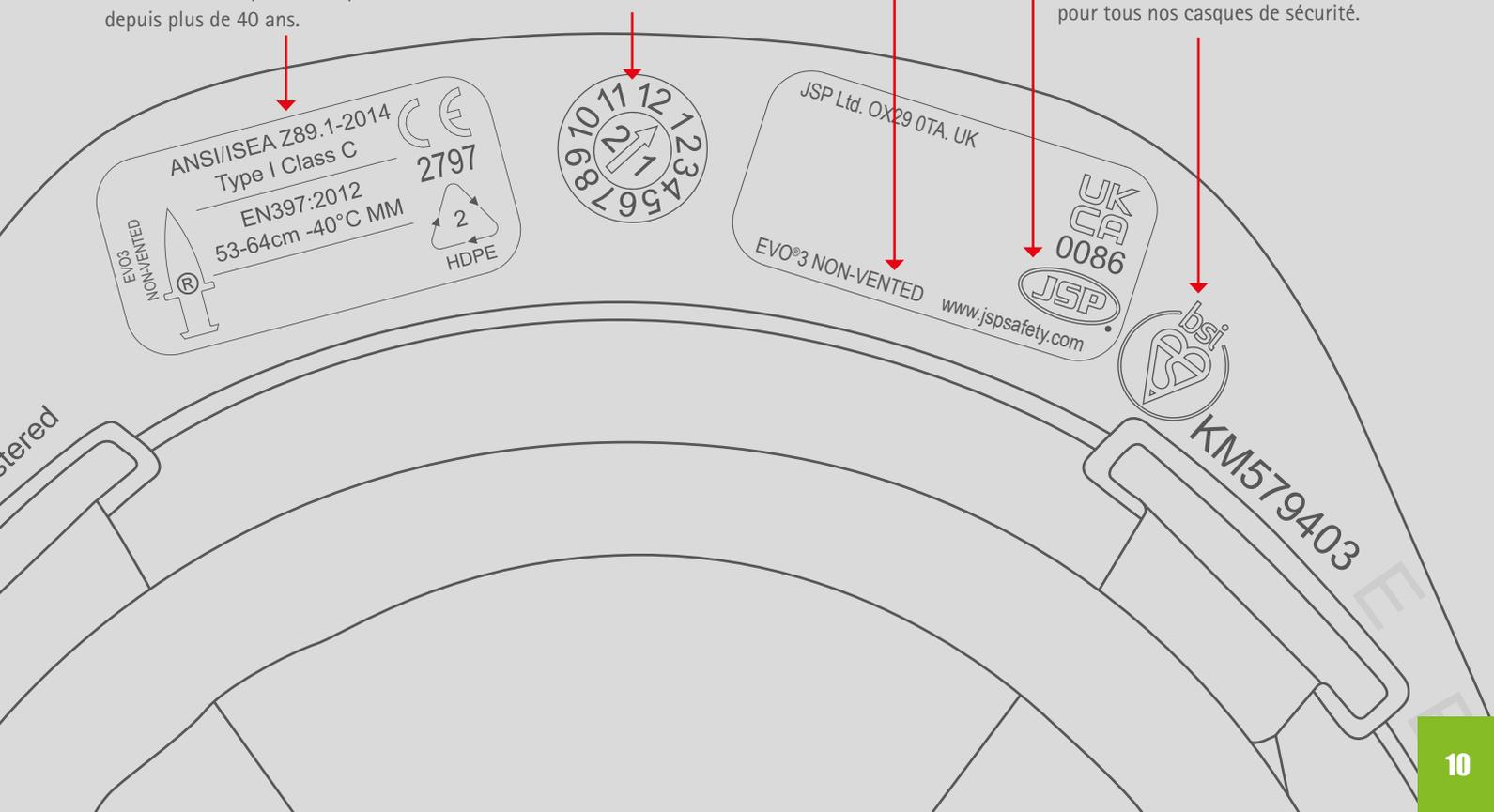
Cela indique la date de fabrication du casque. Le cercle extérieur indique le mois de fabrication, mis en évidence par la flèche. Les 2 chiffres au centre indiquent l'année de fabrication.

LOGO JSP

Le logo JSP est une marque déposée de JSP Ltd. Il atteste que le casque est authentique et répond à toutes les normes en vigueur.

LE KITEMARK™ DU BSI

Le BSI Kitemark™ est la preuve que le British Standard Institute a audité de manière indépendante le système de management de la qualité de JSP et a régulièrement testé nos produits. Cette démarche garantit une sélection rigoureuse des matériaux, un contrôle de la fabrication et des tests par lots pour tous nos casques de sécurité.



LES NORMES EXPLIQUÉES

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être certifiés en vertu du règlement EPI (règlement (UE) 2016/425), ce qui passe le plus souvent par la conformité à une ou plusieurs normes européennes (EN). Ces normes définissent les caractéristiques et les exigences d'évaluation, garantissant que les nouveaux produits EPI sont conformes à leur fonction et sûrs à utiliser.

Les récents changements apportés par le nouveau règlement sur les EPI signifient que les produits doivent être re-certifiés tous les cinq ans, ou plus tôt si une norme applicable est mise à jour, afin de garantir que les équipements restent à la pointe de la technologie. Les produits pour la protection du crâne sont couverts par un certain nombre de normes EN différentes. Les pages suivantes présentent chacune des normes relatives aux produits dans ce guide.



NORMES RELATIVES À LA PROTECTION DE LA TÊTE

EN14052 – Casques de sécurité industrielle de haute performance

Cette norme couvre les casques haute performance destinés à être utilisés dans la démolition et autres industries lourdes. Cette norme comprend l'exigence de protection contre les chocs latéraux. Les tests exigent que la calotte soit soumise à une énergie d'impact totale de 150J, 100J sur le sommet du casque et 50J sur les côtés (jusqu'à 60° du sommet) du casque.

Des tests de pénétration sont également requis avec un percuteur aiguë chutant de 2,5m pour donner une énergie d'impact de 25J sur le sommet du casque et sur le côté du casque avec une énergie d'impact de 20J à partir de 2m.

La norme relative aux casques haute performance comprend en outre des exigences facultatives telles que la résistance aux métaux fondus, les propriétés électriques et la résistance à la chaleur radiante.

EN12492 – Casques d'alpinistes

Un casque conforme à la norme d'alpinisme est soumis à un test d'impact avec deux percuteurs de 5 kg. Un percuteur hémisphérique est lâché de 2 mètres sur le sommet du casque et un percuteur plat de 500 mm sur l'avant, l'arrière ou le côté en inclinant la tête à 30°. Dans tous les cas, la force transmise à la nuque de la tête ne doit pas dépasser 10kN. Deux tests de pénétration avec un percuteur pointu de 3 kg sont également effectués dans un rayon de 50 mm autour du sommet du casque, sans entrer en contact avec la tête.

Les jugulaires sont obligatoires pour les casques EN 12492. Le système de rétention est testé pour garantir que la sangle ne se casse pas ou ne s'étire pas lorsqu'elle est soumise à une force de 500N. Ainsi, le casque reste bien maintenu en cas d'impacts répétés, par exemple lors d'une chute de hauteur.

Bien que la norme fasse référence aux casques d'alpinisme, les casques EN 12492 sont également utilisés pour les travaux en hauteur parce qu'ils offrent un niveau de protection élevé.

EN397 – Casques de sécurité industriels

Cette norme remonte à plus de 50 ans, avec des tests d'impact et de pénétration effectués au sommet du casque. Un impact de 49J sur le sommet du casque détermine la capacité de ce dernier à absorber les impacts, et un test de pénétration est également réalisé avec un percuteur conique de 1kg. Il n'y a pas de test d'impact latéral dans cette norme, uniquement un test de rigidité latérale, (optionnel), et qui ne constitue pas un test d'impact. En outre, la norme comprend d'autres options telles que la résistance au métal fondu et l'isolation électrique 440V.

La norme EN 397 n'exige pas le port d'une jugulaire. Lorsque celle-ci est choisie, elle doit se détacher sous une force comprise entre 150N et 250N, pour garantir que le casque peut être porté en toute sécurité autour de machines en mouvement.

EN50365 – Isolation électrique des casques de sécurité industriels

Une norme supplémentaire pour les casques utilisés pour travailler dans des installations sous tension jusqu'à 1000V. Les tests sont effectués à des tensions de 10 000 V. La norme EN50365 est marquée sur le casque avec une étiquette indiquant le symbole 'double triangle' et la classe du casque.

Cette norme exige que les casques isolants répondent aux exigences de la norme EN 397, Casques de sécurité industrielle, ou de la norme EN 443, Casques pour pompiers.

EN812 – Casquette anti-heurt

Cette norme exige que la casquette soit percutee quatre fois par un percuteur en acier plat de 5 kg tombant avec une énergie de 12J. Le test de pénétration est effectué quatre fois avec un percuteur conique de 0,5 kg, ce qui permet de s'assurer que le percuteur n'entre pas en contact avec la tête factice. Les exigences facultatives comprennent la résistance à la flamme et les propriétés électriques. Une casquette anti-heurts est destinée à fournir une protection contre les chocs et les éraflures à la tête. Elle ne doit pas être utilisée en cas de risque de chute d'objets et ne doit en aucun cas remplacer un casque de sécurité.

ANSI/ISEA Z89.1 – Casques de protection

Cette norme nationale américaine établit les

types et les classes de casques de protection, en fonction du type de risque identifié. Elle définit les caractéristiques des casques conçus pour offrir une protection contre un impact sur le sommet uniquement - comme un casque EN 397 - ou avec une résistance à l'impact sur le sommet et sur les côtés pour une protection latérale supplémentaire. La norme ANSI Z89.1 exige également un test facultatif de " port à l'envers ", dans lequel le casque est testé alors qu'il est porté à l'envers.

CSA Z94.1 – Casques de protection

Cette norme nationale canadienne définit les exigences de performance des casques de protection pour les employés de l'industrie, de la construction, des mines, des services publics et de la sylviculture. Elle comprend également des exigences et des conseils sur la sélection, l'entretien et l'utilisation. Elle détermine les types et les classes de casques de protection, en fonction du risque encouru, avec des exigences de performance et des tests applicables à chaque type et classe.

AS/NZS 1801 – Casques de protection

Cette norme australienne / néo-zélandaise définit les exigences relatives aux casques de protection à utiliser dans les milieux professionnels, tels que le bâtiment et la construction navale et les travaux forestiers. Elle définit trois types de casques :

Type 1 – Casques de sécurité à usage général

Type 2 – Casques pour les environnements de travail à haute température

Type 3 – Casques destinés à la lutte contre les feux de forêt

GB 2811 – Casques de sécurité

Cette norme nationale de la République populaire de Chine spécifie les exigences techniques des casques de sécurité professionnelle. La norme s'applique aux casques de travail utilisés couramment, avec des exigences de performance spécifiques pour les casques destinés à certains usages comme la résistance au feu et la résistance à la pression latérale.



PROTECTION DES YEUX

EN 166- Protection individuelle des yeux

Cette norme couvre la majorité des produits de protection des yeux et du visage utilisés sur le lieu de travail, en tant que principale référence en matière de protection individuelle des yeux. Cette norme définit les exigences relatives à la conception, aux matériaux, aux caractéristiques et options de performance, aux marquages et aux consignes d'utilisation. Des normes spécifiques couvrent d'autres caractéristiques, y compris les exigences en matière de filtres UV, d'écrans grillagés et de protection pour le soudage.

Les obligations en matière de tests de la norme EN 166 sont divisées en exigences de base, particulières et facultatives. Les exigences de base relatives à toutes les protections oculaires comprennent plusieurs tests visant à déterminer la classe optique de l'oculaire. Plus la classe optique est élevée, moins la distorsion de la vision est importante, les oculaires de classe optique 1 étant indiqués pour un port continu. Les exigences de base comprennent également le test des protections oculaires complètes, par exemple pour la robustesse et la résistance à l'inflammation. Des exigences particulières sont données pour les équipements de protection oculaire

auxquels ils sont adaptés - ce qui comprend la résistance aux particules à grande vitesse (impact), la protection contre les gouttelettes ou projections de liquide et la protection contre les rayonnements optiques. Les exigences facultatives couvrent des caractéristiques plus spécialisées telles que les propriétés anti-rayures et anti-buée des oculaires, les propriétés d'impact aux températures extrêmes et la protection contre les infrarouges.

Les protections oculaires et faciales sont marquées sur l'oculaire et la monture en fonction de leurs propriétés et de leurs domaines d'utilisation. Les marquages comprennent des chiffres et des lettres placés dans un certain ordre pour indiquer des propriétés telles que la classe optique, l'indice de résistance aux impacts, la protection contre les UV et tout autre type de protection offerte ou caractéristiques de l'équipement. En outre, les produits portent le numéro de la norme, la marque du fabricant et sont fournis avec des instructions complètes avec la signification de tous les marquages.

EN 170 - Filtres ultraviolets

Cette norme couvre la protection contre les UV et s'ajoute à la norme EN 166. Des exigences sont fixées pour la transmission de la lumière, avec des dispositions supplémentaires pour les oculaires à

reconnaissance des couleurs améliorée. Les numéros d'échelle, composés d'un numéro de code et d'un numéro de teinte séparés par un trait d'union, sont utilisés pour indiquer la protection contre les rayons ultraviolets offerte par un dispositif de protection des yeux. Un oculaire incolore avec protection UV porte le marquage 2-1.2 - "2" étant le numéro de code, et "1.2" représentant la teinte de l'oculaire.

La reconnaissance des couleurs renforcée ajoute un "C" au numéro de code (ou devient un "3" dans certains cas). Exemple : le même oculaire doté de propriétés de reconnaissance des couleurs renforcée est marqué 2C-1.2 ou 3-1.2.



EN 172 – Filtres solaires

Cette norme couvre les filtres solaires à usage industriel et est complémentaire à la norme EN 166. Elle définit les exigences pour la transmission lumineuse autorisée, qui varient en fonction des oculaires avec ou sans protection infrarouge. Une exigence supplémentaire pour la reconnaissance des signaux lumineux s'applique aux filtres dans une plage déterminée de numéros d'échelle.

Les numéros d'échelle, composés d'un numéro de code et d'un numéro de teinte séparés par un trait d'union, sont utilisés pour indiquer la protection offerte par l'oculaire. Les numéros de code 5 et 6 sont utilisés pour les oculaires conformes à la norme EN 172 avec et sans protection infrarouge respectivement. Les numéros des teintes vont de 1,1 à 4,1, les teintes 1,1 à 3,1 doivent répondre à l'exigence de reconnaissance des feux de signalisation. Un oculaire fumé classique sans protection infrarouge porterait le marquage 5-2,5 - "5" étant le numéro de code et "2,5" représentant la teinte de l'oculaire. Ce numéro d'échelle se situe également dans la plage de reconnaissance des feux de signalisation et peut donc être utilisé en toute sécurité pendant la conduite.

EN 1731 – Écrans grillagés

Cette norme définit les exigences relatives aux protections oculaires et faciales grillagées. Certaines clauses font référence à la norme EN 166, la principale norme en matière de protection individuelle des yeux. Les tests et analyses portent sur la zone de couverture, la résistance à la corrosion et à l'inflammation, la transmission lumineuse et la robustesse. La protection contre les particules à grande vitesse est une exigence facultative.

Les protections oculaires et faciales grillagées portent le numéro de la norme, la marque du fabricant et le symbole de la résistance mécanique - par exemple "S" pour la robustesse, ou "F" pour la protection contre les particules à grande vitesse - impact à faible énergie.

GS-ET-29 – Écrans pour travaux électriques

Cette norme complémentaire définit les exigences relatives aux écrans faciaux portés par les électriciens lors de travaux avec un risque d'arc électrique et s'applique en complément de la norme EN 166, la

norme principale en matière de protection individuelle des yeux. Des recommandations sont indiquées pour la transmission lumineuse et les tests de résistance à l'arc. Les produits sont répartis en deux classes, pour la transmission lumineuse et la résistance à l'arc électrique. Ces classes sont marquées sur le produit à côté des marquages EN 166.

ASTM F2178-12 – Indice d'arc électrique

Cette norme américaine est une méthode d'essai utilisée pour déterminer la valeur de performance thermique de l'arc (ATPV) des protections oculaires et faciales destinées à être utilisées contre les risques d'arc électrique. Les performances sont rapportées sous forme de valeur numérique, exprimée en cal/cm² (calories par centimètre carré), contrairement à la norme européenne GS-ET-29 qui n'attribue que des classes.





PROTECTION AUDITIVE

EN352-3 – Protection auditive Coquilles anti-bruit pour casque

Cette norme définit les exigences relatives aux coquilles anti-bruit montées sur un casque ou un écran facial. Les produits sont évalués pour leur taille et leur ajustabilité et sont classés dans l'une des trois gammes de taille (petite, moyenne ou grande) puis testés en conséquence. Les protections auditives sont évaluées en termes d'inflammabilité et de résistance aux dommages en cas de chute. Elles sont également testées pour la force du serre-tête et la pression des coussins, avec des exigences relatives au confort, à l'ajustement et aux performances. En dernier, les tests de perte d'insertion et d'atténuation déterminent le niveau de bruit pour lequel le casque de protection auditive est adapté. Évaluation de la variation de la force du serre-tête après une procédure d'étirement destinée à simuler un port intensif, afin de garantir des performances constantes pendant toute la durée d'utilisation envisageable. Le test est connu sous le nom de "force

du bandeau" même avec les protections auditives montées sur casque. Dans ce cas le casque de sécurité et ses attaches agissent comme un bandeau, créant et maintenant la force appropriée pour créer un joint autour des oreilles. C'est pourquoi il est important de choisir des protections auditives et des casques qui sont testés et certifiés comme étant compatibles.

Les protections auditives se voient attribuer une note "SNR" en fonction de leur performance d'atténuation. Cette donnée est utilisée pour sélectionner le bon produit après évaluation des risques potentiels. La norme exige que les protections auditives soient marquées du niveau SNR et fournies avec un mode d'emploi complet, comprenant des informations sur les casques avec lesquels les coquilles anti-bruit peuvent être utilisées.



ACCESSOIRES / TEXTILE / AUTRES**EN 13758-1- Textiles – Propriétés de protection contre les UV solaires**

Cette norme est une méthode de test pour évaluer les propriétés de protection contre les UV solaires des tissus d'habillement, qui est exprimée par une valeur "UPF" (Ultraviolet Protection Factor). La méthode d'essai est destinée aux tissus portés ou tenus près du corps et ne convient pas aux tissus qui offrent une protection à distance, tels que les parapluies ou les structures d'ombrage.

Pour le test, une source artificielle d'UV est dirigée sur l'échantillon à tester, afin d'irradier le matériau, puis tout rayonnement transmis (diffus et direct) est collecté. Cela permet de calculer la "transmittance spectrale totale" qui est utilisée pour calculer la UPF.

ISO 13688- Vêtements de protection

Cette norme couvre tous les produits relatifs aux vêtements de protection et donne des exigences générales applicables à toutes les catégories de vêtements, qui sont ensuite spécifiées individuellement dans d'autres normes et méthodes d'essai. Les exigences portent sur des facteurs sanitaires et ergonomiques, tels que l'innocuité et la

taille, ainsi que sur le lavage et le séchage. Les exigences en matière de marquage et d'information des utilisateurs sont définies, le cas échéant, pour tous les types de vêtements de protection. D'autres exigences concernant plus spécifiquement le type de vêtement ou les propriétés de protection sont données dans des normes distinctes.

ISO 14116 – Vêtements de protection. Protection contre les flammes

Cette norme internationale couvre les vêtements de protection destinés à protéger les travailleurs contre un contact occasionnel et bref avec de petites flammes incandescentes, dans des circonstances où il n'y a pas de risque significatif de brûlure et sans la présence d'un autre type de source de chaleur. Le vêtement de protection doit également être conforme à la norme ISO 13688, la norme couvrant les exigences générales relatives aux vêtements de protection.

Les articles sont classés en tant que matériaux uniques, assemblages de matériaux ou vêtements, avec des exigences différentes pour chaque type d'article testé. Des tests sont effectués pour déterminer les performances thermiques, en appliquant une flamme à des échantillons dans des

conditions contrôlées. Il existe un test de performance mécanique supplémentaire, pour les vêtements uniquement, qui comprend l'évaluation de la résistance des matériaux et des coutures. Les tests sont effectués après le prétraitement effectué sur les échantillons, qui prévoit le vieillissement et le nettoyage selon les instructions de lavage du fabricant.

EN 1149-5 – Vêtements de protection. Propriétés électrostatiques

Cette norme couvre les exigences relatives aux performances des matériaux et à la conception des vêtements de protection à fonction de décharge électrostatique, utilisés dans le cadre d'un système de mise à la terre totale, afin d'éviter les décharges incendiaires. Le vêtement de protection doit également être conforme à la norme ISO 13688, la norme couvrant les exigences générales relatives aux vêtements de protection.

Des exigences sont données pour le matériau et la conception du vêtement, y compris des méthodes d'essai pour déterminer la performance électrostatique du matériau et des exigences pour l'utilisation de toute pièce conductrice, comme les fermetures éclair et les fils.



LES TYPES D'ÉQUIPEMENTS

Les équipements de protection de la tête couvrent de nombreux types de risques, avec diverses caractéristiques de performance adaptées à une large variété de situations. Les casques protègent contre les risques d'impact et de pénétration en cas de chute ou de projection d'objets et de machines en mouvement. Ils peuvent également assurer une protection latérale et intégrale pour les travaux en hauteur et les constructions à haut risque. Les casquettes de protection contre les heurts sont des produits plus légers à utiliser en cas de risque de heurts et d'éraflures sur la tête, par exemple lors de travaux sous des plafonds bas ou sur des canalisations suspendues.

Les produits pour la protection de la tête sont couverts par une série de normes de performance et les exigences varient en fonction de l'utilisation prévue, avec des options pour la protection électrique, les performances à haute température et la résistance aux métaux fondus.



Voir pages 19 - 20

✓ SPÉCIALISTE

Casques de sécurité et solutions intégrées pour une protection performante dans des applications très spécialisées.



Voir pages 21 - 22

✓ CLASSIQUE

Casques de sécurité industriels à usage général, conçus pour offrir une protection légère et confortable.



Voir pages 23 - 24

✓ FORESTIER

Casques de sécurité complets pour les travaux forestiers et arboricoles, avec protection intégrée des yeux, du visage et des oreilles.



Voir pages 25 - 26

✓ CASQUETTES

Les casquettes offrent une protection contre les heurts et les éraflures sur la tête et sont équipées d'un textile lavable.

CASQUES DE SÉCURITÉ SPECIALISTES

RÉFÉRENCES & GUIDE DE SÉLECTION

	NORMES	TESTS ET PERFORMANCES DU CASQUE							PROTECTION OCULAIRE			
		Résistance aux chocs sur le sommet	Résistance aux chocs latéraux	Pénétration sur le sommet	Pénétration latérale	LD - déformation latérale	Protection électrique	MM - métal fondu	Plage de température opérationnelle	Filtre ultraviolet numéro d'échelle	Résistance anti-impact	Plage de température opérationnelle
EVO[®]VISTAshield[®] Page 27	EN 397 EN 50365 AS/NZS 1801 EN 166 EN 170	50 Joules	29 Joules			1000V 440V	MM - métal fondu	+50°C -40°C	2C-1.2	Résistance anti-impact	+55°C -5°C	
EVO[®]VISTAlens[®] Page 31	EN 397 EN 50365 AS/NZS 1801 EN 166 EN 170	50 Joules	29 Joules			1000V 440V	MM - métal fondu	+50°C -40°C	2C-1.2	Résistance anti-impact	+55°C -5°C	
EVO[®]VISTAshield[®] DUALSWITCH[™] Page 39	EN 12492 EN 397 EN 50365 AS/NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Joules	25 Joules	29 Joules		1000V	MM - métal fondu	+50°C -40°C	2C-1.2	Résistance anti-impact	+55°C -5°C	
EVO[®]VISTAlens[®] DUALSWITCH[™] Page 41	EN 12492 EN 397 EN 50365 AS/NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Joules	25 Joules	29 Joules		1000V	MM - métal fondu	+50°C -40°C	2C-1.2	Résistance anti-impact	+55°C -5°C	
EVO[®]5 DUALSWITCH[™] Page 37	EN 12492 EN 397 EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1 AS/NZS 1801	100 Joules	25 Joules	29 Joules		1000V	MM - métal fondu	+50°C -40°C				
EVO[®]Lite[®] SKYWORKER[™] Page 43	EN 12492 *EN 397 **EN 50365	100 Joules	25 Joules	29 Joules		1000V	MM - métal fondu	+50°C -40°C				
EVO[®]5E-XTRA Page 45	EN 397 EN 50365 ***EN 12492 ANSI/ISEA Z89.1 AS/NZS 1801	100 Joules	25 Joules	29 Joules		1000V 440V	MM - métal fondu	+50°C -40°C				
EVO[®]8 Page 47	EN 14052	100 Joules	25 Joules	29 Joules	20 Joules	1000V 440V	MM - métal fondu	+50°C -40°C				
EVO[®]Guard[®]C5 MAX Casque électricien complet Page 77	EN 397 EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1 CSA Z94.1 AS/NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Joules		29 Joules		1000V 440V	MM - métal fondu	+50°C -40°C	2C-1.2	Résistance anti-impact	+55°C -5°C	

TESTS ET PERFORMANCES								CALOTTE			HARNAIS			OPTIONS & CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
	Classe optique	Gouttières Et projections de liquide	Métal fondu	Anti-buée Anti-rayures	Court-circuit Arc électrique	Classe du défaut électrique	Lumière visible visible	Matéria calotte	Doubleur interne	Recyclable	Textile	Ajustement de la profondeur	Serrage crémaillère	Ventilé	Bandes réfléchissantes CR2	Lunette intégrée	PORTE-BADGE	Jugulaire	Crochet pour lampe et passe cable	Poids
											<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	521g
											<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	496g
											<input checked="" type="checkbox"/>			Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	609g
											<input checked="" type="checkbox"/>			Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	584g
											<input checked="" type="checkbox"/>			Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut		450g
											<input checked="" type="checkbox"/>			Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut		382g
											<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut		445g
											<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	Facultatif	490g
					 						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Par défaut		600g

Répond aux exigences d'absorption des chocs, de pénétration latérale et de métal fondu. Répond aux exigences électriques. Répond aux exigences en matière d'absorption des chocs et de pénétration.

CASQUES DE SÉCURITÉ CLASSIQUES

RÉFÉRENCES & GUIDE DE SÉLECTION

	NORMES	TESTS ET PERFORMANCES DU CASQUE						
		Résistance aux chocs sur le sommet	Pénétration sur le sommet	LD - déformation latérale	Protection électrique	MM - métal fondu	Plage de température opérationnelle	
EVO⁵ OLYMPUS[®] Page 49 	EN 397 EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1 AS/NZS 1801 CSA Z94.1	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C -40°C	
EVO³ Page 51 	EN397 EN 50365	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C -40°C	
EVOLite[®] Page 55 	EN397 EN 50365	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C -40°C	
EVO² Page 59 	EN397 EN 50365	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C 30°C	
EVO⁶100 Page 63 	EN397 EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1 AS/NZS 1801	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C -40°C	
MK[®]7.0 Page 65 	EN 397 EN 50365	 50 Joules	 29 Joules		 1000V  440V		 +50°C -40°C	

	CALOTTE		HARNAIS				OPTIONS et CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
	Matériau calotte	Recyclable	Textile	Ajustement de la profondeur	Serrage crémaillère	Serrage glissière One Touch™	Ventilé	Bandes réfléchissantes CR2	Lunette intégrée	PORTE-BADGE	Jugulaire / harnais	Crochet pour lampe et passe-cable	Protège nuque	Poids
	 ABS		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Facultatif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	372g
	 PEHD		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Facultatif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	372g
	 ABS		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Facultatif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	328g
	 PEHD		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Facultatif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	402g
	 PEHD		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Facultatif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	428g
	 PEHD		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 4-pt ou 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	393g



CASQUES TRAVAUX FORESTIERS

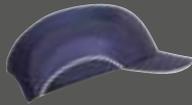
RÉFÉRENCES & GUIDE DE SÉLECTION

NORMES	TESTS ET PERFORMANCES DU CASQUE					VISIÈRE				
	Résistance aux chocs sur le sommet	Pénétration sur le sommet	LD - déformation latérale	MM - métal fondu	Plage de température opérationnelle	Résistance anti-impact	Lumière visible Visible	Longueur de l'écran	Matériau écran	
<p>EVOGuard®M3 FORESTIER CASQUE COMPLET Page 71</p> 	Casque EN 397	 50 Joules	 29 Joules			 +50°C -40°C		 80%	18cm	Gravure chimique Maille en acier inoxydable
<p>EVOGuard®M2 FORESTIER CASQUE COMPLET Page 71</p> 	Casque EN 397	 50 Joules	 29 Joules			 +50°C -40°C		 70%	18cm	Tissé en acier inoxydable maillage en acier
<p>EVOLITE® FORESTIER CASQUE COMPLET Page 75</p> 	Casque EN 397	 50 Joules	 29 Joules			 +50°C -40°C		 40%	20cm	Tissé en acier inoxydable maillage en acier

	PROTECTION OCULAIRE INTÉGRÉE				PROTECTIONS AUDITIVES		CALOTTE		HARNAIS			OPTIONS & CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
	Filtre ultraviolet numéro d'échelle	Résistance anti- impact	Classe optique	Anti-buée	SNR	Matériau calotte	Calotte	Recyclable	Textile	Ajustement de la profondeur	Serrage crémaillère	Ventilé	Bandes réfléchissantes CR2	Lunette intégrée	PORTE-BADGE	Jugulaire / harnais	Protège nuque	Protège-gorge	Poids
	 2C-1.2				31dB	ABS						Par défaut		Par défaut					809g
	 2C-1.2				31dB	ABS						Par défaut		Par défaut					805g
					28dB	ABS						Par défaut							758g

CASQUETTES ANTI-HEURT

RÉFÉRENCES & GUIDE DE SÉLECTION

	NORMES	TEST ET PERFORMANCE CASQUETTES ANTI-HEURT					COQUE		
		Résistance aux chocs sur le sommet	Résistance aux chocs latéraux	Pénétration sur le sommet	Plage de température opérationnelle	Revêtement antibactérien - Polygiene®	Doubleure PPE	Matériau doublure interne	Recyclable
HARDCAP AEROLITE® Page 107 	EN 812	 12 Joules		 2,5 Joules	 +50°C -40°C				
HARDCAP AEROLITE® 60* Page 111 	EN 812	 12 Joules		 2,5 Joules	 +50°C -40°C				
HARDCAP™ A1+ Page 113 	EN 812	 12 Joules	 12 Joules	 2,5 Joules	 +50°C -10°C				
HARDCAP™ A1+ CLEANCAP Page 117 	EN 812	 12 Joules	 12 Joules	 2,5 Joules	 +50°C -10°C				
HARDCAP A1+™ GRAND FROID Page 117 	EN 812	 12 Joules	 12 Joules	 2,5 Joules	 +50°C -40°C				
HARDCAP™ A1+ IGNIFUGÉ Page 117 	EN 812	 12 Joules	 12 Joules	 2,5 Joules	 +50°C -10°C				

TAILLE DE LA VISIÈRE			TEXTILE			OPTIONS & CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Micro-visière 2,5cm	Visière courte 5cm	Visière longue 7cm	Matériau	Serrage glissière	Bandes réfléchissantes	Ventilé	PORTE-BADGE	Rembourrage confort	Retardateur de flamme	Jugulaire	Logo - broderie	Logo - transfert	Température de lavage en machine	Poids	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		100% tissé Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Nylon broissé		<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Max 30°C	127g	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		100% tissé Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Nylon broissé		<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>		Max 60°C	127g	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton / Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Max 40°C	155g	
<input checked="" type="checkbox"/>			Coton / Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt		<input checked="" type="checkbox"/>	Max 30°C	165g	
	<input checked="" type="checkbox"/>		Coton / Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Max 30°C	185g	
	<input checked="" type="checkbox"/>		Coton / Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-pt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Max 30°C	165g	



EVO® VISTAshield®

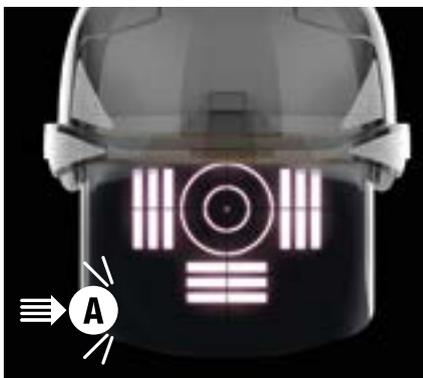
PROTECTION VISIONNAIRE



EVO®VISTAshield® est un casque de sécurité de nouvelle génération qui comprend un écran facial optique intégré de classe 1 entièrement rétractable offrant une protection contre les chocs de classe A. L'écran est facile à déployer, à ajuster et à entretenir, ce qui permet de bénéficier d'une protection à tout moment.

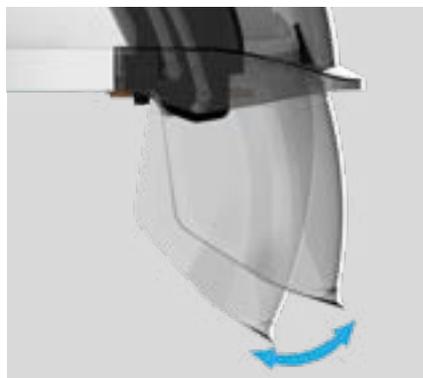
NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	
TESTS ET PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance aux chocs sur le sommet 50 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c non-ventilé uniquement	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			

Entièrement rétractable			
NORME	EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	
EN 170	Niveaux de transmission et de protection des filtres ultraviolets (UV) de série		
UV+CLARTÉ	2C-1.2	Indice filtre ultraviolet (C = bonne reconnaissance des couleurs)	
1	Qualité de la classe optique (1=élevée, 3=basse)		
ANTI-IMPACT	A	Haute énergie ; 6 mm, boule de 0,86 g à une vitesse de 685 km/h.	
T	Pour une protection à des températures extrêmes		
REVÊTEMENTS	K	Anti-rayures - résistance aux rayures superficielles de fines particules	
N	Anti-buée - résistance à la buée des oculaires		



VISION

L'écran de classe optique 1 offre une vision panoramique avec une déformation minimale. Conforme à EN166, offrant une protection contre les impacts A, même à des températures extrêmes avec un revêtement anti-rayures et anti-buée.



ENTIÈREMENT AJUSTABLE

L'écran EVO®VISTAshield™ est facile à descendre et à remonter. Avec un simple mouvement, le porteur peut trouver l'inclinaison optimale pour une protection parfaite du visage.



COUVERTURE

L'écran EVO®VISTAshield™ a été conçu pour optimiser la couverture du visage sans gêner les mouvements du porteur.



COMPATIBILITÉ

Le casque EVO®VISTAsield™ a été spécialement conçu pour être compatible avec les demi-masques, tels que le Force™8 PressToCheck™ ainsi que les coquilles anti-bruit pour casque Sonis®.



ACCESSORIES

Disponible avec support porte-badge/lampe. Possibilité de rajouter des lunettes, une jugulaire, différents modèles de cagoules, bonnets, protège nuque anti-UV et bandes réfléchissantes CR2 pour améliorer la visibilité en cas de faible luminosité.



AÉRATIONS

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne. Existe en version non-ventilé également.



CELLULE DE SÉCURITÉ

Le casque EVO®VISTA® s'intègre dans la philosophie de développement produit de JSP qui ne se satisfait pas de répondre à la norme, mais se donne comme but de la dépasser à plusieurs niveaux. Les priorités de JSP ont toujours été le besoin et la sécurité des porteurs. La cellule de sécurité est née de cet engagement.

La cellule de sécurité protège le porteur d'éclats qui pourraient s'introduire entre la lunette et le crâne. Le porteur est également protégé en cas de choc sur la visière qui ne pourra pas atteindre le crâne et causer des blessures.



EVO®VISTAshield®

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMD170-004-F00	EVO®VISTAshield® - Blanc - blanc, ventilé	Qté 10	AMD170-006-J00	EVO®VISTAshield® - Noir - fumé, ventilé	Qté 10
AMD170-005-F00	EVO®VISTAshield® - Blanc - fumée, ventilé	Qté 10	AMD170-00M-900	EVO®VISTAshield® - Orange - fumé, ventilé	Qté 10
AMD170-006-F00	EVO®VISTAshield® - Bleu - bleu, ventilé	Qté 10	AMC170-004-F00	EVO®VISTAshield® - Blanc - blanc, non-ventilé	Qté 10
AMD170-007-F00	EVO®VISTAshield® - Bleu - fumé, ventilé	Qté 10	AMC170-005-F00	EVO®VISTAshield® - Blanc - fumé, non-ventilé	Qté 10



JSP LOGO EXPRESS
Voir page 67

REVOLUTION
WHEEL ATTACHE

EVO® VISTAshield® MONTEUR

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMD249-M04-F00

EVO®VISTAshield® monteur - blanc - blanc - CR2 - porte-badge - porte lampe

Qté 10

AMD247-T04-F00

EVO®VISTAshield® monteur - blanc - blanc - porte-badge - porte lampe

Qté 10

EVO® VISTAlens® PROTECTION VISIONNAIRE



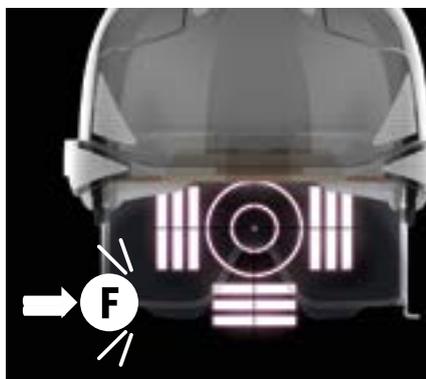
Le casque nouvelle génération EVO®VISTAlens™, dernier né de la lignée des casques de la gamme Evolution®. Un concentré de technologie alliant protection du crâne et protection oculaire classe 1. Une protection haute performance à portée de main grâce à une sur-lunette rétractable et réglable pour une sécurité optimale dans toutes les situations.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance aux chocs sur le sommet 50 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c non-ventilé uniquement	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26

Entièrement rétractable

NORME	EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
	EN 170	Niveaux de transmission et de protection des filtres ultraviolets (UV) de série	✓
UV+CLARTÉ	2C-1.2	Indice filtre ultraviolet (C = bonne reconnaissance des couleurs)	
	1	Qualité de la classe optique (1=élevée, 3=basse)	
ANTI-IMPACT	F	Impact à faible énergie ; balle de 6mm, 0,86g à une vitesse de 100 mph (160 km/h)	
	T	Pour une protection à des températures extrêmes	
REVÊTEMENTS	K	Anti-rayures - résistance aux rayures superficielles de fines particules	
	N	Anti-buée - résistance à la buée des oculaires	



✓ VISION

La sur-lunette, de classe optique 1, offre une vision panoramique avec une déformation minimale. Conforme à EN 166 (anti-impact même à des températures extrêmes) avec un revêtement anti-rayures et anti-buée.



✓ ENTièrement AJUSTABLE

Des bras pivotants permettent de baisser et remonter la sur-lunette sans efforts. Avec un simple mouvement, le porteur peut trouver l'inclinaison optimale avec ses lunettes de vue.



✓ JOINT FACIAL EN TPR

Le joint facial en thermoplastique assure une bonne étanchéité entre le visage et la sur-lunette pour une meilleure protection contre les éclats et pour un confort au porté.



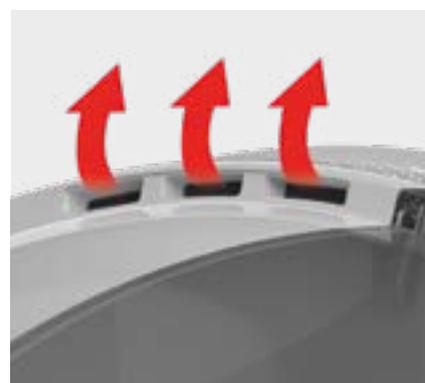
COMPATIBILITÉ

Le casque EVO®VISTALens™ a été spécialement conçu pour être compatible avec les demi-masques, tels que le Force™8 PressToCheck™ ainsi que les coquilles anti-bruit pour casque Sonis®.



ACCESSORIES

Disponible avec support porte-badge/lampe. Possibilité de rajouter une jugulaire, différents modèles de cagoules, bonnets, protège nuque anti-UV et bandes réfléchissantes CR2 pour améliorer la visibilité.



AÉRATIONS

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne. Existe en version non-ventilée.



Voir page 67

EVO® VISTAlens®

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMB170-404-F00	EVO®VISTAlens® - Blanc - blanc, ventilé, CR2	Qté 10	AMB170-004-F00	EVO®VISTAlens® - Blanc - blanc, ventilé	Qté 10
AMB170-406-F00	EVO®VISTAlens® - Bleu - bleu, ventilé, CR2	Qté 10	AMB170-00M-900	EVO®VISTAlens® - Orange - fumé, ventilé	Qté 10
AMB170-005-F00	EVO®VISTAlens® - Blanc - fumé, ventilé	Qté 10	AMB170-006-J00	EVO®VISTAlens® - Noir - fumé, ventilé	Qté 10
AMB170-006-F00	EVO®VISTAlens® - Bleu - bleu, ventilé	Qté 10	AMA170-005-F00	EVO®VISTAlens® - Blanc - fumé, non-ventilé	Qté 10
AMB170-007-F00	EVO®VISTAlens® - Bleu - fumé, ventilé	Qté 10	AMA170-004-F00	EVO®VISTAlens® - Blanc - blanc, non-ventilé	Qté 10
AMB170-008-G00	EVO®VISTAlens® - Orange - orange, ventilé	Qté 10	AMA170-006-F00	EVO®VISTAlens® - Bleu - bleu, non-ventilé	Qté 10

CELLULE DE SÉCURITÉ

Le casque EVO®VISTA® s'intègre dans la philosophie de développement produit de JSP qui ne se satisfait pas de répondre à la norme, mais se donne comme but de la dépasser à plusieurs niveaux. Les priorités de JSP ont toujours été le besoin et la sécurité des porteurs. La cellule de sécurité est née de cet engagement.

La cellule de sécurité est née de cet engagement. La cellule de sécurité protège le porteur d'éclats qui pourraient s'introduire entre la lunette et le crâne. Le porteur est également protégé en cas de choc sur la sur-lunette qui ne pourra pas atteindre le crâne et causer des blessures.



EVO® VISTAens® MONTEUR

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

ABM240-004-F00 EVO®VISTAens® - Blanc - blanc, ventilé Qté 10

EVO® VISTAens® SUR-LUNETTE

EN 166, EN 172, EN 170



AMV150-000-000 Sur-lunette seule, classe B, intérieur/extérieur Qté 10

AMV100-000-000 Sur-lunette seule, classé F, incolore Qté 10

EVO® VISTAens® PORTE-BADGE, PORTE LAMPE

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMB177-T05-F00 EVO®VISTAens® - Blanc - fumé, ventilé Qté 10

AMB179-M05-F00 EVO®VISTAens® - Blanc - fumé, ventilé, CR2 Qté 10

AMB177-T04-F00 EVO®VISTAens® - Blanc - blanc, ventilé Qté 10

TRAVAIL EN HAUTEUR



**SWITCH
VERS LE BAS**

- ✓ EN 12492
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

Réglage de la force nécessaire pour le relâchement de la jugulaire à plus de 50kg pour répondre à la norme du travail en hauteur EN12492 pour empêcher le casque de tomber en cas de chute.

DUALSWITCH™

TRAVAIL EN HAUTEUR OU AU SOL

TRAVAIL AU SOL



**SWITCH
VERS LE HAUT**

- ✓ EN 397
- ✓ EN 50365
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

Réglage de la force nécessaire pour le relâchement de la jugulaire à 150 -250 Newtons pour limiter le risque d'étranglement. La jugulaire a été conçue pour se libérer en cas d'accrochage.

TECHNOLOGIE DUALSWITCH™

TRAVAIL AU SOL ET EN HAUTEUR

Les casques dotés de la technologie DualSwitch™ sont certifiés aux deux normes EN397 et EN 12492, grâce au switch intégré à la jugulaire qui permet de passer d'une norme à l'autre. Ce système innovant est disponible avec les casques de la gamme EVO®5 et EVO® Vista®, pour une utilisation au niveau du sol (EN 397) ou en hauteur (EN 12492) sans qu'il soit nécessaire de changer de harnais.



**DEUX
NORMES
UN SWITCH**



- ✓ LINER PPE
- ✓ HARNAIS DUALSWITCH

VOIR PAGE 37



- ✓ DOUBLURE PPE
- ✓ SUR-LUNETTE
- ✓ JUGULAIRE DUALSWITCH

VOIR PAGE 39



- ✓ DOUBLURE PPE
- ✓ ÉCRAN
- ✓ JUGULAIRE DUALSWITCH

VOIR PAGE 41

EVO®5 DUALSWITCH™

DEUX NORMES, UN SWITCH



Le casque EVO®5 DualSwitch™ est certifié aux deux normes EN397 et EN 12492, grâce au switch intégré à la jugulaire qui permet de passer d'une norme à l'autre. Le casque EVO®5 Olympus® combine la calotte ABS robuste du casque EVO®5 Olympus® avec le système innovant DualSwitch™ pour obtenir un casque qui peut être utilisé aussi bien au niveau du sol (EN 397) qu'en hauteur (EN 12492).

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 12492	Norme relative aux casques d'alpinisme	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	⚡
	ANSI/ISEA Z89.1	Norme nationale américaine sur les casques de protection	✓
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	🛡️
	Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	🛡️
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	🛡️
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	🛡️
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	🛡️
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	🌡️
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	ABS

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



SCANNER POUR VOIR LA VIDÉO
ou regardez la vidéo à l'adresse suivante: <http://bit.ly/DualSwitch>



✓ DOUBLURE PPE

Le liner robuste en polypropylène expansé (PPE) assure une atténuation des chocs hors pair, offrant une protection contre les chocs latéraux, avant et arrière, selon les exigences de la norme EN12492.



✓ CALOTTE EN ABS ROBUSTE

Le casque de sécurité EVO®5 se caractérise par une calotte en ABS extrêmement robuste, conçue pour une protection supérieure. Le casque se distingue par son design à cinq bandes et le bouclier JSP.



✓ AJUSTEMENT & MAINTIEN

Une jugulaire 4 points entièrement réglable, un harnais 3D pour un ajustement de la profondeur en 1-2-3 points et une crémaillère Revolution®.



PROTECTION ÉLECTRIQUE JUSQU'À 1000V



EVO@5 DUALSWITCH™

EN 12492, EN 397



Voir page 67

AKS270-00_ _00

Evo@5 DualSwitch™

Qté 1

TRAVAIL EN HAUTEUR

- ✓ EN 12492
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

TRAVAIL AU SOL

- ✓ EN 397
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1



CR2 REFLECTIVE

✓ RÉFLECTIVITÉ CR2

Les bandes CR2 assurent une meilleure visibilité lors de travaux de nuit ou dans des conditions de faible luminosité. 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Bandes en option.



✓ ACCESSORIES

Ports d'attaches pour des coquilles anti-bruit. Possibilité de rajouter un porte-badge avec porte lampe et des lunettes.

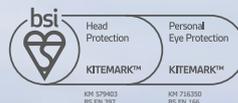


✓ VENTILATION

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne.

EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™

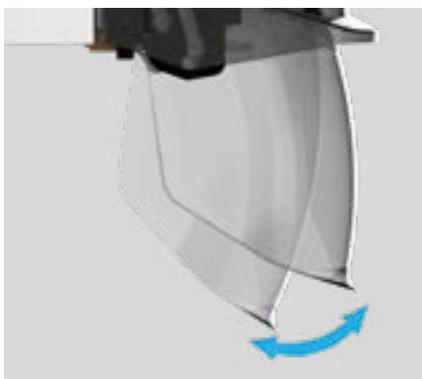
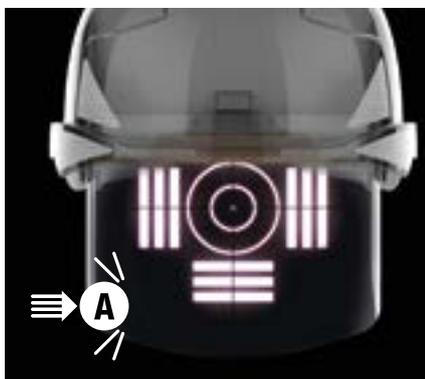
PRENDRE DE LA HAUTEUR



Le casque EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™ combine la technologie de protection oculaire intégrée et la jugulaire innovante DUALSWITCH™ qui permet de passer en un mouvement de la norme EN397 (pour le travail au sol) à l'EN12492 (pour le travail en hauteur). L'écran, de classe optique 1, offre une protection anti-impact classe A – particules tombantes à 190m/s (testé avec une bille de 6 mm).

NORMES		
EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
EN 12492	Norme relative aux casques d'alpinisme	✓
EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	
EN 170	Norme EN relative aux niveaux de protection et aux exigences de transmission des filtres ultraviolets.	✓
EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
TESTS & PERFORMANCES		
Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	
Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ VISION

L'écran de classe optique 1 offre une vision panoramique avec une déformation minimale. Conforme à EN166, offrant une protection contre les impacts A, même à des températures extrêmes avec un revêtement anti-rayures et anti-buée.

✓ ENTièrement AJUSTABLE

L'écran EVO®VISTAshield™ est facile à descendre et à remonter. Avec un simple mouvement, le porteur peut trouver l'inclinaison optimale pour une protection parfaite du visage.

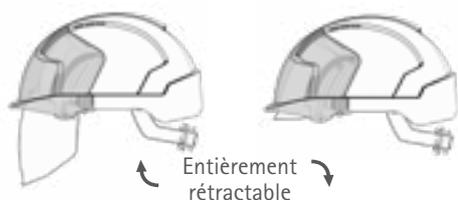
✓ COUVERTURE

L'écran EVO®VISTAshield™ a été conçu pour optimiser la couverture du visage sans gêner les mouvements du porteur.



EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™
EN 397, EN 12492

AMH270-405-F00	EVO®VISTAshield® DualSwitch® Blanc - fumé		Qté 10
AMH270-409-H00	EVO®VISTAshield® DualSwitch® Jaune haute visibilité - fumé		Qté 10



TRAVAIL EN HAUTEUR

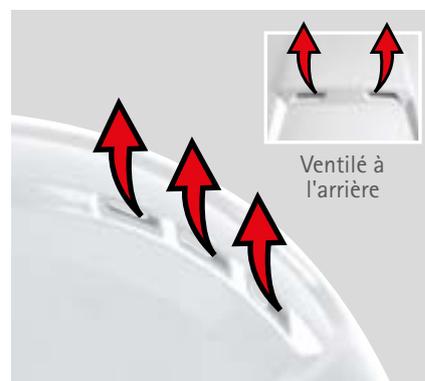
- ✓ EN 12492
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

SWITCH VERS LE BAS

TRAVAIL AU SOL

- ✓ EN 397
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

SWITCH VERS LE HAUT



✓ COMPATIBILITÉ

Le casque EVO®VISTAshield® a été spécialement conçu pour être compatible avec les demi-masques, tels que le Force™8 PressToCheck™ ainsi que les coquilles anti-bruit pour casque Sonis®.

✓ ACCESSORIES

Ports d'attaches pour des coquilles anti-bruit. Possibilité de rajouter un porte-badge avec porte lampe et des lunettes. Possibilité de rajouter des bandes réfléchissantes CR2 pour améliorer la visibilité en cas de faible luminosité.

✓ AÉRATIONS

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne.

EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™

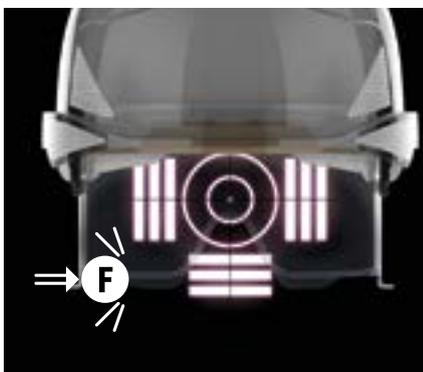
PRENDRE DE LA HAUTEUR



Le casque EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™ combine la technologie de protection oculaire intégrée et la jugulaire innovante DUALSWITCH™ qui permet de passer en un mouvement de la norme EN397 (pour le travail au sol) à l'EN12492 (pour le travail en hauteur). L'écran, de classe optique 1, offre une protection anti-impact classé F de particules tombantes à 190m/s (testé avec une bille de 6 mm).

NORMES		
EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
EN 12492	Norme relative aux casques d'alpinisme	✓
EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	
EN 170	Norme EN relative aux niveaux de protection et aux exigences de transmission des filtres ultraviolets.	✓
EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
TESTS & PERFORMANCES		
Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	
Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ VISION

La sur-lunette, de classe optique 1, offre une vision panoramique avec une déformation minimale. Conforme à EN166, offrant une protection contre les impacts, même à des températures extrêmes avec un revêtement anti-rayures et anti-buée.



✓ ENTièrement AJUSTABLE

Des bras pivotants permettent de baisser et remonter la sur-lunette sans efforts. Avec un simple mouvement, le porteur peut trouver l'inclinaison optimale avec ses lunettes de vue.



✓ JOINT FACIAL EN TPR

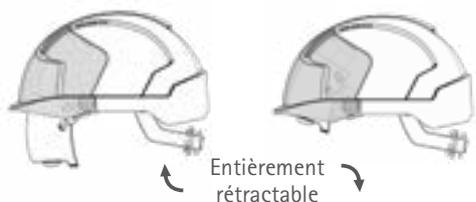
Le joint facial en thermoplastique assure une bonne étanchéité entre le visage et la sur-lunette pour une meilleure protection contre les éclats et pour un confort au porté.



EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™

EN 397, EN 12492

AMF270-401-J00	EVO®VISTAlens® DualSwitch™ Orange - fumé		Qté 10
AMF270-405-F00	EVO®VISTAlens® DualSwitch™ Blanc - fumé		Qté 10
AMF270-409-H00	EVO®VISTAlens® DualSwitch™ Jaune haute visibilité - fumé		Qté 10



LE TRAVAIL EN HAUTEUR

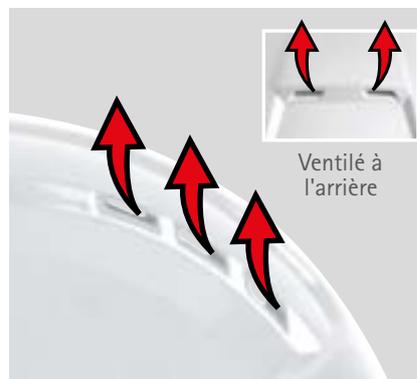
- ✓ EN 12492
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

SWITCH
VERS LE
BAS

TRAVAIL AU SOL

- ✓ EN 397
- ✓ ANSI/ISEA Z89.1

SWITCH
VERS LE
HAUT



Ventilé à l'arrière

COMPATIBILITÉ

Le casque EVO®VISTAlens® a été spécialement conçu pour être compatible avec les demi-masques, tels que le Force™8 PressToCheck™ ainsi que les coquilles anti-bruit pour casque Sonis®.

ACCESSORIES

Ports d'attaches pour des coquilles anti-bruit. Possibilité de rajouter un porte-badge avec porte lampe et des bandes réfléchissantes CR2 pour augmenter la visibilité.

AÉRATIONS

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne.

EVOLite® SKYWORKER™

LE CIEL EST LA LIMITE



Le casque EVOLite® Skyworker™ est doté d'un système de suspension et d'une structure de calotte conçus pour les activités industrielles, l'alpinisme, le sauvetage et les loisirs, avec une doublure EPS légère et un ajustement 3D.

NORMES	*EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	☑
	**EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	⚡
	EN 12492	Norme relative aux casques d'alpinisme	☑
TESTS & PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	🛡️
	Côté anti-impact	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	🛡️
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	🛡️
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	🛡️
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	🛡️
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	🌡️
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	🛡️ ABS

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26

Répond aux exigences en matière d'absorption des chocs, de pénétration, de déformation latérale et de métal fondu. **Répond aux exigences électriques.



☑ CONFORT SUPRÊME

Un harnais en terylène à 6 points Et une basane Chamlon™ pour un confort sans égal.

☑ DOUBLURE EPS

Protection contre les chocs latéraux, avant et arrière grâce à la doublure EPS. La doublure est ventilée pour augmenter le confort tout en maintenant un facteur de protection élevé.

☑ AJUSTEMENT 3D

Une crémaillère Revolution® facile à utiliser et un harnais de réglage 3D, qui offre des réglages de profondeur 3 points pour une adaptabilité accrue afin de garantir un ajustement parfait et sûr.



EVOLite® SKYWORKER™ CASQUE TRAVAUX EN HAUTEUR

EN 12492, *EN 397 *répond aux exigences d'absorption des chocs, de pénétration, de déformation latérale et de métal fondu.

AJS260-00 _-00

EVOLite® Skyworker™

Qté 1



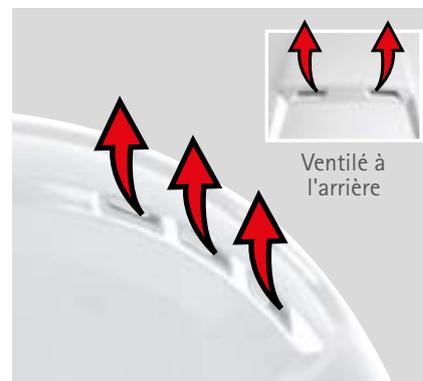
REFLECTIVITÉ CR2

Le CR2 est un matériau d'une grande réflectivité qui offre, en moyenne, 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Les bandes CR2 sont à commander en option.



ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV.



AÉRATIONS

Ventilation latérale et arrière pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne.

EVO® 8 JSP'S - LE PLUS FORT DES CASQUES JSP



Le casque de sécurité Mk®8 Evolution® était le seul casque industriel au monde à respecter et à dépasser la norme EN14052, beaucoup plus stricte que EN397. Il s'agit de la plus grande avancée en matière de protection de la tête dans l'industrie depuis plus de 45 ans. Le casque de sécurité EVO®8 est conçu pour les environnements à haut risque où les situations d'impact latéral sont préoccupantes. Le casque est destiné aux secteurs de la construction, l'exploitation minière, la construction de tunnels, la démolition, le pétrole et le gaz, la marine offshore, la raffinerie et la pétrochimie, les jets à haute pression et à certains services d'urgence. La norme EN14052 est spécifiée dans l'EN1789 comme une exigence obligatoire pour chaque membre d'équipage pour les ambulances routières de type B & C.

NORMES	EN 14052	Norme pour le casque haute performance	✓
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 50 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	Pénétration latérale	Résistance à la pénétration latérale 20 Joules	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



EN 14052
LE CASQUE DE SÉCURITÉ LE PLUS SOLIDE DE JSP

SCANNER POUR VOIR LA VIDÉO ou regardez la vidéo à l'adresse suivante : <http://bit.ly/ProtectYourMelon>



✓ DOUBLURE EPS

Protection contre les chocs latéraux, avant et arrière grâce à la doublure EPS. La doublure est ventilée pour augmenter le confort tout en maintenant un facteur de protection élevé.



✓ CONFORT

Les lanières en térylène, extrêmement confortables, permettent d'épouser la forme de la tête de l'utilisateur. Doublure légère en EPS qui réduit le poids tout en offrant une protection maximale.



✓ AJUSTEMENT 3D

L'ajustement 3D offre 3 profondeurs différentes pour un réglage parfaitement maîtrisé.



EVO®8 INDUSTRIEL

EN 14052



AHU150-00_ _00

EVO®8 Industriel - ventilé

Qté 8



AHS150-00_ _00

EVO®8 Industriel - non ventilé

Qté 8



EVO®8 RAIL

EN 14052

✔ Non-ventilé, support de lampe en plastique et lampe avec LED CREE Q5.



AHS156-10_ _00

EVO®8 Rail - non-ventilé

Qté 8

AHV300-001-100

Lampe LED pour EVO®8 Rail

Qté 10



EVO®8 MONTEUR

EN 14052

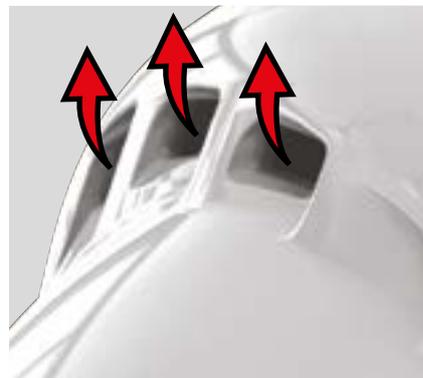
✔ Equipé d'une jugulaire 4 points.



AHU240-00_ _00

EVO®8 Monteur - ventilé

Qté 8



✔ AJUSTEMENT & MAINTIEN

Serrage crémaillère intuitif pour s'adapter au plus grand nombre de morphologies et tours de tête 'One Size Fits All'.

✔ ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-neques anti UV.

✔ AÉRATIONS

Calotte aérée pour une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la calotte, pour réduire la température de 2-3°C en moyenne.

EVO® 5 E-XTRA

EXTRA PROTECTION



JSP a mis au point un casque non-ventilé qui offre une protection supplémentaire contre les risques électriques, les impacts et empêche la pénétration de liquides. Le casque EVO® 5 E-Xtra est certifié EN397 et EN50365. En outre, il répond aux critères supérieurs d'absorption des impacts et de pénétration de la norme EN12492. Le casque est également soumis aux tests de la norme ANSI Z89.1, en tant que casque de type 1 classe E, ainsi que de la norme AS/NZS 1801.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V	
	ANSI/ISEA Z89.1	Norme nationale américaine sur les casques de protection	✓
	AS / NZS 1801	La norme australienne / néo-zélandaise définit les exigences relatives aux casques de protection	✓
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	-40°C +50°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			



✓ DOUBLURE PPE

Le liner robuste en polypropylène expansé (PPE) assure une atténuation des chocs hors pair, offrant une protection contre les chocs latéraux, avant et arrière, selon les exigences de la norme EN12492.



✓ AJUSTEMENT & MAINTIEN

Un ajustement performant qui combine une jugulaire quatre points ajustable, une crémaillère de serrage Revolution® et un harnais textile 3D réglable sur 3 positions de hauteur.



✓ CALOTTE EN ABS ROBUSTE

Le casque de sécurité EVO® 5 se caractérise par une calotte en ABS extrêmement robuste, conçue pour une protection supérieure. Il se distingue par son design à cinq bandes et le bouclier JSP, gage de qualité reconnu internationalement.



ANSI Z89
PROTECTION DE
CLASSE E
À 20 000 V

EN 50365
PROTECTION
ÉLECTRIQUE
JUSQU'À 1000V

AS/NZS 1801
PROTECTION
ÉLECTRIQUE
À 650V



EVO®5 E-XTRA - CRÉMAILLÈRE REVOLUTION®

EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI / ISEA Z89.1, AS / NZS 1801

AKP240-000-100

EVO®5 E-Xtra - crémaillère Revolution®

Qté 10



✓ RÉFLECTIVITÉ CR2

Le CR2 est un matériau d'une grande réflectivité qui offre, en moyenne, 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Les bandes CR2 sont à commander en option.



✓ ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV.



✓ EXTRA PROTECTION

La calotte et la doublure EPP ne sont pas ventilées afin de fournir une protection supplémentaire contre les risques électriques et empêcher la pénétration de liquides.

EVO®5 OLYMPUS® PROTECTION MONDIALE



Le casque de sécurité EVO®5 Olympus® combine une coquille en ABS et un harnais textile avec serrage crémaillère Evolution® 3D-Adjustment™. Le tout pour apporter une protection confortable au quotidien. Le casque de sécurité EVO®5 Olympus® respecte toutes les normes internationales en vigueur.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	☑
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	⚡
	ANSI/ISEA Z89.1	Norme nationale américaine sur les casques de protection	☑
	CSA Z94.1	Norme nationale canadienne sur les casques de protection	☑
	AS / NZS 1801	Norme australienne et néo-zélandaise sur les casques de protection	☑
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	🛡️
	Sommet pénétration	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	🛡️
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	🛡️
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	🛡️
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	⚡
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	🌡️
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	🛡️ ABS
	Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26		



☑ AJUSTEMENT FERME

La crémaillère Revolution™ se positionne suffisamment bas sur la nuque, permettant un maintien optimum du casque. La crémaillère Revolution® facilite le serrage pour un ajustement parfait.

☑ HARNAIS TEXTILE

Un harnais en terylène à 6 points et une basane Chamlon™ pour un confort sans égal.

☑ AJUSTEMENT 3D

L'ajustement 3D offre 3 profondeurs différentes pour un réglage parfaitement maîtrisé.



Voir page 67



EVO® 5 OLYMPUS® - CRÉMAILLÈRE REVOLUTION®

EN 397, EN 50365, ANSI / ISEA Z89.1, CSA Z94.1, AS / NZS 1801, GB2811

AKF170-00_ _ 00

EVO® 5 Olympus® - ventilé, crémailière Qté 10

AKE170-00_ _ 00

EVO® 5 Olympus® - non-ventilé, crémailière Qté 10



CR2
REFLECTIVE

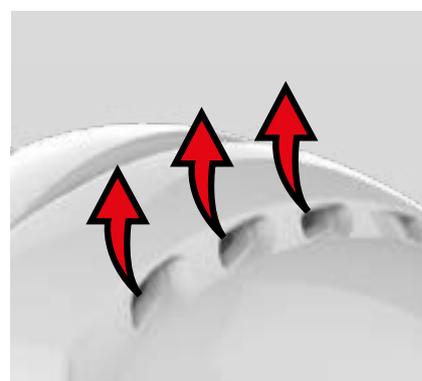
REFLECTIVITÉ CR2

Le CR2 est un matériau d'une grande réflectivité qui offre, en moyenne, 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Les bandes CR2 sont à commander en option.



ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV.



AÉRATIONS

Calotte ventilée pour améliorer le confort et permettre la circulation d'air, réduisant ainsi la température du casque de 2 à 3°C en moyenne. Version non-ventilée disponible avec des propriétés d'isolation électrique.

EVO[®]3 LE MÉLANGE PARFAIT DE RÉSISTANCE ET CONFORT



Le casque EVO[®]3 combine une calotte PEHD super résistante avec le système de harnais Evolution[®] 3D-Adjustment pour une protection confortable et ferme toute la journée. Véritable évolution des célèbres casques Mk[®]2 et Mk[®]3, l'EVO[®]3 conserve le style caractéristique de JSP tout en incorporant des développements apparus pour la première fois sur l'EVO[®]8, afin d'offrir les dernières technologies et caractéristiques de protection.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ AJUSTEMENT FERME

La sangle se positionne suffisamment bas sur la nuque, permettant un maintien optimum du casque. Disponible avec serrage crémaillère Revolution[®] ou serrage glissière OneTouch[™].

✓ CONFORT SUPRÊME

Un harnais en terylène à 6 points et une basane Chamlon[™] pour un confort sans égal.

✓ AJUSTEMENT 3D

Aucun casque n'avait atteint cette précision d'ajustement, avec un système unique de harnais, possédant 3 crans d'ajustement en profondeur.



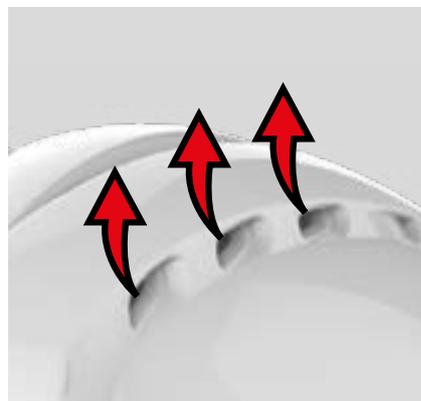
✓ RÉFLECTIVITÉ CR2

Doté de bandes réfléchissantes à haute intensité classe RA2. Le CR2 est la plus grande avancée à ce jour en matière de visibilité nocturne et de réflectivité sur les équipements de protection du crâne. Conforme à la classe R2, EN12899-1



✓ ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV.



✓ AÉRATIONS

Calotte ventilée pour améliorer le confort et permettre la circulation d'air, réduisant ainsi la température du casque de 2 à 3°C en moyenne. Version non-ventilée disponible avec des propriétés d'isolation électrique.



EVO®3- CRÉMAILLÈRE REVOLUTION® / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE

EN 397

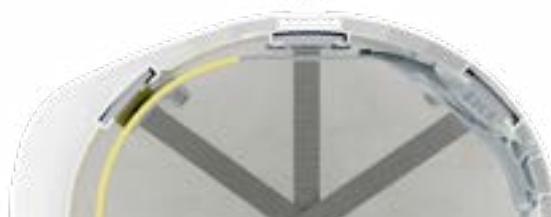
AJF170-00_ _ _00	EVO®3 ventilé, crémaillère	Qté 10	AJH170-00_ _ _00	EVO®3 ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10
AJE170-00_ _ _00	EVO®3 non-ventilé, crémaillère	Qté 10	AJG170-00_ _ _00	EVO®3 non-ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10



EVO®3-GLISSIÈRE ONETOUCH™ / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE

EN 397

AJF160-00_ _ _00	EVO®3 ventilé, glissière	Qté 10	AJH160-00_ _ _00	EVO®3 ventilé, micro-visière, glissière	Qté 10
AJE160-00_ _ _00	EVO®3 non-ventilé, glissière	Qté 10	AJG160-00_ _ _00	EVO®3 non-ventilé, micro-visière, glissière	Qté 10



EVO[®]3 MINEUR

EN 397

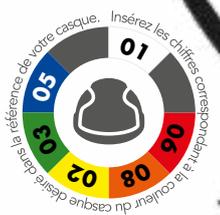
✓ Glissière OneTouch™, non-ventilé, support de lampe et passe cable.



AJE169-30_-_00

EVO[®]3 Mineur

Qté 10



EVO[®]3- MONTEUR / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE

EN 397

✓ Crémaillère Revolution® ou glissière OneTouch™, non-ventilé avec jugulaire 4 points.



AJG240-00_-_00

EVO[®]3 monteur - crémaillère

Qté 10

AJG250-00_-_00

EVO[®]3 monteur - glissière

Qté 10

EVOLite®

LE CASQUE JSP LE PLUS LÉGER DE JSP



Le casque EVOLite® est un produit révolutionnaire qui permet aux responsables QHSE d'atteindre de nouveaux niveaux de conformité grâce à son confort inégalé. Il est léger, extrêmement confortable et s'adapte à la plus grande variété de formes et de tailles de tête. Le harnais et la calotte sont parfaitement combinés pour offrir les meilleures performances de maintien et de sécurité. Offre une protection supplémentaire lors de travaux par grand vent ou en cas d'activité intense, comme lors de l'entretien des autoroutes.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	
TESTS ET PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	 ABS
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			



✓ AJUSTEMENT FERME

La sangle se positionne suffisamment bas sur la nuque, permettant un maintien optimum du casque. Disponible avec serrage crémaillère Revolution® ou serrage glissière OneTouch™.



✓ AJUSTEMENT 3D

L'ajustement 3D offre 3 profondeurs différentes pour un réglage parfaitement maîtrisé.



✓ CONFORT SUPRÊME

Un harnais en terylène à 6 points et une basane Chamlon™ pour un confort sans égal.



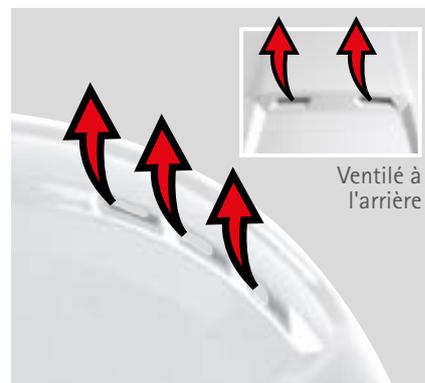
✓ RÉFLECTIVITÉ

Doté de bandes réfléchissantes à haute intensité classe RA2. Le CR2 est la plus grande avancée à ce jour en matière de visibilité nocturne et de réflectivité sur les équipements de protection du crâne. Conforme à la classe R2, EN12899-1



✓ ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV.



✓ AÉRATIONS

Afin d'optimiser la circulation de l'air à l'intérieur du casque, des aérations latérales et arrières permettent de gagner jusqu'à 2 à 3°C.



EVOLite®- CRÉMAILLÈRE REVOLUTION® / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE

EN 397

AJB170-00-_-00	EVOLite® - ventilé, visière standard, crémaillère	Qté 10	AJD170-00-_-00	EVOLite® - ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10
AJA170-00-_-00	EVOLite® - non-ventilé, visière standard, crémaillère	Qté 10	AJC170-00-_-00	EVOLite® - non-ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10



EVOLite®- GLISSIÈRE ONETOUCH™ / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE

EN 397

AJB160-00-_-00	EVOLite® - ventilé, visière standard, glissière	Qté 10	AJD160-00-_-00	EVOLite® - ventilé, micro-visière, glissière	Qté 10
AJA160-00-_-00	EVOLite® - non-ventilé, visière standard, glissière	Qté 10	AJC160-00-_-00	EVOLite® - non-ventilé, micro-visière, glissière	Qté 10



EVOLite®- MONTEUR / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE
EN 397

AJD240-00 _ _ 00	EVOLite® - ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10
AJC240-00 _ _ 00	EVOLite® - non-ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10

AJC250-000-100	EVOLite® - ventilé, micro-visière, crémaillère	Qté 10
AJB240-40 _ _ 00	EVOLite® CR2 - ventilé, visière standard, crémaillère	Qté 10



EVOLite®- BADGE / VISIÈRE STANDARD & MICRO-VISIÈRE
EN 397

AJB170-D0 _ _ 00	EVOLite® CR2 - ventilé, visière standard, crémaillère	Qté 10
------------------	---	--------

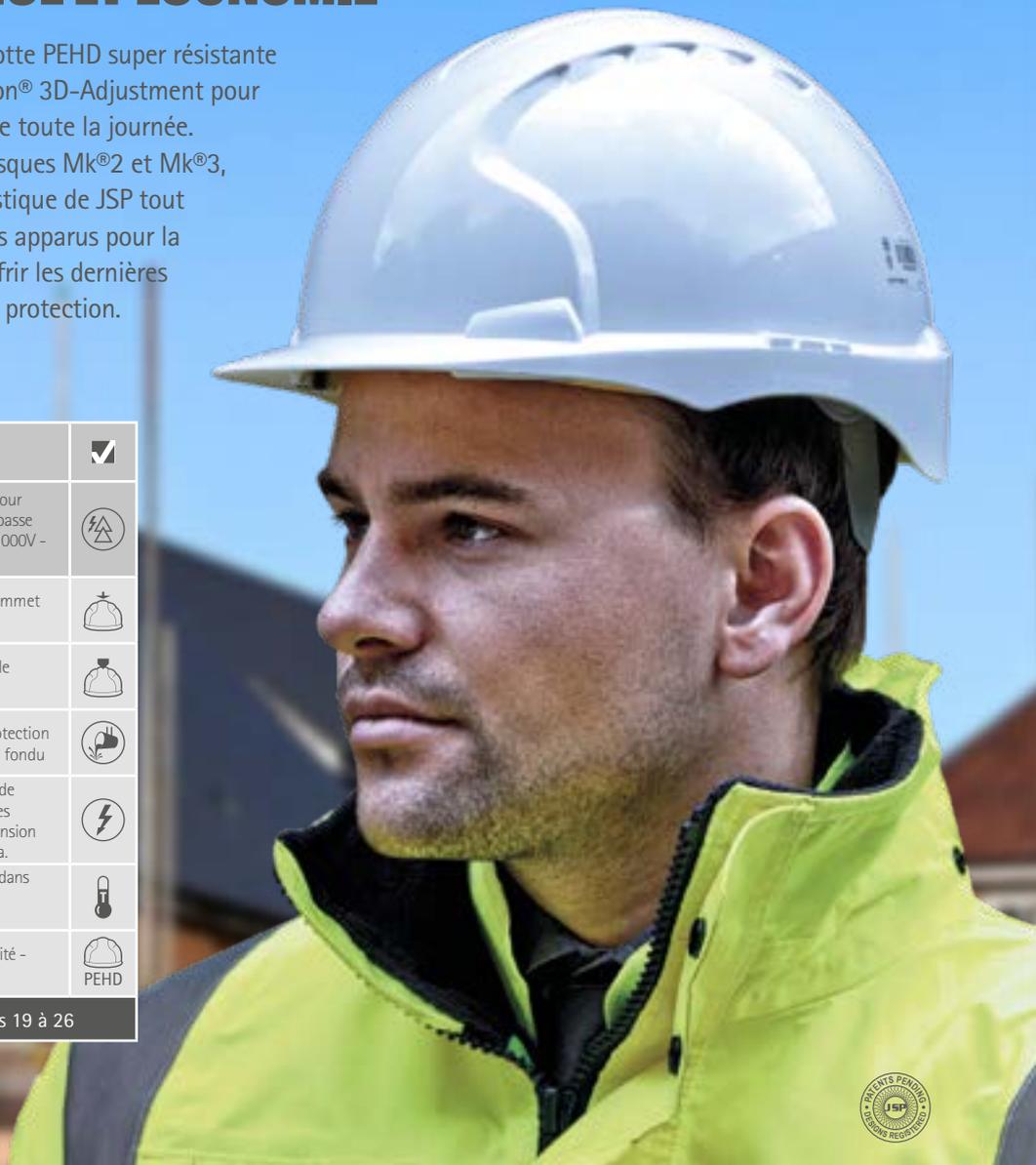
AJB173-40 _ _ 00	EVOLite® - ventilé, visière standard, crémaillère	Qté 10
------------------	---	--------

EVO[®]2 LE MÉLANGE PARFAIT ENTRE RÉSISTANCE ET ÉCONOMIE



Le casque EVO[®]2 combine une calotte PEHD super résistante avec le système de harnais Evolution[®] 3D-Adjustment pour une protection confortable et ferme toute la journée. Véritable évolution des célèbres casques Mk[®]2 et Mk[®]3, l'EVO[®]2 conserve le style caractéristique de JSP tout en incorporant des développements apparus pour la première fois sur l'EVO[®]8, afin d'offrir les dernières technologies et caractéristiques de protection.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	
TESTS ET PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50 °C -40 °C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			



✓ AJUSTEMENT FERME

La glissière se positionne suffisamment bas sur la nuque, permettant un maintien optimum du casque. La glissière OneTouch[™] permet de le serrer facilement pour obtenir un ajustement parfait.

✓ CONFORT SUPRÊME

Un harnais traditionnel en polyéthylène à 6 points fait de l'EVO[®]2 le choix le plus économique, tout en offrant les mêmes performances élevées que l'EVO[®]3.

✓ AJUSTEMENT 3D

L'ajustement 3D offre 3 profondeurs différentes pour un réglage parfaitement maîtrisé.



neTouch™
FITTING ADJUSTMENT



EVO®2 GLISSIÈRE ONETOUCH™/VISIÈRE STANDARD

EN 397

AJF030-00_00 EVO®2 - visière standard, glissière, ventilé Qté 10

AJE030-00_00 EVO®2 - visière standard, glissière, non-ventilé Qté 10



✓ BANDES RÉFLÉCHISSANTES CR2

Doté de bandes réfléchissantes à haute intensité classe RA2. Le CR2 est la plus grande avancée à ce jour en matière de visibilité nocturne et de réflectivité sur les équipements de protection du crâne. Conforme à la classe R2, EN12899-1

✓ ACCESSOIRES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV

✓ AÉRATIONS

Calotte ventilée pour améliorer le confort et permettre la circulation d'air, réduisant ainsi la température du casque de 2 à 3°C en moyenne. Version non-ventilée disponible avec des propriétés d'isolation électrique.

EVO[®]2 BADGE

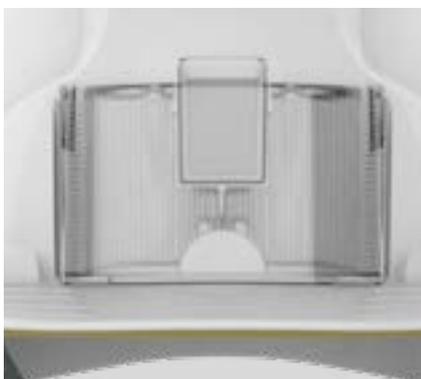
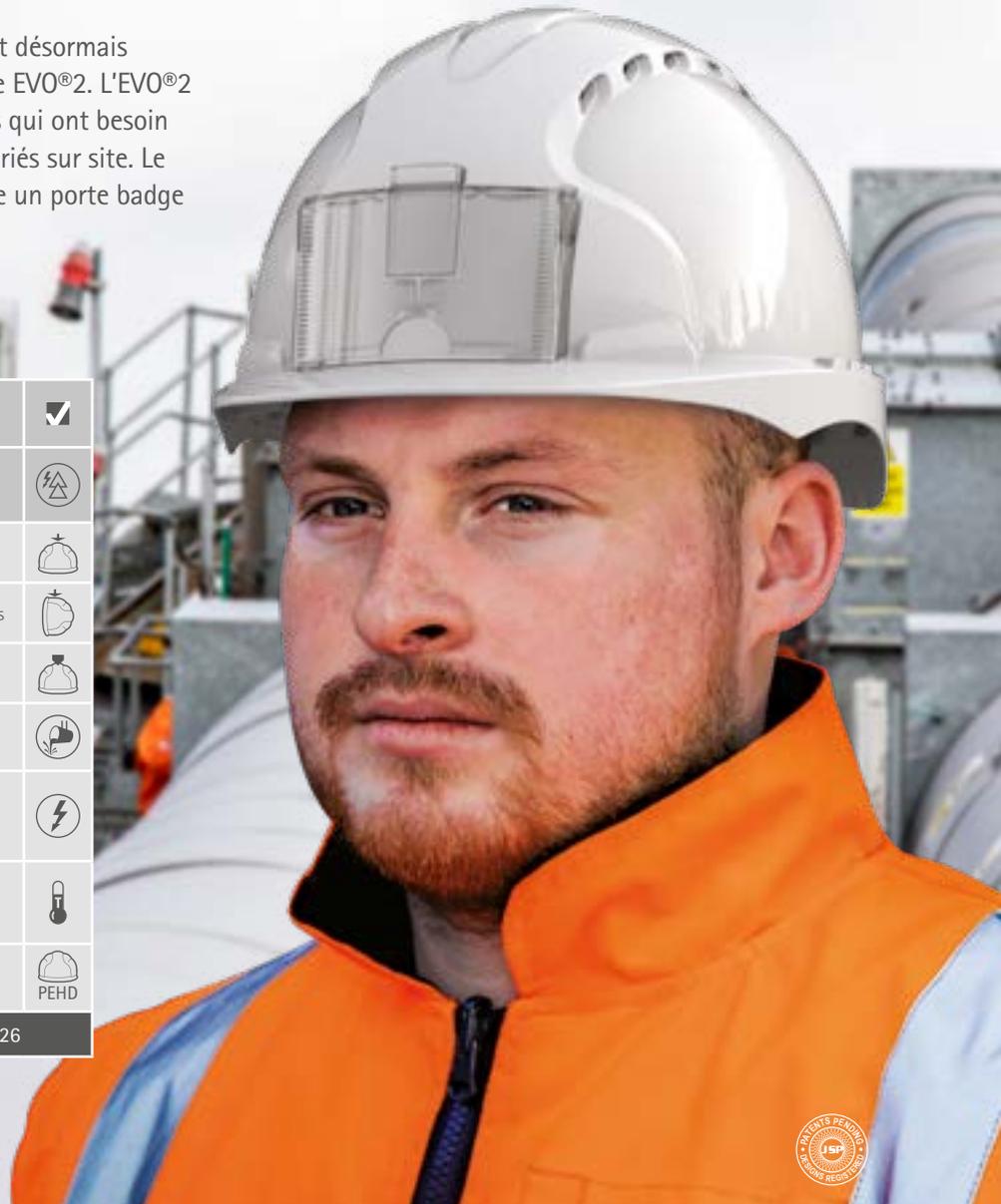
IDENTIFICATION IMMÉDIATE



L'incontournable porte badge de JSP est désormais totalement intégré au design du casque EVO[®]2. L'EVO[®]2 Badge s'adresse à toutes les entreprises qui ont besoin d'une identification immédiate des salariés sur site. Le casque à calotte ultra résistante intègre un porte badge nouvelle génération avec porte lampe.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique destinés à être utilisés sur des installations à basse tension.	
TESTS ET PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Impact latéral	Résistance aux chocs latéraux 25 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C 30°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	PEHD

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ PORTE-BADGE

Porte badge transparent en acrylique, taille carte de visite. Particulièrement adapté à la carte BTP. Porte lampe avec fente universelle de 22mm x 40mm. Porte lampe intégré sur la base du porte badge.

✓ CALOTTE ROBUSTE EN PEHD

Lors de différents tests, l'EVO[®]2 s'est avéré bien plus performant que la norme EN397 et bien plus résistant que ses concurrents.

✓ AJUSTEMENT & MAINTIEN

Un ajustement performant qui combine la glissière de serrage OneTouch[™], un harnais polyéthylène Evolution 3D réglable sur 3 positions de hauteur. Basane en coton égyptien "Chamlon" remplaçable. Gamme de basanes de rechange.



EVO®2 BADGE - GLISSIÈRE ONETOUCH™ / VISIÈRE STANDARD

EN 397

APB030-00 _ _ 00

EVO®2 Badge visière standard, glissière, ventilé Qté 10

APA030-000-100

EVO®2 Badge visière standard, glissière, non-ventilé Qté 10



✓ RÉFLECTIVITÉ CR2

Le CR2 est un matériau d'une grande réflectivité qui offre, en moyenne, 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Les bandes CR2 sont à commander en option.

✓ ACCESSORIES

Vaste choix d'accessoires compatibles et certifiés disponible : écrans EVOguard®, coquilles anti-bruit pour casque Sonis®, gamme complète de jugulaires, de cagoules, bonnets et protège-nuques anti UV

✓ AÉRATIONS

Calotte ventilée pour améliorer le confort et permettre la circulation d'air, réduisant ainsi la température du casque de 2 à 3°C en moyenne. Version non-ventilée disponible avec des propriétés d'isolation électrique.

EVO® 6100

PROTECTION 360°



Le modèle EVO® 6100 regorge des dernières technologies et caractéristiques de protection, comme le harnais Evolution 3D-Adjustment™, la crémaillère Revolution® ou la glissière OneTouch™ unique, qui permettent un réglage à une main en un seul mouvement rapide.



NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	
TESTS & PERFORMANCES	ANSI/ISEA Z89.1	Norme nationale américaine sur les casques de protection	✓
	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ AJUSTEMENT & MAINTIEN

Une crémaillère Revolution® facile à utiliser et un harnais de réglage 3D, qui offre des réglages de profondeur 3 points pour un ajustement optimal.

✓ CALOTTE ROBUSTE EN PEHD

Lors des tests, l'EVO®6100 s'est avéré bien plus résistant que ne l'exige la norme EN397 Et ANSI/ISEA Z89.1 Type I, offrant ainsi des performances optimales dans l'environnement complexe d'aujourd'hui.

✓ CONFORT SUPRÊME

Un harnais en terylène à 6 points Et une basane Chamlon™ pour un confort sans égal.



EVO®6100 VISIÈRE 360° FULL BRIM - CRÉMAILLÈRE REVOLUTION®

EN 397, ANSI / ISEA Z89.1, EN 50365

AJP170-00_-_00

EVO®6100 Visière 360° Full brim - crémaillère Revolution®

Qté 10



✓ RÉFLECTIVITÉ CR2

Le CR2 est un matériau d'une grande réflectivité qui offre, en moyenne, 60% de réflectivité en plus des vêtements haute visibilité. Les bandes CR2 sont à commander en option.



✓ ACCESSORIES

Les fentes universelle permettent d'installer facilement les coquilles anti-bruit Sonis®C Full Brim ainsi que les écrans JSP pour une protection maximale. Possibilité de rajouter les lunettes intégrées EVOSpec®.



✓ AÉRATIONS

La ventilation latérale favorise la circulation de l'air à l'intérieur de la calotte, réduisant ainsi la chaleur à l'intérieur du casque.

Mk[®]7.0

CALOTTE AU DESIGN CLASSIQUE



Le casque Mk[®]7.0 possède une calotte au design classique avec gouttière. Disponible avec trois options de ventilation et offrant une compatibilité avec les accessoires EVO[®] et une variété d'autres EPI JSP, le Mk[®]7.0 propose les dernières innovations tout en conservant le style des casques de sécurité industriels traditionnels.



NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	☑
	EN 50365	Casques à isolation électrique pour utilisation sur des installations à basse tension Non-ventilé Et Ventilé à petites ouvertures	⚡
TESTS & PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	🛡️
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	🛡️
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	🔥
	440 V a.c non-ventilé uniquement	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	⚡
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	🌡️
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	🛡️ PEHD
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			



✔ DESIGN CLASSIQUE

La calotte classique Mk[®]7.0 se caractérise par une gouttière au niveau du rebord, du bouclier JSP distinctif et d'une bande en relief sur la sommet.



✔ AJUSTEMENT 3D

L'ajustement 3D offre 3 profondeurs différentes pour un réglage parfaitement maîtrisé.



✔ SOLIDITÉ ET CONFORT

Le casque Mk[®]7.0 est doté d'une calotte en PEHD très résistante associée à un harnais à crémaillère Revolution[®] et une basane Chamlon[™] pour un confort maximal et un ajustement parfait.



Mk@7.0
EN 397 EN 50365

AHM170-000-100 Mk@7.0 - non-ventilé, visière longue Qté 10

AHN170-000-100 Mk@7.0 - ventilé, visière longue (small) Qté 10

AHO170-000-100 Mk@7.0 - ventilé, visière longue (large) Qté 10



Mk@7.0 AVEC SUPPORT POUR LAMPE
EN 397 EN 50365

AHM179-300-100 Mk@7.0 - non-ventilé, visière longue, Support de lampe & attache de câble Qté 10

AHO171-J00-100 Mk@7.0 - ventilé, visière longue (large) Supporte de lampe LED Et Lampe LED Qté 10



PERSONNALISATION Mk@7.0

Renforcez l'identité de votre entreprise en ajoutant le logo de votre société au casque de sécurité Mk@7.0 à l'aide du service JSP Logo Express®. Quantité minimale de commande et frais de maquette applicables.

ACCESSORIES

Le Mk@7.0 est compatible avec les accessoires de casque EVO®, notamment les bonnets sous casque, les protèges nuques et les jugulaires. Fixations de lampe et boucles de câble disponibles en option montée en usine.

AÉRATIONS

Disponible avec trois options de ventilation : non-ventilé, avec petites ouvertures ou ventilé. Les modèles non-ventilés et à petites ouvertures assurent une isolation électrique jusqu'à 1000V. Le modèle ventilé apporte fraîcheur et confort.

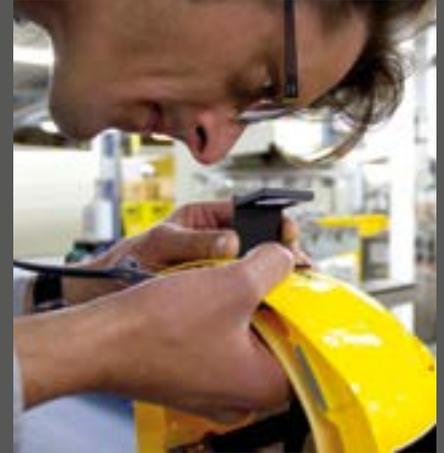
JSP LOGO EXPRESS® PERSONNALISATION SIMPLE ET RAPIDE



Notre équipe se chargera de préparer le BAT et réaliser l'impression.



Les logos sont réalisés avec soin par un membre de notre équipe.



La qualité d'impression est régulièrement vérifiée par nos équipes.

1 SÉLECTIONNER UN CASQUE

Choisissez votre modèle de casque, sa couleur et l'endroit où vous souhaitez que votre logo soit imprimé. Choisissez l'avant, les côtés, l'arrière ou une combinaison des trois.

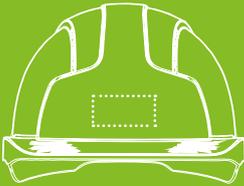
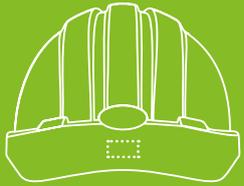
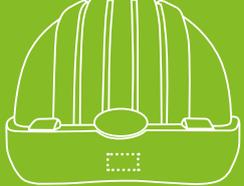
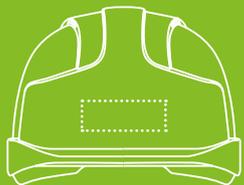
2 FOURNIR LE LOGO

Envoyez par mail le logo au service client. Format du fichier de préférence Adobe Illustrator .ai ou .eps ou un fichier JPEG. D'autres types de fichiers sont acceptés, mais ils peuvent entraîner des frais de BAT supplémentaires.

3 VALIDER LE BAT

JSP vous enverra le BAT en couleur par email. Confirmez le BAT par e-mail au service client ou indiquez les modifications requises. Quantités minimum de commande applicable.



	FRONTAL	ARRIÈRE	CÔTÉS
 Y compris : EVO Lite® Skyworker™			
	80 mm x 35 mm	En haut : 35 mm x 20 mm En bas : 60 mm x 35 mm	60 mm x 20 mm
 			
	80 mm x 35 mm	35 mm x 20 mm	60 mm x 30 mm
 Y compris: EVO®5 Olympus® DualSwitch™ E-Xtra™			
	80 mm x 35 mm	35 mm x 20 mm	60 mm x 30 mm
 Y compris: EVO® Vista® DualSwitch™			
	100 mm x 35 mm	En haut : 35 mm x 20 mm En bas : 60 mm x 35 mm	40 mm x 25 mm
		Pas disponible	
	75 mm x 50 mm		80 mm x 30 mm

Minimum de commande : EVO Lite® Skyworker™ = 10 | EVO®5 DualSwitch™ = 10 | EVO®8 = 8 EVO®Vista® = 10 | Tous les autres modèles de casque : Min de commande = 40 | Veuillez noter : Les deux côtés du casque peuvent être marqués.

BESOIN D'AIDE?

APPELER NOUS AU : +33 (0) 4 78 01 76 10

EVOGuard® M FORESTIER CASQUE COMPLET



Le casque EVOGuard® M travaux forestiers et les écrans de remplacement sont un combiné de fonctionnalités développées par l'équipe R&D de JSP. Développé pendant trois ans, l'EVOGuard® optimise la compatibilité pour des niveaux de confort et de protection supérieurs, avec un minimum d'entretien.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
	EN 1731	Norme pour les protections oculaires et faciales grillagées	✓
	EN 352-3	Coquilles anti-bruit pour casque standard	✓
TESTS & PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26			



✓ PROTECTION ANTI-IMPACT

Deux écrans disponibles avec une résistance aux impacts classée S et F, offrent une robustesse accrue et une protection contre les impacts à faible énergie.

✓ CALOTTE ROBUSTE EN ABS

Le casque de sécurité EVO®5 se caractérise par une calotte en ABS extrêmement robuste, conçue pour une protection supérieure. Le casque se distingue par son design à cinq bandes et le bouclier JSP.

✓ PROTECTION À DEUX NIVEAUX

Équipé de la lunette de protection rétractable EVOSpec® qui offre une barrière de protection contre les UV et une couche complémentaire de résistance aux chocs.



✓ PROTECTION AUDITIVE

Le serre-tête EVOGuard®M Forestier est fourni avec des coquilles antibruit Sonis® Compact pour une protection auditive intégrée, offrant un niveau SNR de 31dB.



✓ COMPATIBILITÉ ULTIME

Le casque EVOGuard®M offre une excellente compatibilité avec les demi-masques JSP, les masques jetables et les lunettes de vue.



✓ CONFORT & AJUSTEMENT

Une crémaillère Revolution® facile à utiliser et un harnais de réglage 3D, qui offre des réglages de profondeur 3 points pour une adaptabilité accrue afin de garantir un ajustement parfait et sûr.



**CASQUE
COMPLET**



**JSP LOGO
EXPRESS**
Voir page 67

EVOGuard®M2 CASQUE FORESTIER
EN 397, EN 166, EN 1731, EN 352-3

AKE24A-400-800 EVOGuard®M2 Casque forestier Qté 1



**CASQUE
COMPLET**



**JSP LOGO
EXPRESS**
Voir page 67

EVOGuard®M3 CASQUE FORESTIER
EN 397, EN 166, EN 1731, EN 352-3

AKE24A-500-800 EVOGuard®M3 Casque forestier Qté 1

® EVOGUARD M

ÉCRANS DE RECHANGE

Voir page 48 pour connaître les caractéristiques de l'écran



ADA300-080-000 Écran EVOGuard®M2



ADA310-080-100 Écran EVOGuard®M3

PROTÈGE-GORGE POUR UNE COUVERTURE ÉTENDUE

Couvre la gorge et la partie supérieure du torse, offrant une protection contre les projections de saletés et de boue.

EVOGuard[®]M FORESTIER

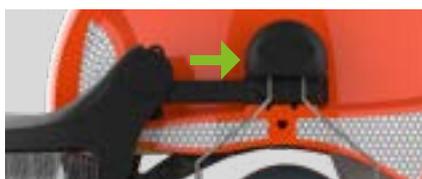
GAMME D'ÉCRANS



Les trois écrans forestiers haute performance disponibles, permettent aux utilisateurs de sélectionner le meilleur écran adapté à leur besoin et leur budget. Les écrans sont parfaitement compatibles avec les casques EVO[®] et la gamme de serre-tête EVOGuard[®]M Forestier.



COMPATIBLE AVEC:



COUVERTURE OPTIMALE

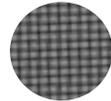
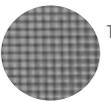
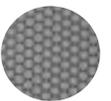
Les écrans EVOGuard[®] offrent une couverture faciale complète sans limiter les mouvements.

CLIPS SYSTÈME DOUBLE (DUAL)

Les écrans EVOGuard[®] sont fournis avec deux jeux de clips de fixation pour une compatibilité avec le serre-tête EVOGuard[®] et les casques EVO[®].

ÉQUILIBRÉ & SÛR

Les charnières en nylon auto lubrifiantes maintiennent l'écran solidement en place même lors de mouvements extrêmes, offrant une répartition équilibrée du poids.

 CARACTÉRISTIQUES		EN 1731	S - Robustesse renforcée	F - Impact à faible énergie (4.5m/s)	Matériau chassis	Transmission de la lumière visible	Matériau écran	Poids (g)
 ADA290-080-000 Qté 10		<input checked="" type="checkbox"/>			 ABS chassis surmoulée		 Maille de Nylon tissée	65g
 ADA300-080-000 Qté 10		<input checked="" type="checkbox"/>			 ABS chassis surmoulée		 Tissé en acier inoxydable maillage en acier	75g
 ADA310-080-000 Qté 10		<input checked="" type="checkbox"/>			 ABS chassis surmoulée		 Gravée Inoxydable maillage en acier	86g



AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

COMPATIBLE AVEC LE SERRE TÊTE EVOGuard®M FORESTIER

Les écrans EVOGuard®M sont compatibles avec les modèles de casque EVO® indiqués sur la page de gauche et le serre-tête EVOGuard®. Chaque écran est fourni avec deux jeux de clips de fixation permettant un montage simple et rapide sur un casque ou un serre-tête selon les besoins. L'écran de protection EVOGuard®M est un combiné de fonctionnalités développées par l'équipe R&D de JSP. Développé pendant trois ans, l'EVOGuard® optimise la compatibilité pour des niveaux de confort et de protection supérieurs, avec un minimum d'entretien. Pour plus d'informations, consultez le guide de la protection des yeux.

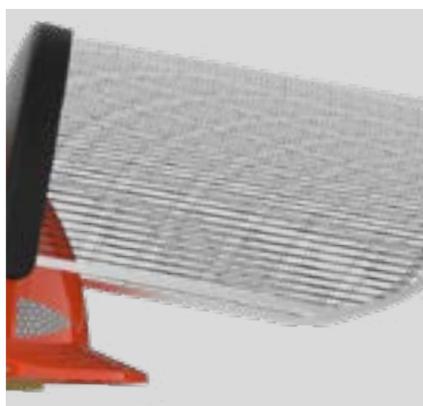
EVOLite® FORESTIER



Le casque EVOLite® Forestier est composé d'une calotte légère avec un harnais de confort et une crémaillère pour un ajustement sûr. Équipé d'une jugulaire 4 points, d'un écran grillagé qui assure une protection contre les grosses particules à faible vitesse et de coquilles anti-bruit InterEXV™ avec une valeur SNR de 28.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 1731	Coquilles anti-bruit pour casque standard	✓
	EN 352-3	Coquilles anti-bruit pour casque standard	✓
TESTS ET PERFORMANCES	Impact sur le sommet	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



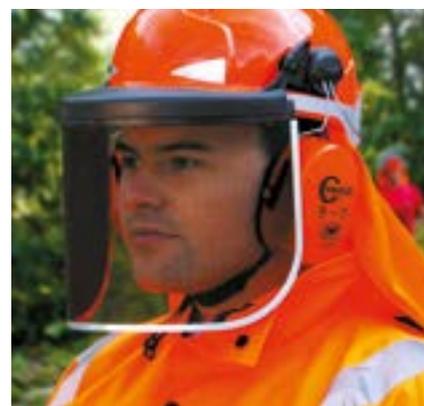
✓ ÉCRAN GRILLAGÉ

L'écran grillagé Surefit™ 20cm est conforme à la norme EN 1731, offrant une protection contre les impacts de classe S contre les grosses particules à faible vitesse.



✓ JUGULAIRE 4 POINTS

Livré avec jugulaire 4 points EVO®. Testée et certifiée EN 397, la jugulaire se déclenche automatiquement à des forces comprises entre 150N et 250N.



✓ VISIBILITÉ MAXIMALE

La calotte orange vif du casque et les coquilles anti-bruit haute visibilité s'associent pour assurer une visibilité maximale dans les environnements forestiers denses.



EVOLITE®FORESTIER

EN 397, EN 1731, EN 352-3

AJA242-560-800

Casque complet EVOLite® Forestier

Qté 1



✓ CONFORT SUPRÊME

Un harnais en terylène à 6 points Et une basane Chamlon™ pour un confort sans égal.



✓ AJUSTEMENT 3D

Aucun casque n'avait atteint cette précision d'ajustement, avec un système unique de harnais, possédant 3 crans d'ajustement en profondeur.

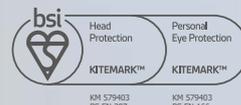


✓ ACCESSOIRES MONTÉS

Le casque forestier EVOLite® est fourni avec des accessoires, offrant une protection complète de la tête, des yeux, du visage et de l'ouïe, avec un protège nuque anti-UV pour couvrir le cou.

EVOGuard® C5 MAX

CASQUE ÉLECTRIQUE COMPLET



KM 579403
BS EN 397

KM 579403
BS EN 186

Le casque EVOGuard®C5 MAX combine le casque de sécurité industriel global EVO®5 Olympus avec la'écran EVOGuard®C5 MAX pour une solution complète de protection contre les arcs électriques. Le produit offre une résistance aux chocs et une protection UV classées A, avec une excellente couverture et une vision panoramique.

NORMES	EN 397	Norme relative aux casques de sécurité industriels	✓
	EN 50365	Casques d'isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension jusqu'à une tension de 1000V - Version non-ventilée	
	ANSI/ISEA Z89.1	Norme nationale américaine sur les casques de protection	✓
	AS / NZS 1801	Norme australienne et néo-zélandaise sur les casques de protection	✓
	EN170	Norme filtres ultraviolets (UV)	✓
	EN166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
TESTS & PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 100 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance à la pénétration sur le sommet 29 Joules	
	LD	Déformation latérale - une certaine protection contre les charges de compression latérales	
	MM	Métal fondu - une certaine protection contre les projections de métal fondu	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	440 V a.c	Protection contre les accidents de courte durée de contact avec des conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V c.a.	
	Calotte:	ABS - Acrylonitrile butadiène styrène - entièrement recyclable	

Pour plus d'information, voir les pages 19 à 26



✓ PROTECTION ARC ÉLECTRIQUE

Le modèle EVOGuard® C5 MAX répond aux exigences de la norme GS-ET-29, assurant la protection des yeux et du visage contre un risque d'arc électrique : GS-ET-29 Classe 1, 4kA (155KJ/m² cal/cm²).

✓ LARGE ZONE DE PROTECTION

L'écran EVOGuard®C5 MAX offre une couverture étendue sans limiter les mouvements. Le protège-menton incolore intégral offre une meilleure couverture tout en conservant une excellente visibilité.

✓ JUGULAIRE 4 POINTS

Livré avec jugulaire 4 points EVO®. Testée et certifiée EN 397, la jugulaire se déclenche automatiquement à des forces comprises entre 150N et 250N. Elle est également testée selon la norme ANSI Z89.1.



**EN 50365
PROTECTION
ÉLECTRIQUE
JUSQU'À 1000V**

**CASQUE
COMPLET**



EVOGuard®C5 MAX CASQUE ÉLECTRICIEN COMPLET

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170, GS-ET-29

AKE24C-600-100

EVOGuard®C5 MAX Casque électricien complet

Qté 1

EVOGUARD®C5 Max

ÉCRANS COMPATIBLES

Voir page 48 pour connaître les caractéristiques de l'écran

EVOGUARD®C5 Max



ADA280-070-000

Écran EVOGuard®C5 Max



✓ PROTECTION ANTI-IMPACT

Le casque EVOGuard®C5 MAX offre une résistance aux impacts de classe A pour une protection contre les impacts à haute énergie.



✓ ÉQUILIBRÉ & SÛR

Les charnières en nylon auto lubrifiantes maintiennent l'écran solidement en place même lors de mouvements extrêmes, offrant une répartition équilibrée du poids.



✓ COMPATIBILITÉ ULTIME

La gamme EVOGuard® a été spécialement conçue pour être compatible avec des demi-masques, des masques, des lunettes de vue ainsi que les coquilles anti-bruit pour casque Sonis®.

EVOGuard[®]C INDUSTRIEL

GAMME D'ÉCRANS



Les quatre écrans haute performance disponibles permettent aux utilisateurs de sélectionner le meilleur écran adapté à leur besoin et leur budget. Les écrans sont entièrement compatibles avec le serre-tête EVOGuard[®] et les casques complets.

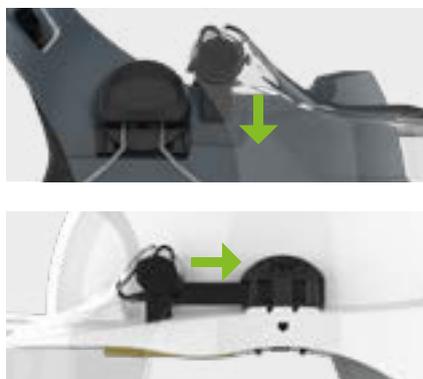


COMPATIBLE AVEC:



PROTECTION UV

Les écrans EVOGuard[®]C filtrent les rayons UV nocifs pour protéger les yeux tout en offrant une haute transmission de la lumière et une meilleure reconnaissance des couleurs.



CLIPS SYSTÈME DOUBLE (DUAL)

Les écrans EVOGuard[®] sont fournis avec deux jeux de clips de fixation pour une compatibilité avec le serre-tête EVOGuard[®] et les casques EVO[®].



VISION OPTIMALE

Les écrans de classe optique 1 offrent une vue panoramique avec une transmission lumineuse élevée et une distorsion minimale.



CARACTÉRISTIQUES

		EN 170	EN 166							*GS-ET-29					
		2C - 1, 2 - Filtre UV avec reconnaissance améliorée des couleurs	A - Impact à haute énergie (190m/s)	B - Impact à moyenne énergie (120m/s)	T - Résistance aux impacts en condition de températures extrêmes	1 - Classe optique	3 - Gouttelettes et projections de liquide	9 - Métaux fondus	K - Anti-rayures	N - Anti-buée	8 - Court-circuit Arc électrique	1 - Classe du défaut électrique	0 - Transmission de la lumière visible	Matériau écran	Poids (g)
 ADA240-060-000 Qté 1														Écran incolore polycarbonate	185g
 ADA250-060-000 Qté 1		Longueur de l'écran 185mm													Écran incolore polycarbonate
 ADA270-070-000 Qté 1														Écran incolore polycarbonate	216g
 ADA280-070-000 Qté 1		Longueur de l'écran 215mm													Écran incolore polycarbonate

HM = monté sur casque. BM = serre-tête *L'EVOGuard® C5 Max doit être utilisé dans le cadre d'un ensemble de protection contre les arcs électriques qui comprend également des vêtements et des gants de protection contre les arcs électriques.



AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

COMPATIBLE AVEC LES SERRES TÊTE EVOGuard®

Les écrans EVOGuard®C sont compatibles avec les modèles de casque EVO® indiqués sur la page de gauche et le serre-tête EVOGuard®. Chaque écran est fourni avec deux jeux de clips de fixation permettant un montage simple et rapide sur un casque ou un serre-tête selon les besoins. L'écran de protection EVOGuard®C est un combiné de fonctionnalités développées par l'équipe R&D de JSP. Développé pendant trois ans, l'EVOGuard® optimise la compatibilité pour des niveaux de confort et de protection supérieurs, avec un minimum d'entretien. Pour plus d'informations, consultez le guide de la protection des yeux.

ÉCRAN FACIAL AFP-25

PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

AFP-25

Le modèle AFP-25 a été conçu pour offrir le niveau le plus élevé de protection oculaire et faciale contre les arcs électriques en milieu industriel. Testé et homologué sur la gamme de casques JSP EVO®5, atteignant la classe d'arc 2 de la norme GS-ET-29 et une valeur ATPV maximale admissible de 25cal/cm² selon la norme ASTM F2178.

NORMES	EN 166	Norme pour la protection individuelle des yeux	✓
	GS-ET-29	Ecrans faciaux répondants aux normes applicables aux travaux électriques	✓
TESTS & PERFORMANCES	2C - 2	Indice filtre ultraviolet (C = bonne reconnaissance des couleurs)	
	1	Qualité de la classe optique (1=élevée, 3=basse)	
	B	Indice d'impact - Énergie moyenne ; balle de 6 mm, 0,86g se déplaçant à une vitesse de 435 km/h.	
	8	Arc électrique de court-circuit	
	2	Classe du défaut électrique	
	2	Transmission de la lumière visible	
	Écrans	Polycarbonate	✓



* L'écran facial AFP-25 est compatible et certifié pour une utilisation avec la gamme de casques EVO®5. Casque EVO®5 vendu séparément.



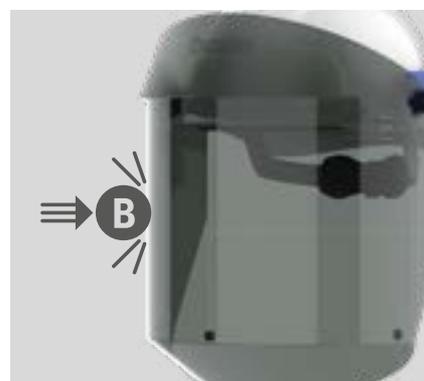
✓ PERFORMANCE THERMIQUE

Lors des tests effectués conformément à la norme ASTM F2178, l'écran facial AFP-25 a atteint une valeur de performance thermique à l'arc (ATPV) de 41cal/cm².



✓ FILTRE UV

L'écran facial filtre les rayonnements optiques nocifs, y compris la lumière ultraviolette, pour protéger contre les dommages oculaires tels que la photokératite et la cécité.



✓ RÉSISTANCE À L'IMPACT

L'écran facial AFP-25 est classé B, offrant une protection contre les impacts à moyenne énergie, pour une utilisation contre les particules et les projections de débris.



ÉCRAN ANTI-ARC ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR CASQUE AFP-25

AFF122-440-408

Écran anti-arc électrique monté sur casque AFP-25

Qté 1



**SYSTÈME
ÉQUILIBRAGE
POIDS**

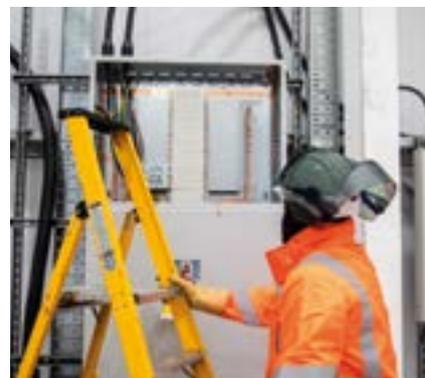
ÉCRAN ANTI-ARC ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR CASQUE AFP-25

Avec système d'équilibrage de poids

AFF132-440-408

AFP-25 Système d'équilibrage de poids pour écran facial monté sur casque (w)

Qté 1



✓ COUVERTURE MAXIMALE

Un protège-nuque large et des panneaux latéraux assurent une couverture faciale maximale, avec un bord frontal incliné conçu pour dévier l'énergie vers le haut et l'éloigner de la surface du casque.

✓ COMPATIBLE EVO®5

Compatible avec toute la gamme de casques JSP EVO®5 dont EVO®5 DualSwitch™ et EVO®5 E-Xtra, permettant un large choix de fonctionnalités de casque et d'options de performances.

✓ ÉQUILIBRAGE DU POIDS

Le système avec équilibrage du poids permet de ranger l'écran en toute sécurité pour un travail aisé et sécurisé.

ÉCRAN SUREFIT™ SYSTEMS

Les écrans Surefit™ offrent une protection polyvalente des yeux et du visage avec un porte-écran monté sur le casque et conçu pour être utilisé avec une gamme de visières, disponibles sous forme de composants séparés ou de systèmes complets. Les écrans en polycarbonate et en acétate offrent différents niveaux de protection, avec un retour-menton en option pour une protection supplémentaire.



Disponible pour :



SUREFIT™ ÉCRAN - COMPLET

EN 166

Porte-écran avec écran en polycarbonate monté.

L'écran en polycarbonate non liée de 20cm offre une protection contre les particules d'énergie moyenne, les éclaboussures de liquide et le métal fondu.

L'écran en polycarbonate est conforme à : EN 166 1.B.3.9

ANW060-230-008 Porte-écran et écran pour la gamme EVO® Qté 10



Disponible pour :



SUREFIT™ ÉCRAN AVEC RETOUR-MENTON - COMPLET

EN 166

Porte-écran avec écran et retour menton.

La visière en polycarbonate non liée de 17,5cm offre une protection contre les particules à énergie moyenne, les gouttelettes de liquide et le métal fondu.

L'écran en polycarbonate est conforme à : EN 166 1.B.3.9

ANN064-521-300 Porte-écran avec écran polycarbonate et retour menton Qté 10

L'écran en acétate non liée de 17,5cm offre une protection contre les particules à faible énergie et à grande vitesse et les projections de liquide. Écran en acétate conforme à : EN 166 1.F.3

ANN014-521-300 Porte-écran avec écran acétate et retour menton Qté 10



Disponible pour :



ÉCRANS SUREFIT™ - VENDUS SÉPARÉMENT
EN 166

Écrans polycarbonate

Offre une protection contre les particules à moyenne énergie, les projections de liquide et le métal fondu. L'écran polycarbonate est conforme à la norme : EN 166 1.B.3.9

ANX060-230-000	Écran polycarbonate non liée de 20 cm	Qté 10
ANX060-320-000	Écran polycarbonate non liée de 17,5cm compatible retour-menton	Qté 10

Écrans acétate

Offre une protection contre les particules à faible énergie et à grande vitesse et les projections de liquide. Écran en acétate conforme à : EN 166 1.F.3

ANX010-230-000	Écran acétate non liée de 20cm	Qté 10
AUY002-001-300	Écran acétate non liée de 17,5cm compatible retour-menton	Qté 10



Disponible pour :



SUREFIT™ - PORTE-ÉCRAN ET RETOUR-MENTON

Porte-écran

ANV000-001-108	Porte écran pour la gamme EVO®	Qté 10
----------------	--------------------------------	--------

Retour menton (Disponible pour visière de 17.5cm uniquement)

AUY002-001-300	Retour menton en polycarbonate avec broches	Qté 10
----------------	---	--------



LUNETTE RÉTRACTABLE EVOSPEC®

Disponible
pour :



LUNETTE RETRACTABLE EVOSPEC®

EN 166

Lunettes rétractables en polycarbonate
faciles à monter pour les casques JSP.

ANT010-200-000 EVOSpec® - incolore 2-1.2 1 F N

Qté 10

ANT120-200-000 EVOSpec® - fumée 5-2.5 1 F N

Qté 10



BASANES ET JUGULAIRES

Toute une gamme de basanes et de jugulaires destinées aux casques de sécurité JSP, afin de permettre aux utilisateurs de remplacer les composants et d'adapter le casque à différentes activités. Les accessoires de casque sont simples à monter, et sont accompagnés d'informations détaillées sur le montage et d'un lien vers des vidéos explicatives.



Disponible pour :

TOUS LES CASQUES

BASANE CHAMLON

Coton égyptien avec revêtement PU poreux pour une absorption maximale de la sueur. PH neutre, testé sous contrôle dermatologique.

AJA840-000-200

Basane Chamlon

Qté 10



Disponible pour :



BASANE EN NYLON NOIR

Basane en nylon noir pour la gamme de casques de sécurité EVO®.

AJA830-001-100

Basane en nylon noir

Qté 10



Disponible pour :



JUGULAIRES ÉLASTIQUES

EN 397

Large jugulaire élastique qui se libère automatiquement avec des forces comprises entre 150 et 250 Newtons. La version deluxe comporte une mentonnière.

AHV000-500-000

Deluxe

Qté 10

AHV001-100-000

Standard

Qté 10



Disponible pour :



JUGULAIRE EVO® 4 POINTS

EN 397 EN 50365

Jugulaire 4 points pour casques EVO®. Idéal pour travailler en hauteur. Se relâche automatiquement en cas de force comprise entre 150 et 250 Newtons.

AHV200-000-000

Jugulaire EVO® 4 points

Qté 10

SONIS®

COQUILLES ANTI-BRUIT POUR CASQUE



La gamme Sonis® est conçue avec un système de code couleur pour une sélection facile. Les matériaux ont été choisis pour leurs performances et leur confort sur de longues périodes d'utilisation, avec une conception soignée garantissant un petit nombre de composants clés pour un entretien facile.

NORME		FR352-3
SNR	Sonis®	26 dB
	Sonis® C	31 dB
	Sonis® 3	36 dB
MATÉRIAUX	Coquilles/Coque	ABS
	Bras pivotant	Acétal
	Bague d'étanchéité	Plaque PET-G, revêtement TPU, mousse de polymère
	Mousse intérieure	Mousse de polyuréthane



Les coquilles anti-bruit montées sur casque Sonis® sont testées en combinaison avec les casques JSP et le serre-tête EVOGuard®, garantissant ainsi le niveau de protection auditive adéquat avec une compatibilité certifiée.



Essais en chambre anéchoïque



✓ PERFORMANCE

Développée par l'équipe R & D de JSP en partenariat avec un centre de recherche en acoustique leader au Royaume Uni, la gamme Sonis®, protégée à un niveau extrême de SNR 36dB.

✓ CONFORT

La force appliquée par l'adaptateur du casque et la surface du coussin fonctionnent ensemble pour fournir une pression et un confort optimaux.

✓ PERSONNALISATION

Les coquilles Sonis® peuvent être personnalisées pour correspondre à l'identité de l'entreprise et porter le logo de l'entreprise, ce qui améliore la reconnaissance de la marque et aide à prévenir le vol. Quantité de commande minimum applicable



✓ BRAS RÉGLABLES EN ACIER

Les coquilles peuvent être positionnées de manière à obtenir un ajustement parfait. Les bras acier assurent une répartition uniforme de la pression pour un confort accru et une protection maximale.



✓ HYGIÉNIQUE

Les coquilles sont faciles à nettoyer. Des kits d'hygiène sont disponibles, permettant aux utilisateurs de remplacer les coussins et les inserts en mousse à l'aide d'un système simple à clipser.



✓ COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE

Les fentes universelles des casques JSP permettent d'installer facilement les protections auditives Sonis®, en même temps que les écrans EVOGuard® et Surefit™ pour une protection maximale.

SÉLECTION

QU'EST-CE QUE LE SNR ?

La protection auditive bénéficie d'un classement par numéro unique (SNR). Le SNR est un moyen utilisé pour comparer les niveaux de protection des différents dispositifs de protection auditive.

NIVEAU D'EXPOSITION

Le choix d'une protection auditive appropriée vise à atteindre un niveau d'exposition moyen de 80 dB pour le porteur.

TEMPS D'EXPOSITION

Le temps passé dans un milieu bruyant peut être déterminant pour le niveau de protection requis, mais celui-ci est

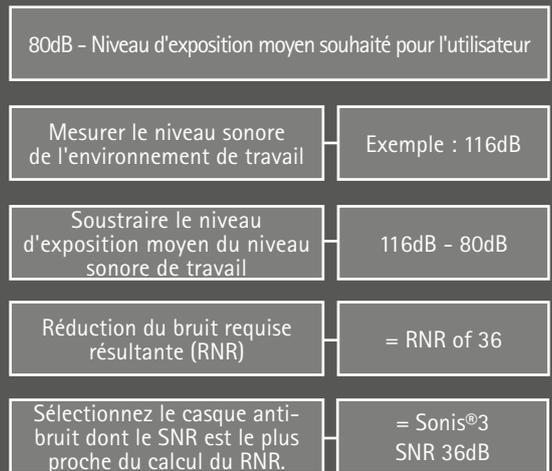
généralement basé sur une journée de travail de 8 heures.

SUR-PROTECTION

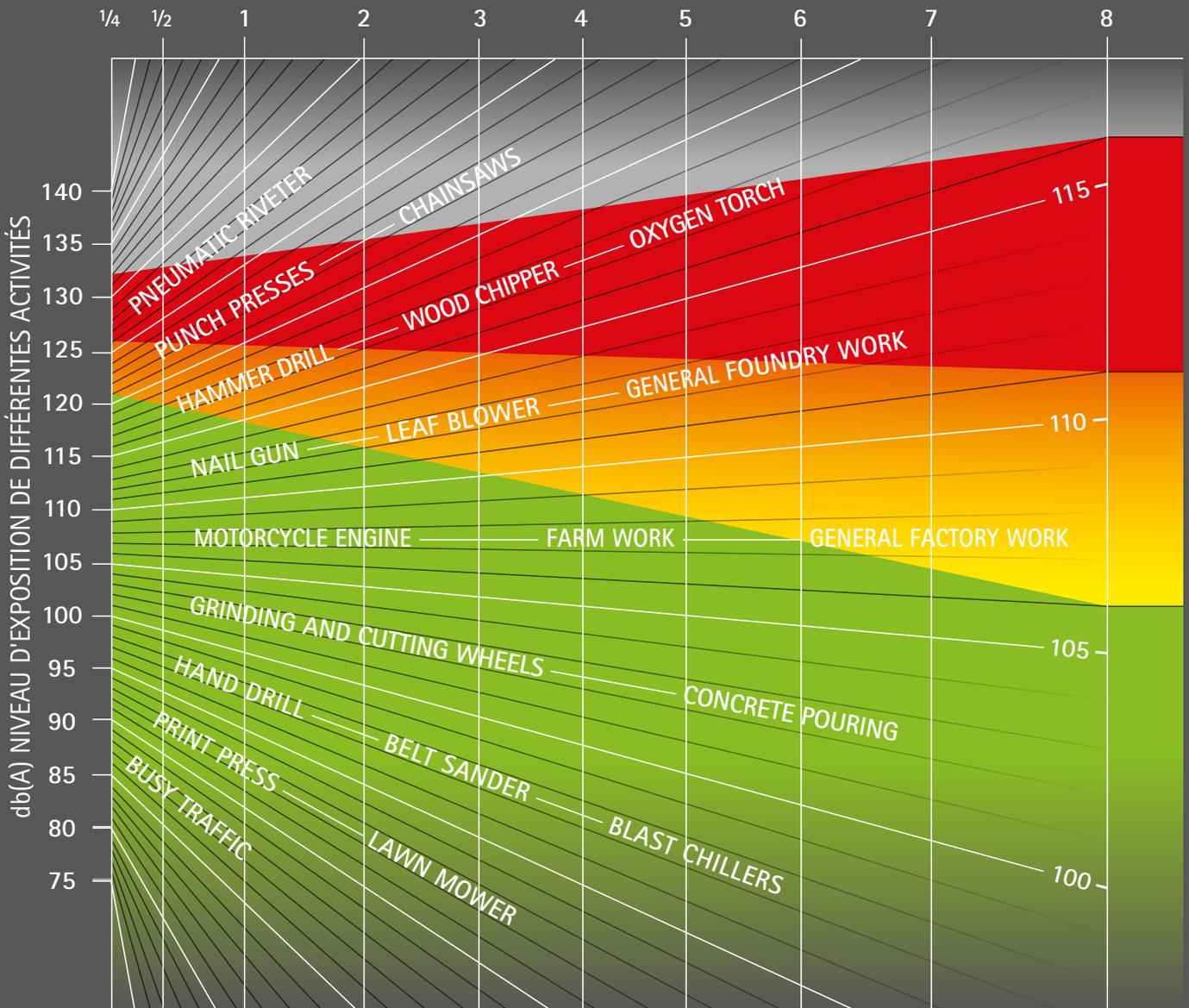
Il faut toutefois comprendre que la valeur SNR la plus élevée n'est pas toujours la plus appropriée. Il est ainsi tout à fait possible de surprotéger en empêchant le porteur d'entendre des sons importants tels que les signaux d'avertissement ou les véhicules qui s'approchent.

FAIRE UNE SÉLECTION

Pour calculer la réduction du bruit requise et choisir la protection appropriée, il faut suivre les étapes simples indiquées à droite :



HEURES D'UTILISATION PAR JOUR POUR LE NIVEAU dB(A) D'UNE OPÉRATION



Ce graphique présente les niveaux de décibels d'environnements de travail type et donne des exemples d'activités pour se faire une meilleure idée des niveaux sonores dans le monde réel. Vous pouvez également consulter le temps potentiel que vous pourriez passer dans un environnement particulier. Ce graphique n'est fourni qu'à titre indicatif et ne doit pas être considéré comme un substitut à une évaluation complète des risques.

SONIS 3

SNR 36



Certifié compatible avec :



SONIS® 3 COQUILLES ANTI-BRUIT POUR CASQUE

EN 352-3, SNR=36

Atténuation (dB)	H = 37	M = 35	L = 26	SNR = 36
------------------	--------	--------	--------	----------

AEB040-0C1-A00	Coquilles anti-bruit pour casque Sonis®3	Qté 10
----------------	--	--------

AEB830-000-600	Kit d'hygiène pour Sonis®3	Qté 10
----------------	----------------------------	--------

SONIS COMPACT

SNR 31



Certifié compatible avec :



SONIS® COMPACT COQUILLES ANTI-BRUIT POUR CASQUE

EN 352-3, SNR=31

Atténuation (dB)	H = 35	M = 28	L = 20	SNR = 31
------------------	--------	--------	--------	----------

AEB030-0CY-000	Coquilles anti-bruit pour casque Sonis®C	Qté 10
----------------	--	--------

AEB030-0DY-000	Coquilles anti-bruit Sonis® Compact Full Brim	Qté 10
----------------	---	--------

AEB820-000-800	Kit d'hygiène pour Sonis®C	Qté 10
----------------	----------------------------	--------

SONIS 1

SNR 26



Certifié compatible avec :



SONIS® 1 COQUILLES ANTI-BRUIT POUR CASQUE

EN 352-3, SNR=26

Atténuation (dB)	H = 32	M = 23	L = 15	SNR = 26
------------------	--------	--------	--------	----------

AEB010-0CY-800	Coquilles anti-bruit pour casque Sonis®1	Qté 10
----------------	--	--------

AEB800-000-300	Kit d'hygiène pour Sonis®1	Qté 10
----------------	----------------------------	--------

InterEX™ & InterGP™

PROTECTION AUDITIVE INTÉGRÉE



Les coquilles anti-bruit pour sur casque Inter sont disponibles en 2 versions - L'InterEX™, conçu pour une protection extrême et l'InterGP™, conçu pour un usage général.

NORME		FR352-3
SNR	InterEX™	29 dB
	InterGP™	25 dB
MATÉRIAUX	Coquilles/Coque	ABS
	Bras pivotant	Acétal
	Bague d'étanchéité	Plaque PET-G, revêtement TPU, mousse de polymère
	Mousse intérieure	Mousse polyuréthane



Les coquilles InterEX™ et InterGP™ sont testés en combinaison avec une variété de casques JSP, assurant le niveau de protection auditive correct avec chaque modèle, pour certifier la compatibilité.



✓ COMFORT

Des coquilles épaisses, larges et souples assurent le confort pour un usage prolongé.



✓ COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE

Les coquilles s'adaptent à une sélection de casques JSP et sont également compatibles avec les écrans JSP Surefit™ pour une protection maximale.



✓ BRAS RÉGLABLES EN ACIER

L'utilisateur peut incliner et ajuster la position de la coquille pour plus de confort et pour faciliter la répartition uniforme de la pression.



protection
extrême

Certifié compatible avec :



COQUILLES ANTI-BRUIT InterEX™

EN 352-3, SNR=29

(Les niveaux de SNR peuvent varier en fonction du casque utilisé)

Fréquence (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29
----------------	--------	--------	--------	----------

Les résultats dépendent du modèle du casque sur lequel elles sont montées. L'atténuation ci-dessus est basée sur le port d'un casque de sécurité EVO®2/3.

AEK020-005-400 Coquilles anti-bruit InterEX™ Qté 10



protection
extrême
extra visibilité

Certifié compatible avec :



COQUILLES ANTI-BRUIT InterEXV™

EN 352-3, SNR=29

(Les niveaux de SNR peuvent varier en fonction du casque utilisé)

Fréquence (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29
----------------	--------	--------	--------	----------

Les résultats dépendent du modèle du casque sur lequel elles sont montées. L'atténuation ci-dessus est basée sur le port d'un casque de sécurité EVO®2/3.

AEK020-001-600 Coquilles anti-bruit haute visibilité InterEXV™ Qté 10



usage général

Certifié compatible avec :



COQUILLES ANTI-BRUIT InterGP™

EN 352-3, SNR=25 (Les niveaux de SNR peuvent varier en fonction du casque utilisé)

Fréquence (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25
----------------	--------	--------	--------	----------

Les résultats dépendent du modèle du casque sur lequel elles sont montées. L'atténuation ci-dessus est basée sur le port d'un casque de sécurité EVOLite®.

AEK010-005-300 Coquilles anti-bruit InterGP™ Qté 10



usage général
extra visibilité

Certifié compatible avec :



COQUILLES ANTI-BRUIT InterGPV™

EN 352-3, SNR=25 (Les niveaux de SNR peuvent varier en fonction du casque utilisé)

Fréquence (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25
----------------	--------	--------	--------	----------

Les résultats dépendent du modèle du casque sur lequel elles sont montées. L'atténuation ci-dessus est basée sur le port d'un casque de sécurité EVOLite®.

AEK010-001-600 Coquilles anti-bruit haute visibilité InterGPV™ Qté 10

MATÉRIAUX RÉFLÉCHISSANTS HAUTE INTENSITÉ

Une gamme de produits réfléchissants de haute intensité offrant une réflectivité supérieure à celle des vêtements réfléchissants courants (en fonction de l'angle de vue et de la lumière).

Le CR2, CR2 Prismatic™ et Visipoint™ Air répondent aux exigences de performance de réflexion de la norme EN12899-1 (matériaux réfléchissants à haute performance pour panneaux).

CHOIX DES COULEURS

Maintenant disponible dans une variété de couleurs. Aide à identifier le poste de travail.



VOIR LE CR2 EN ACTION
ou regardez la vidéo à
l'adresse suivante :
<http://bit.ly/CR2-Reflective>



Disponible dans une gamme de couleurs, y compris des bandes secouriste et agent de sécurité incendie.



Disponible pour :



Voir page 95



Le matériau enrichi en orange haute visibilité améliore la visibilité par mauvais temps et dans les zones à faible luminosité.



Disponible pour :



Voir page 97



La surface optimisée sur le sommet du casque améliore la visibilité depuis le haut.



Disponible pour :



Voir page 98

BANDES RÉFLÉCHISSANTES CR2



Le CR2 utilise un matériau réfléchissant haute intensité de classe RA2 offrant, en moyenne, une réflectivité supérieure de 60% à celle des vêtements réfléchissants standard (en fonction des conditions, de l'angle de vue et de l'éclairage). Les bandes CR2 sont disponibles dans une large gamme de couleurs, ce qui permet de personnaliser le casque et d'identifier visuellement les secouristes et les agents de sécurité incendie.

ÊTRE VU À DISTANCE GRÂCE AUX KITS CR2



CR2 REFLECTIVE DECAL HELMET

341M / 1120FT





EVOLite® CR2 GRIS, VENTILÉ

Casque: EN397

- AJB170-400-100
- EVOLite® CR2 - crémaillère Revolution™
- Qté10
- AJB160-400-100
- EVOLite® CR2 - glissière OneTouch™
- Qté10



KIT CR2 POUR EVOLite® À COLLER SOI-MÊME

AHV390-002-900	EVOLite® CR2 gris		Qté 1 x 10 lots
AHV390-000-500	EVOLite® CR2 bleu		Qté 1 x 10 lots
AHV390-000-300	EVOLite® CR2 vert		Qté 1 x 10 lots
AHV390-000-200	EVOLite® CR2 jaune		Qté 1 x 10 lots
AHV390-000-800	EVOLite® CR2 orange		Qté 1 x 10 lots
AHV390-000-600	EVOLite® CR2 rouge		Qté 1 x 10 lots

KIT CR2 POUR EVO®3 / EVO®2 À COLLER SOI-MÊME

AHV391-002-900	EVO®3/EVO®2 CR2 gris		Qté 1 x 10 lots
AHV391-000-500	EVO®3/EVO®2 CR2 bleu		Qté 1 x 10 lots
AHV391-000-300	EVO®3/EVO®2 CR2 vert		Qté 1 x 10 lots
AHV391-000-200	EVO®3/EVO®2 CR2 jaune		Qté 1 x 10 lots
AHV391-000-800	EVO®3/EVO®2 CR2 orange		Qté 1 x 10 lots
AHV391-000-600	EVO®3/EVO®2 CR2 rouge		Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 POUR EVO® VISTA®
À COLLER SOI-MÊME

- AHV400-002-900 EVO®VISTA® CR2 gris ● Qté 1 x 10 lots
- AHV410-000-600 EVO®VISTA® CR2 rouge ● Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 POUR EVO®5
À COLLER SOI-MÊME

- AHV444-002-900 EVO®5 CR2 gris ● Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 SECOURISTE POUR EVOLite®
À COLLER SOI-MÊME

- AHV440-000-300 EVOLite® Secouriste + Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 SECOURISTE POUR EVO®3 / EVO®2
À COLLER SOI-MÊME

- AHV441-000-300 EVO®3/EVO®2 Secouriste + Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 SECOURISTE POUR EVO®VISTA®
À COLLER SOI-MÊME

- AHV400-000-300 EVO®VISTA® Secouriste + Qté 1 x 10 lots



KIT CR2 AGENT INCENDIE POUR EVO®VISTA®
À COLLER SOI-MÊME

- AHV400-000-600 EVO®VISTA® Agent incendie ● Qté 1 x 10 lots

BANDES RÉFLÉCHISSANTES CR2



Le CR2 Prismatic™ utilise un matériau réfléchissant haute intensité de classe RA2 offrant, en moyenne, une réflectivité supérieure de 80 % à celle des vêtements réfléchissants standard (en fonction des conditions, de l'angle de vue et de l'éclairage). Le matériau enrichi en orange haute visibilité améliore la visibilité par mauvais temps et dans les zones à faible luminosité.

AMÉLIORER LA VISIBILITÉ PAR MAUVAIS TEMPS

PRISMATIX™ CR2 REFLECTIVE DECAL HELMET

383M / 1257FT



KIT CR2 PRISMATIX™ POUR EVO Lite®
À COLLER SOI-MÊME

AHV442-000-800 EVO Lite® CR2 Prismatic™ Qté 1 x 2 lot



KIT CR2 PRISMATIX™ POUR EVO®3 / EVO®2
À COLLER SOI-MÊME

AHV443-000-800 EVO® 2/3 CR2 Prismatic™ Qté 1 x 2 lot



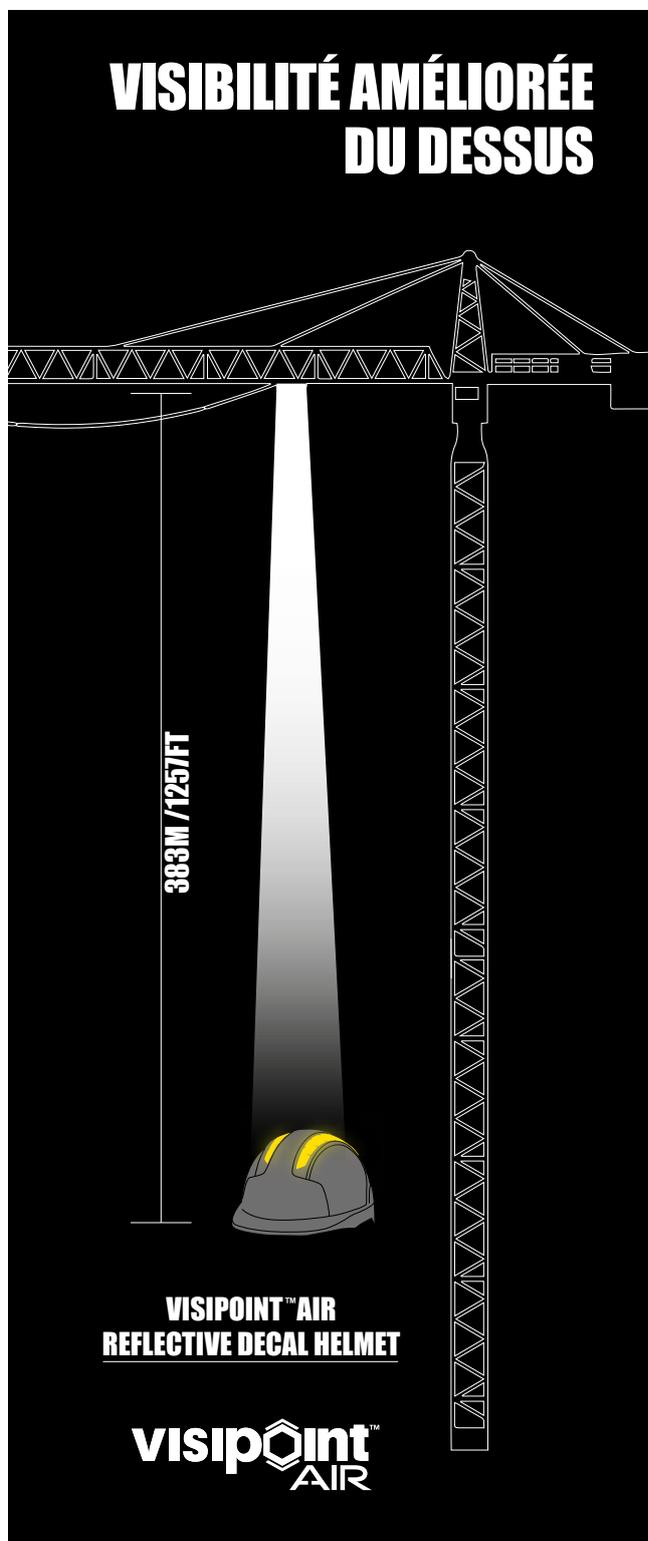
KIT CR2 PRISMATIX™ POUR EVO® VISTA®
À COLLER SOI-MÊME

AHV443-000-900 EVO® Vista™ CR2 Prismatic™ Qté 1 x 10 lots

BANDES VISIPOINT™ AIR

visipoint
AIR

Le Visipoint™ Air utilise un matériau réfléchissant haute intensité de classe RA2 offrant en moyenne une réflectivité supérieure de 80 % à celle des vêtements réfléchissants standard (en fonction des conditions, de l'angle de vue et de l'éclairage). Le matériau enrichi permet une couverture plus large sur le dessus du casque pour augmenter la visibilité d'en haut, idéal pour les applications impliquant des travaux en hauteur et au niveau du sol. La forme de bandes réfléchissantes évite les plis et les bulles pour une application facile et une réflectivité optimale.



KIT VISIPOINT™ AIR POUR EVOLite®
À COLLER SOI-MÊME

AHV394-000-200

EVOLite®/Visipoint™ Air

Qté 1 x 10 lots

VISILITE®

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DU CASQUE

visiLite®

Le système d'éclairage de casque a été développé comme une méthode pour améliorer la visibilité des travailleurs sans éblouir les collègues qui se trouvent à proximité.

TESTS ET PERFORMANCES	Modes Et temps d'exécution	Mode 1 : Statique (9 heures environ) Mode 2 : Flash lent (190 heures environ) Mode 3 : Flash rapide (150 heures environ)
	Charge temps de	Environ 2,5 heures
	IP Indice	IP54
	opérationnelle plage de température	De -10°C à +50°C 14°F et 122°F
	Indice IP	Plage de température opérationnelle



✓ VISIBILITÉ 50M

Testés de manière indépendante pour l'intensité lumineuse, la visibilité dans l'obscurité et la fréquence des flashes. Lors des tests de visibilité, la Visilite® est restée visible jusqu'à une distance de 50 mètres.



✓ MONTAGE FIABLE ET RAPIDE

Il suffit de la clipser sur les côtés et à l'arrière du casque de sécurité. Facile à décrocher pour le remplacement ou la recharge par USB.



✓ RECHARGEABLE PAR USB

Facilement rechargeable avec une alimentation USB ; PC, secteur ou voiture. Peut être chargée lorsqu'elle est montée sur le casque. Câble micro USB fourni.



Compatible avec:



LUMIÈRE POUR CASQUE VISILITE®

Compatible avec EVOLite®

AHV855-000-800 VisiLite® EVOLite®

Qté 10



Compatible avec:



LUMIÈRE POUR CASQUE VISILITE®

Compatible avec EVO® 2 / EVO® 3/ EVO® 5

AHV860-000-800 VisiLite® Multi: compatible avec EVO® 2/3/5

Qté 10



✓ FIBRE OPTIQUE FLEXIBLE

Fibre optique transparente ultra-flexible et durable résistante aux chocs et aux éraflures.

✓ DURABLE

Les clips et le boîtier principal sont fabriqués en ABS très résistant. Le boîtier est scellé pour être protégé contre la poussière et la saleté.

✓ RÉSISTANTE

La VisiLite® est étanche aux projections d'eau, ce qui permet de l'utiliser par temps humide. La température opérationnelle se situe entre: +50°C et -10°C (14°F et 122°F).

PROTÈGE NUQUE EVO® L'ULTIME PROTECTION CONTRE LE SOLEIL

Le protège nuque EVO® offre une protection complète de la nuque et des oreilles contre le soleil SPF 50+. Il est parfaitement compatible avec toute la gamme de casques de sécurité EVO® et les coquilles anti-bruit Sonis®. Fabriqué avec des matériaux légers, ce modèle est spécialement conçu pour fournir une ventilation maximale.

NORME	EN 13758-1	Norme sur les textiles de protection contre les UV solaires	✓
	ISO 13688	Norme relative aux vêtements de protection	✓
TESTS ET PERFORMANCES	Protection	Protection SPF 50+.	✓
	Tissu élasthanne extensible	Polyester	✓
	Matériau ruban	Nylon	✓
	Matériau élastique	Polyester	✓



✓ PROTECTION SPF 50+.

Le protège nuque EVO® offre une protection SPF 50+ contre les rayons UV nocifs, offrant une couverture complète du cou et des oreilles.



✓ FACILITÉ DE MONTAGE

Les languettes élastiques et les boutons-pression en plastique permettent un ajustement simple et sûr sans devoir retirer le harnais du casque de sécurité.



✓ VENTILATION AIRFLOW

Conçu avec des fentes entre les panneaux arrière pour renforcer la ventilation.



Gris



Gris/Noir Camouflage

Le protège-nuque EVO® a été développé pour fournir une couverture maximale. La surface de protection solaire dépend du modèle de casque de sécurité JSP EVO® EVO®.

- Casques EVO®VISTA® et EVO®/avec écran Surefit™ monté
- Tous les modèles de casques de sécurité EVO

Compatible avec:



PROTÈGE NUQUE EVO®

AHV180-000-400 Protège-nuque EVO®, gris

Qté 10

AHV180-007-200 Protège nuque EVO®, gris/camouflage

Qté 10



✓ LÉGÈRETÉ

Fabriqué avec 85% de polyester et 15% de nylon, le protège nuque assure un confort optimal par temps chaud.



✓ COMPATIBILITÉ

Compatible avec toute la gamme de casques EVO® avec ou sans jugulaire 4 points. Le protège nuque est prévu pour pouvoir être porté avec des coquilles Sonis® montées sur casque JSP.

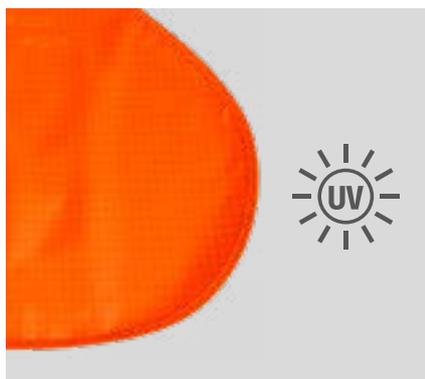


✓ LAVABLE À 40°C

Le protège nuque EVO® peut être nettoyé à l'eau chaude et au savon, mais ce produit est également lavable en machine à 40°C.

PROTÈGE NUQUE HAUTE VISIBILITÉ

Le protège nuque haute visibilité offre une protection contre les rayons UV jusqu'au niveau UV50. Imperméable, ignifugé et antistatique il couvre entièrement la nuque du porteur pour une meilleure protection.



✓ PROTECTION UV50

Le protège nuque offre une protection UV50 contre les rayons du soleil lorsque vous travaillez dans des environnements chauds et en plein air.

✓ DESIGN

Le protège nuque est incurvée et se déploie en éventail pour éviter que les oreilles du porteur ne soient exposées aux rayons UV.

✓ LÉGER

Léger et facile à plier, il se range facilement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Compatible avec:



PROTÈGE NUQUE HAUTE VISIBILITÉ

AHV150-001-600 Protège nuque haute visibilité

Qté 10



BASANE RAFRAÎCHISSANTE EVO®

La basane rafraîchissante EVO® intègre un matériau de refroidissement par évaporation HyperKewl™ PLUS. Un tissu unique qui absorbe et libère lentement l'eau par évaporation, protégeant ainsi le porteur contre la chaleur jusqu'à 10 heures.



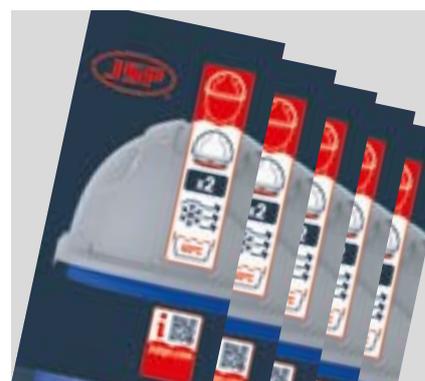
✓ 2 MINUTES POUR RAFRAÎCHIR

Il suffit de tremper dans l'eau pendant 1 à 2 minutes, d'essorer délicatement et de profiter de l'effet rafraîchissant jusqu'à 10 heures. Simple, rapide et facile à utiliser.



✓ LAVABLE EN MACHINE À 60°C

La basane rafraîchissante pour casque EVO® est incroyablement légère pour un confort prolongé. Lavable en machine à 60°C pour une hygiène irréprochable.



✓ PACKAGING VENTE AU DÉTAIL

Vendue par deux pièces, livrées dans un sac pratique brochant. Possibilité d'interchanger et de laver la basane qui n'est pas en utilisation.

POWERED BY

HYPERKEWL™ PLUS

Compatible avec:



**UP TO
10 HRS**



BASANE RAFRAÎCHISSANTE EVO®

AJA860-OJ0-500

Basane rafraîchissante EVO®

Qté 1 x 2 lot

CAGOULES ET BONNETS POUR CASQUE

Une gamme d'accessoires pour casque permettant de rester au chaud dans les environnements froids et les conditions météorologiques défavorables, comme une alternative sûre aux capuches ou aux bonnets. Les cagoules et bonnets pour casque JSP sont testés pour garantir le maintien des performances du casque, offrant une protection maximale et un confort de travail.

Compatible avec:



CAGOULE POUR CASQUE

EN 20471*

Cagoule pour casque intégrale

AHV380-001-500	Jaune haute visibilité	Qté 10
AHV380-001-100	Noir	Qté 10



Compatible avec:



CAGOULE POUR CASQUE RAIL

EN 20471* GO/RT 3279*

Cagoule intégrale orange haute visibilité pour la tête et le visage.

*Répond aux exigences rétro réfléchissantes et colorimétriques des normes énoncées.

AHV380-001-800

Qté 10

Compatible avec:



CAGOULE POUR CASQUE

GO/RT 3279*

Couverture complète pour la tête et le visage. Facile à attacher au harnais du casque pour plus de chaleur.

*Répond aux exigences rétro réfléchissantes et colorimétriques des normes énoncées.

AHV000-400-000

Qté 10



BONNET SOUS CASQUE SUREFIT™

Le bonnet Surefit™ est compatible avec tous les casques JSP EVO®. Son design permet le bon ajustement du casque et évite le port de bonnet, casquette ou cagoule non adaptés. Restez au chaud et en sécurité toute la journée.



✓ ISOLATION THERMIQUE

Le bonnet Surefit™ avec couvre-visage protège le porteur du froid dans des conditions extrêmes. Découpe spéciale pour couvrir les oreilles.

✓ COMPATIBLE

Le bonnet Surefit™ est compatible avec tous les casques JSP. Grâce à la matière en stretch, le bonnet s'adapte à toutes les têtes et permet l'ajustement parfait pour une protection et un confort assurés.

✓ PRATIQUE ET HYGIÉNIQUE

Le bonnet Surefit™ est léger pour plus de confort et lavable en machine à 30° C.

Compatible avec:



BONNET SOUS CASQUE SUREFIT™

Bonnet sous casque Surefit™



AHV002-301-100	Medium / large, noir	Qté 10
AHV004-401-100	Large / extra large, noir	Qté 10

AHV002-301-600	Medium / large, orange haute visibilité	Qté 10
AHV004-401-600	Large / extra large, orange haute visibilité	Qté 10

HARDCAP AEROLITE®

LA PLUS LÉGÈRE DES CASQUETTES DE SÉCURITÉ



Conçue par l'Équipe de Recherche et développement JSP, la casquette HardCap AeroLite® pèse moins de 135 gr sans compromettre ses performances. Grâce au rembourrage de confort remplaçable, à la basane anti-transpiration et la technologie unique de circulation de l'air, la casquette HardCap AeroLite® offre un confort maximal tout au long de la journée.

NORME	EN 812	Norme pour les casquettes de sécurité	✓
	Pour plus d'information, voir les pages 25 - 26		
TESTS & PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 12 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance aux chocs latéraux 2,5 Joules	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Matériau doublure interne	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	



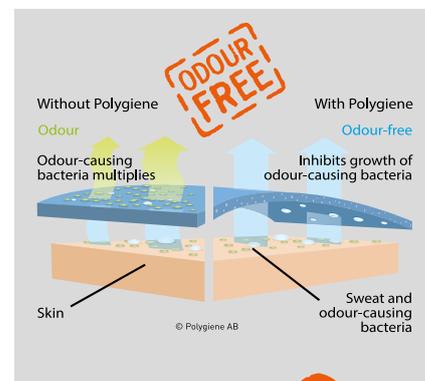
✓ VISIÈRES DISPONIBLES

Disponible avec une visière de 5cm ou de 2,5cm. La version la plus longue apporte de l'ombre, tandis que la plus courte permet d'obtenir un meilleur champ de vision en regardant vers le haut.



✓ PERSONNALISATION

Rajoutez votre logo sur les modèle HardCap AeroLite®. Minimum de commande applicable et frais de maquette.



Polygiene®

✓ HYGIÈNIQUE

Basane et doublure de confort enduits avec le traitement antibactérien Polygiene® qui prévient le développement de bactéries et d'odeurs désagréables. Textile amovible et lavable en machine.



✓ CALOTTE PLEINE EN PEHD

Sous le textile se trouve une calotte en PEHD robuste et une doublure légère en EPP, soigneusement conçue pour offrir souplesse et confort à l'utilisateur.



✓ BANDES RÉFLÉCHISSANTES

De larges bandes réfléchissantes sur le côté de la HardCap AeroLite® offrent une visibilité supplémentaire et une meilleure sécurité dans des conditions de faible luminosité.



✓ CONFORT

Le textile possède de grands panneaux en maille aérée permettant une meilleure ventilation et une doublure rembourée remplaçable pour plus de confort.



HARDCAP AEROLITE® / VISIÈRE COURTE
EN 812

AAF000-002-100 HardCap Aerolite® - visière courte - marine  Qté 20

AAF000-001-100 HardCap Aerolite® - visière courte - noir  Qté 20



HARDCAP AEROLITE® / 2.5cm MICRO-VISIÈRE
EN 812

AAG000-002-100 HardCap Aerolite® - micro-visière - bleu marine  Qté 20

AAG000-001-100 HardCap Aerolite® - micro-visière - noir  Qté 20

AAG000-000-100 HardCap Aerolite® - micro-visière - blanc  Qté 20

AAG000-001-500 Hardcap Aerolite® 2.5cm - micro-visière jaune haute-visibilité  Qté 20

AAG000-001-600 Hardcap Aerolite® 2.5cm - micro-visière orange haute-visibilité  Qté 20



HARDCAP AEROLITE® CASQUETTE AVEC PORTE-BADGE

Conçue par l'Équipe de Recherche et développement JSP, la casquette HardCap Aerolite® pèse moins de 135 gr sans compromettre ses performances. Ce produit est doté d'un porte-badge permettant d'afficher une identification dans les endroits où la sécurité est requise. Idéal pour les entreprises, les hôpitaux, les prisons, les congrès, les salons professionnels et les accès aux coulisses utilisés dans l'industrie du spectacle.



AAG003-402-100

HardCap Aerolite® Badge micro visière - bleu marine

Qté 20

HARDCAP AEROLITE® 60°

CASQUETTE POUR LAVAGE INDUSTRIEL

HardCap
aerolite^{60°}



La casquette HardCap AeroLite® 60° pèse moins de 135g et convient au lavage industriel. Le textile amovible est lavable à 60°C pour une meilleure hygiène et une durée de vie prolongée.

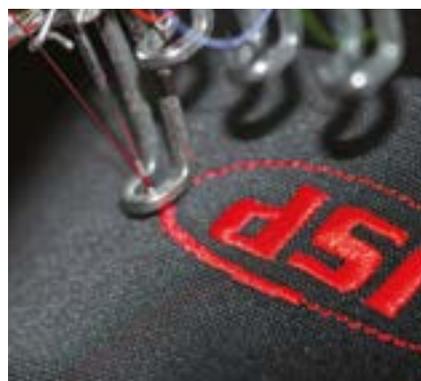


NORME	EN 812	Norme pour les casquettes de sécurité	✓
TESTS ET PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 12 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance aux chocs latéraux 2,5 Joules	
	+50°C -40°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Matériau doublure interne	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 25 - 26			



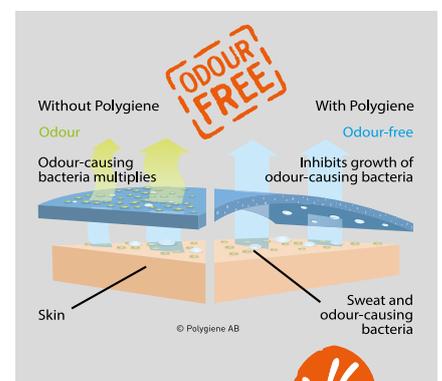
✓ MICRO-VISÈRE

La micro-visière de 2,5cm offre une vue dégagée et une meilleure vision vers le haut.



✓ PERSONNALISATION

Rajoutez votre logo sur les modèles HardCap AeroLite®. Minimum de commande applicable et frais de maquette.



✓ ANTI-BACTÉRIEN Polygiene®

Basane et doublure de confort enduits avec le traitement antibactérien Polygiene® qui prévient le développement de bactéries et d'odeurs désagréables. Textile amovible et lavable en machine.



HARDCAP AEROLITE® 60° / 2.5cm MICRO-VISIÈRE

EN 812

AAG002-102-100 HardCap Aerolite® 60° micro-visière bleu marine  Qté 20

AAG002-100-100 HardCap Aerolite® 60° micro-visière blanc  Qté 20

AAG002-100-600 HardCap Aerolite® 60° micro-visière rouge  Qté 20

AAG002-101-500 HardCap Aerolite® 60° micro-visière jaune haute-visibilité  Qté 20

LAVABLE À 60°C

Le textile de la Hardcap Aerolite® 60° et la doublure de confort sont adaptées au lavage industriel en machine à 60°C. Le textile peut également être nettoyé avec du savon et de l'eau chaude.



✓ CALOTTE PLEINE EN PEHD

Calotte PEHD robuste et amovible, doublure EPP légère et résistante aux chocs, soigneusement conçue pour offrir souplesse et confort à l'utilisateur.

✓ TECHNOLOGIE AIRFLOW

Le textile possède de grands panneaux en maille aérée permettant une meilleure ventilation et des pads de confort remplaçables pour plus de confort.

✓ CONFORT

Le textile possède de grands panneaux en maille aérée permettant une meilleure ventilation et une doublure rembourée remplaçable pour plus de confort.

HARDCAP™ A1+

LA PREMIÈRE CASQUETTE A1

HardCap A1+



La casquette HardCap™ A1+ est la première casquette en tissu de JSP, avec un profil bas et élancé qui la rend presque impossible à distinguer d'une casquette de baseball standard. Lors des tests, la HardCap™ A1+ a dépassé les exigences plus strictes définies dans l'amendement A1 de la norme EN812.

Grâce au design unique qui permet le bon ajustement à toutes les morphologies ce modèle se caractérise par une sangle de serrage située idéalement sous l'os occipital à l'arrière du crâne. La casquette dispose d'une basane en éponge pour plus de confort et d'un textile lavable en machine pour des questions d'hygiène. Toutes les couleurs sont dotées d'un subtil liseré réfléchissant pour une meilleure visibilité.

NORME	EN 812	Norme pour les casquettes de sécurité	✓
TESTS & PERFORMANCES	Sommet anti-impact	Résistance à l'impact sur le sommet 12 Joules	
	Côté anti-impact	Résistance aux chocs latéraux 12 Joules	
	Pénétration sur le sommet	Résistance aux chocs latéraux 2,5 Joules	
	+50°C -10°C	Protection lorsqu'elle est portée dans un environnement situé à ces températures ou entre elles.	
	Matériau doublure interne	PEHD - polyéthylène haute densité - entièrement recyclable	
Pour plus d'information, voir les pages 25 - 26			



✓ PROTECTION CIRCULAIRE

La coque assure une protection contre les heurts sur les côtés et sur le dessus. Elle est également amovible pour permettre le lavage du textile pour une meilleure hygiène et une plus longue durée de vie.



✓ VENTILATION

Douze ouvertures dans la coque et des bandes latérales aérées sur le textile de la casquette pour un confort amélioré.



✓ AJUSTEMENT & CONFORT

Ajustement facile, à une main, pour un gain de temps et plus de sécurité. Taille adaptable de 53cm à 63cm.



✓ PERSONNALISATION

Développez la notoriété de votre marque en ajoutant le logo de votre entreprise à votre HardCap™ A1+ en utilisant notre service Logo Express. Quantité minimale de commande et frais de maquette applicables.



✓ VISIBILITÉ ACCRUE

Le liseré réfléchissant sur tous les modèles ajoute une visibilité supplémentaire et améliore la sécurité. Disponible en orange et jaune haute visibilité, idéale pour les environnements à faible luminosité.



✓ VISIÈRES DISPONIBLES

Disponible en trois tailles de visière : micro (2.5cm), courte (5cm) et longue (7cm).





Voir page 119

**HARDCAP™ A1+ / 7cm VISIÈRE LONGUE**

EN 812

ABR000-000-500	HardCap™ A1+ - longue - marine		Qté 20
ABR000-001-100	HardCap™ A1+ - longue - noir		Qté 20
ABR000-005-000	HardCap™ A1+ - longue - noir / gris		Qté 20
ABR000-00N-500	HardCap™ A1+ - longue - noir / orange		Qté 20

ABR000-00N-400	HardCap™ A1+ - longue - marine/jaune		Qté 20
ABR000-00L-500	HardCap™ A1+ - longue - gris/rouge		Qté 20
ABR000-102-000	HardCap™ A1+ - longue - vert		Qté 20



Voir page 119

**HARDCAP™ A1+ / 5cm VISIÈRE COURTE**

EN 812

ABS000-002-100	HardCap™ A1+ - courte - marine		Qté 20
ABS000-001-100	HardCap™ A1+ - courte - noir		Qté 20
ABS000-005-000	HardCap™ A1+ - courte - noir/gris		Qté 20
ABS000-00N-500	HardCap™ A1+ - courte - noir/orange		Qté 20
ABS000-00N-400	HardCap™ A1+ - courte - marine/jaune		Qté 20

ABS000-00L-500	HardCap™ A1+ - courte - gris/rouge		Qté 20
ABS000-000-600	HardCap™ A1+ - courte - rouge		Qté 20
ABS000-001-500	HardCap™ A1+ - courte - jaune haute visibilité		Qté 20
ABS000-001-600	HardCap™ A1+ - courte - orange haute visibilité		Qté 20



Voir page 119

**HARDCAP™ A1+ / 2.5cm VISIÈRE COURTE**

EN 812

ABT000-002-100	HardCap™ A1+ - micro - marine		Qté 20
ABT000-001-100	HardCap™ A1+ - micro - noir		Qté 20
ABT000-005-000	HardCap™ A1+ - micro - noir/gris		Qté 20
ABT000-00N-500	HardCap™ A1+ - micro - noir/orange		Qté 20

ABT000-00L-500	HardCap™ A1+ - micro - gris/rouge		Qté 20
ABT000-30L-500	HardCap™ A1+ - micro-réfléchissante - gris/rouge		Qté 20
ABT000-001-600	HardCap™ A1+ - micro - orange haute visibilité		Qté 20

HARDCAP™ A1+ GRAND FROID

Visière de 5 cm, fabriquée en 100% polyester pour plus de chaleur et de confort, avec des rabats pour les oreilles et le cou.



HardCap
Winter A1+



HARDCAP™ A1+ GRAND FROID / 5cm VISIÈRE COURTE
EN 812

ABW000-001-100 HardCap™ A1+ Grand froid - noir

Qté 20

HARDCAP™ A1+ IGNIFUGÉ

Répond aux exigences de la norme EN 812 en matière de retardateur de flamme "F", avec des tests selon les normes ISO 11612 et ISO 14116.



HardCap
IGNIFUGÉ A1+



HARDCAP™ A1+ IGNIFUGÉE / 5cm VISIÈRE COURTE
EN 812

ABP000-002-100 HardCap™ A1+ ignifugé - marine

Qté 20

HARDCAP™ A1+ CLEANCAP

Casquette HardCap™ A1+ nettoyable, résistante aux taches et à l'eau, avec charlotte détachable et boucle métallique.



HardCap
CleanCap A1+



HARDCAP™ A1+ CLEANCAP™ / 2.5cm MICRO-VISIÈRE
EN 812

ABT000-600-100 HardCap™ A1+ CleanCap™ - blanc

Qté 20

LAMPE LED POUR HARDCAP™ A1+

Lampe LED légère. Puissance lumineuse élevée avec 4 réglages de puissance : 1x LED, 3x LED, 5x LED et Flash/Hazard.



AHV310-000-000

Lampe LED pour HardCap™ A1+

Qté 10

JSP LOGO EXPRESS® PERSONNALISATION SIMPLE ET RAPIDE



LOGO - BRODERIE



Faites broder votre logo sur à l'avant ou à l'arrière de votre Hardcap A1+, HardCap Aerolite® ou HardCap Aerolite® 60°.

LOGO - TRANSFERT



Transfert disponible à l'avant, à l'arrière et sur les côtés sur les modèles HardCap™ A1+, Hardcap Aerolite® ou HardCap Aerolite® 60°.

1 SÉLECTIONNER UNE CASQUETTE

Choisissez votre modèle de casquette, sa couleur et l'endroit où vous souhaitez que votre logo soit imprimé. Choisissez l'avant, les côtés ou une combinaison des deux.

2 FOURNIR LE LOGO

Envoyez par mail le logo au service client. Format du fichier de préférence Adobe Illustrator .ai ou .eps ou un fichier JPEG. D'autres types de fichiers sont acceptés, mais ils peuvent entraîner des frais de BAT supplémentaires.

3 VALIDER LE BAT

JSP vous enverra le BAT en couleur par email. Confirmez le BAT par e-mail au service client ou indiquez les modifications requises. Minimum de commande applicable*.



		FRONTAL	ARRIÈRE	CÔTÉS
TRANSFERT	HardCap A1+			
		40mm x 90mm	40mm x 40mm	25mm x 25mm
	HardCap aerolite			
		40mm x 90mm	40mm x 80mm	25mm x 25mm

		FRONTAL	ARRIÈRE
BRODERIE	HardCap A1+		
		40mm x 90mm	40mm x 40mm
	HardCap aerolite		
		40mm x 90mm	40mm x 82mm
	HardCap aerolite60°		
		40mm x 90mm	40mm x 82mm

Minimum de commande : Broderie - 60 pièces | Transfert - 40 pièces

Attention : la taille du transfert arrière et de la broderie varie selon les modèles : HardCap ou Hardcap aerolite/aerolite60°.

BESOIN D'AIDE?

APPELER NOUS AU : +33 (0) 4 78 01 76 10

QUESTIONS & RÉPONSES

Q Un membre du personnel m'a dit que je pouvais porter une casquette au lieu d'un casque de sécurité, est-ce acceptable ?

A Non, les casquettes et les casques de sécurité industriel sont fabriqués selon des normes différentes et servent à des fins différentes. Les casquettes anti-heurt sont testées et certifiées selon la norme EN 812. Elles offrent une protection contre les risques de heurts à la tête contre des objets solides et immobiles, mais n'offrent pas de protection contre les chutes d'objets. Les casques de sécurité offrent une protection de la tête conforme à la norme EN 397 et sont conçus pour protéger le porteur contre les chutes d'objets. Les casquettes ne doivent pas être portés là où un casque de sécurité est requis.

Q Quels casques sont adaptés au travail en hauteur ?

A Les casques conformes à la norme EN 12492 conviennent aux travaux en hauteur. Cette norme définit les exigences relatives aux casques d'alpinisme qui sont souvent utilisés dans les activités industrielles impliquant des travaux en hauteur. Les casques JSP Evolite® Skyworker™, EVO®5 DualSwitch™ et EVO® VISTA® DualSwitch™ sont conformes à la norme EN 12492.

Q Quels casques offrent une protection électrique ?

A La protection électrique est une option de performance pour les casques de sécurité, qui peut être proposée à des degrés divers selon les normes en vigueur. Les normes EN 397 et EN 14052 comportent un test optionnel de résistance électrique de 440 V c.a. qui peut être réalisé sur les casques non-ventilés. La norme EN 50365 est une norme additionnelle pour les casques à isolation électrique de 1000 V c.a. qui peut être appliquée aux casques ventilés et non-ventilés en raison de la nature du test. Reportez-vous aux pages 11 et 12 et aux informations sur les tests et les performances indiquées sur chaque page de produit pour vérifier si un casque offre une protection électrique.

Q Quelle est la différence entre les casques EN397 et EN12492 ? Puis-je avoir les deux ?

A La principale différence entre ces deux normes est l'utilisation prévue de l'équipement, ce qui entraîne des exigences différentes. La norme EN 397 spécifie les exigences applicables aux casques de sécurité, qui assurent principalement une protection contre les chutes d'objets, tandis que la norme EN 12492 couvre les casques destinés à l'alpinisme, qui présente un risque de balancement et d'impacts répétés sur tous les côtés. Les casques EN 12492 ont des exigences différentes pour le harnais qui doit être équipé d'une jugulaire intégrée qui ne se casse pas sous la force alors que les casques EN 397 n'exigent pas de jugulaire obligatoire. La jugulaire facultative doit se rompre sous une force comprise entre 150N et 250N afin de réduire le risque qu'un porteur soit blessé en étant bloqué par une machine dans un environnement industriel. Les casques EN 12492 sont également dotés d'une doublure interne pour améliorer la protection contre les chocs latéraux. Avec le besoin croissant d'un casque répondant aux deux normes, JSP a développé le système DualSwitch™ qui permet à l'utilisateur de changer entre les deux normes grâce à un switch. Les casques EVO®5 Dualswitch™ et EVO® Vista® Dualswitch™ sont entièrement testés et certifiés conformes aux normes EN 397 et EN 12492, ainsi qu'à la norme électrique EN 50365.





Q Quelles sont les tailles disponibles pour les casques ?

A Les casques de sécurité JSP sont disponibles en une seule taille qui s'adapte à la majorité des tours de tête grâce à un système de harnais réglable. La circonférence du harnais est réglable de 53 à 64 cm. Des réglages supplémentaires de profondeur d'ajustement en 3D permettent un ajustement encore plus précis et sûr.

Q Quelle est la durée de vie et la durée de stockage d'un casque de sécurité ?

A Les normes EN ou ANSI n'imposent pas aux fabricants de déterminer la durée de vie d'un casque de sécurité, mais ils sont tenus de donner quelques indications sur la durée de vie utile et générale. La durée de stockage et la durée de vie utile des casques de sécurité peuvent donc varier selon les fabricants. Les casques de sécurité JSP ont une durée de vie combinée de 10 ans - les casques peuvent être stockés jusqu'à 5 ans dans des conditions de stockage appropriées et peuvent ensuite être utilisés jusqu'à 5 ans après, en veillant à ce que l'inspection et l'entretien nécessaires soient effectués. Tous les casques JSP portent une date de fabrication sous la visière qui peut être utilisée pour déterminer la durée de vie restante. Pour voir un exemple de marquage de la date de fabrication sur un casque JSP, voir page 9. Les casques JSP Evolite® Skyworker™, EVO®5 DualSwitch™ et EVO® VISTA® DualSwitch™ sont conformes à la norme EN 12492.

Q Quelle est la durée de stockage et la durée de vie utile d'une casquette de protection ?

A Les casquettes JSP ont également une durée de conservation et d'utilisation combinée de 10 ans. Les produits doivent être stockés dans des conditions appropriées et examinés régulièrement pendant leur utilisation. Bien que la casquette ne présente aucun défaut, dans des circonstances normales, elle devrait offrir une protection adéquate pendant 5 ans. La date de fabrication est indiquée sur toutes les casquettes JSP, ce qui permet de déterminer la durée de vie restante.

Q Est-ce que les casques et les jugulaires 4 points sont conformes à la norme EN12492?

A No. Les jugulaires monteur (4 points) sont testées conformément aux normes EN 397 et EN 14052. C'est une jugulaire 4 points destinée aux casques de sécurité et casques haute performance EVO®8 qui peut être montée et remplacée par l'utilisateur.



Q Puis-je attacher une jugulaire à mon casque ?

A Oui, une gamme de jugulaires est disponible pour les casques EVO®. Les jugulaires JSP à deux et quatre points sont à utiliser uniquement avec les casques EN 397 et EN 14052. Les casques EN 12492, y compris notre gamme EVOLite® Skyworker™ et DualSwitch™, sont pré-équipés d'un autre type de jugulaire qui n'est pas remplaçable.

Q Puis-je personnaliser mon casque avec des couleurs et des logos ?

A Oui. Les casques sont disponibles en différents coloris. Des couleurs sur mesure peuvent être réalisés sur demande en respectant un minimum de commande. Les casques peuvent être personnalisés avec un logo grâce à notre service Logo Express®. Voir page 67 pour plus d'informations sur la personnalisation des casques. Les couleurs disponibles pour les casques sont indiquées pour chaque produit. Pour les couleurs sur mesure, veuillez contacter l'équipe de vente au +33 (0)4 78 01 76 10.

Q Puis-je appliquer des étiquettes ou de la peinture sur mon casque ?

A Non, pas sans avoir préalablement vérifié auprès du fabricant. Certains types d'adhésifs et de peinture peuvent affecter l'intégrité du matériau de la calotte, ce qui peut réduire les performances du casque. Pour personnaliser ou marquer les casques en toute sécurité, nous proposons des bandes réfléchissantes CR2, des porte-badges et l'impression de logos. Pour toute demande sur un adhésif, veuillez envoyer les détails du modèle de casque et du type d'étiquette ou d'adhésif à l'adresse suivante technical@jpsafety.com et notre équipe technique vous fournira des conseils.

Q Puis-je afficher une carte d'identité ou un badge sur mon casque ?

A Oui, une gamme de casques JSP est disponible avec des porte-badges. Un porte-badge pour la casquette Aerolite® est également disponible.

Q Puis-je porter un chapeau ou une capuche sous mon casque ?

A Les bonnets ou les cagoules portés sous les casques de sécurité peuvent affecter l'ajustement du harnais, ce qui risque de faire glisser le casque car trop peu ajusté. La position de la sangle de nuque et la fermeté de l'ajustement du casque sont importantes pour assurer la protection. En effet, le casque est conçu pour être utilisé et testé lorsqu'il est ajusté correctement. Nous proposons des bonnets et cagoules pour casques qui ont été conçus et testés pour éviter tout risque d'altération des performances du casque. Voir les accessoires à la page 106.

Q Comment nettoyer mon casque de sécurité ?

A Les casques de sécurité doivent être nettoyés à l'eau chaude savonneuse, puis séchés avec un chiffon doux. N'utilisez pas de substances ou de solutions abrasives. Il est important de garder le casque propre pour s'assurer que toute fissure ou fragilité puisse être identifiée lors de l'inspection. Vous trouverez des instructions détaillées sur le nettoyage et l'entretien des casques de sécurité dans la notice d'utilisation fournie avec le casque.

Q Puis-je remplacer certaines parties de mon casque ?

A Oui, les basanes et les harnais des casques sont remplaçables. Voir la section des pièces de rechange du casque à la page 85.

Q Puis-je recycler mon casque ?

A Les casques peuvent être recyclés dans le cadre du programme britannique de recyclage des casques de chantier. Ce programme vise à réduire les déchets provenant des casques de sécurité en fin de vie en les détournant vers une installation de traitement des déchets spécialisée, garantissant ainsi que tous les déchets de casques de sécurité sont entièrement recyclés. Pour en savoir plus sur le programme de recyclage des casques de sécurité, cliquez ici : <https://www.yesrecycling.org/hard-hat-recycling>



Q Que signifient les marquages sur mon casque ?

A Les casques de sécurité portent des marquages de conformité, de performance et de fabrication. Voir page 9 pour un guide sur les marquages des casques.

Q Qu'est-ce que JSPCheck™ ?

A Le système JSPCHECK™ vous permet de vérifier l'authenticité de votre casque de sécurité JSP EVO®. Le système JSPCHECK™ utilise le code-barres de fabrication unique de votre casque pour vous offrir une traçabilité complète du produit, en indiquant à la seconde près le lieu et l'heure de fabrication. Consultez la page 7 pour plus d'information ou visitez le site jspcheck.com.

Q Comment nettoyer ma casquette ?

A Les casquettes de protection doivent être nettoyées et désinfectées avec une solution détergente modérée, puis laissées sécher à l'air libre. Les casquettes de protection en tissu sont lavables en machine et sont fournies avec des étiquettes d'instructions d'entretien détaillant les informations de lavage et de séchage. Les textiles des casquettes sont faciles à enlever pour le lavage en machine, ce qui permet de nettoyer la calotte à l'aide d'un chiffon. Le modèle Hardcap Aerolite® 60° est spécialement conçu pour le lavage industriel à 60°C, voir page 111.

Q Puis-je remplacer certaines parties de ma casquette ?

A Oui, toutes les pièces sont remplaçables. Hardcap Aerolite® propose des housses de rechange, des coussins de confort et une calotte PEHD. Des basanes de rechange sont disponibles pour le modèle Hardcap™ A1+. Consultez la page web www.jsp.safety.com pour découvrir la gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires pour casquettes.

Q Quels sont les accessoires et les autres produits compatibles pour mon casque ?

A Les casques EVO® sont dotés de fentes pour accessoires permettant l'installation simple d'une gamme d'accessoires et de produits compatibles, tels que les lunettes rétractables EVOSpec®, les visières EVOGuard® et les coquilles anti-bruit Sonis®. Vous pouvez également commander des jugulaires 2 et 4 points, des protèges nuques, des bonnets sous casque, des bandes réfléchissantes CR2. D'autres gammes de produits sont compatibles avec les casques de sécurité JSP, comme le demi-masque Force™8, les lunettes EVO® et les respirateurs jetables.

Q Proposez-vous des protections oculaires ou des écrans faciaux pour vos casques ?

A Oui, JSP propose une gamme de protections oculaires et faciales montées sur casque. Les écrans EVOGuard® sont disponibles en incolore et en grillagé et proposent une large gamme avec protection A et B ainsi qu'une protection arc électrique. Les écrans sont compatibles avec les casques de la gamme EVO® ainsi qu'avec le serre-tête EvoGuard® avec le même ajustement simple. Le modèle EVOSpec® est une lunette de protection rétractable en polycarbonate, disponibles en incolore et fumé, offrant une protection contre les impacts et les UV. La lunette s'adapte facilement sur les casques EVO®3, EVO®5, EVOLite®. Elle se range à l'intérieur de la calotte du casque lorsqu'elle n'est pas utilisée. Par ailleurs, les casques JSP EVO® VISTA® sont des équipements combinés offrant une protection intégrée de la tête et des yeux.





VIDÉOS & CONSEILS

Q Comment ajuster le casque?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/3D-Adjust>

Q Comment changer la basane du casque?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/Sweatband>

Q Comment changer le harnais du casque?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/Revolution>

Q Comment monter une jugulaire?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/Chinstrap>

Q Comment coller des bandes CR2?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/CR2Fitting>

Q Comment monter un écran EVOGuard®?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/EVOGuardHelm>

Q Comment monter les coquilles Sonis®?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/SonisHelmet>

Q Comment rajouter une EVOSpec®?

 **SCANNER POUR VOIR LES CONSEILS EN LIGNE**
ou visitez : <https://jspsafety.info/EVOSpec>



MANUFACTURING FOR SAFETY, HEALTH & WELLBEING



JSP LTD Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford, OX29 0TA, Angleterre
Tél : +44 (0)1993 826050 Fax : +44 (0)1993 824411
sales@jgpsafety.com export@jgpsafety.com www.jgpsafety.com
Publié : 09/21 Copyright © 2021. JSP Ltd. All Rights Reserved.
Tous les poids et mesures sont donnés à titre indicatif.



www.jgpsafety.com france@jgpsafety.fr Tél: +33 (0) 4 78 01 76 10

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ GÉNÉRALE

Il est de la responsabilité des employeurs et des individus d'effectuer une évaluation appropriée des risques par un personnel qualifié en matière de santé et de sécurité de toute situation ou activité dangereuse. Le fournisseur ne peut être tenu pour responsable des pertes, dommages ou blessures subis dans une situation où aucune évaluation des risques satisfaisante n'a été effectuée.

LES DONNÉES

Les images, dimensions et descriptions des produits sont des déclarations d'opinion, fournies à titre indicatif et ne font pas partie du contrat. Des modifications raisonnables des conceptions et des matériaux peuvent être apportées sans préavis par le vendeur sans affecter la validité du contrat. Toutes les mesures sont approximatives. L'exactitude de toutes les informations contenues dans cette publication a été vérifiée. Cependant,

le Vendeur décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Le Vendeur se réserve le droit de modifier les spécifications ou de retirer des produits de la gamme sans préavis. Aucune reproduction d'une quelconque partie de ce catalogue ne peut être faite sans le consentement du vendeur.