

QUELS SONT LES RISQUES ?

IL EXISTE TROIS TYPES DE RISQUES :

NATURE	ORIGINE	PROTECTION
Risque mécanique	Chocs. Chutes d'objets. Écrasement latéral. Pointes de pistolets de scellement.	Capacité d'amortissement des chocs. Résistance à la perforation. Rigidité latérale. Résistance aux tirs.
Risque thermique	Froid ou chaleur. Projection de métal en fusion.	Maintien des fonctions de protection à basses et hautes températures. Résistance aux projections de métaux en fusion.
Risque électrique	Basse tension électrique. Arcs électriques. Décharges électrostatiques.	Isolation électrique.

COMMENT PROTÉGER LA TÊTE ?

IL EXISTE DEUX TYPES DE PROTECTION DE LA TÊTE EN FONCTION DES RISQUES RENCONTRÉS ET DU CONTEXTE D'UTILISATION.

LES CASQUETTES ANTI-HEURT

Pour se protéger des risques de blessures superficielles provoquées par des objets fixes. Elles sont essentiellement destinées à des utilisateurs en intérieur.



LES CASQUES

Pour se protéger des chutes d'objets ou des chutes de la personne. Le port du casque permet aussi de se prémunir contre d'autres risques présents sur les lieux de travail tels que le contact avec des conducteurs électriques sous tension, la projection de métaux en fusion, de liquides chauds ou corrosifs ...





COMMENT LE CASQUE PROTÈGE-T-IL ?

COIFFE

(existe en version textile ou HDPE [plastique])

CALOTTE

(existe en ABS, en Polyéthylène, en Polyamide)

BASANE

(existe en cuir ou textile)

SERRE-NUQUE

(à crémaillère ou standard à glissière)



LE HARNAIS SE COMPOSE :
D'UNE COIFFE
+ UN SERRE-NUQUE
+ UNE JUGULAIRE (EN OPTION)

LA CALOTTE

destinée à résister aux chocs extérieurs. Elle est constituée d'un matériau léger et résistant tel que le polyéthylène, l'ABS ou le polyamide.

LE HARNAIS

sert à maintenir le casque en place sur la tête et à jouer un rôle d'amortisseur lors d'un choc. Il se compose d'une coiffe et d'un serre-nuque.

LA JUGULAIRE

est destinée à assurer le maintien du casque sur la tête, notamment pour des travaux en hauteur.

ACCESSOIRES

Pour bénéficier d'une protection plus complète, les fabricants proposent de nombreux accessoires adaptables directement sur leurs casques : lunettes ou écran de protection, coquilles antibruit, lampe frontale, jugulaire...

Certains d'entre eux apportent un plus grand confort d'utilisation comme les bandeaux en cuir ou textile...

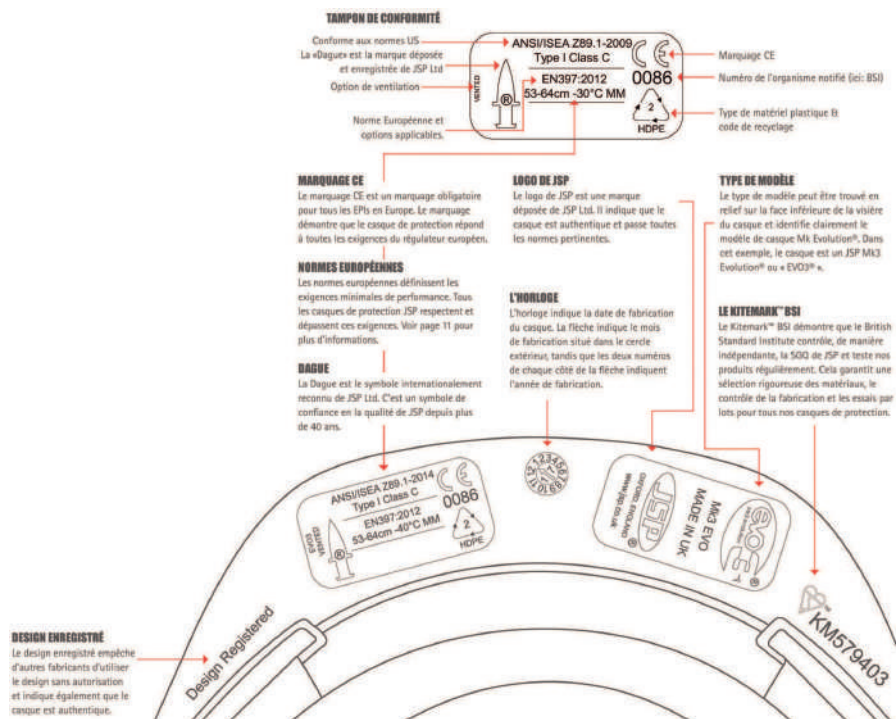
Des pièces détachées de remplacement sont même disponibles pour prolonger le confort du casque, dans la limite de la durée de vie préconisée.

DANS TOUS LES CAS :



POUR CONSERVER TOUTE SON EFFICACITÉ, UN CASQUE NE DOIT JAMAIS ÊTRE MODIFIÉ EN VUE D'ADAPTER DES ACCESSOIRES NON PRÉVUS PAR LE FABRICANT. IL EST PRÉCONISÉ DE NE PAS APPLIQUER NON PLUS DE PEINTURES, SOLVANTS, ADHÉSIFS OU ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES À L'EXCEPTION DE CEUX RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT.

INFORMATIONS TECHNIQUES NOTÉES SUR LE CASQUE



DURÉE DE VIE ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX DES CASQUES

Les casques sont soumis à de multiples agressions. La durée de vie des casques de sécurité est liée aux matériaux constitutifs, aux conditions d'emploi et à la qualité de leur entretien. Un contrôle régulier est indispensable. En cas de changement d'état (couleurs, déformations, détériorations, fissures, défibrages...) ou de chocs, ils doivent être changés.

La date ou la période d'obsolescence figure sur la notice d'utilisation obligatoirement fournie avec chaque article.

La date indiquée sur chaque casque, via le marquage obligatoire, correspond à la date de fabrication.

Seuls les **casques marqués NF** présentent une date limite d'utilisation selon les indications suivantes :

MATIÈRE	POLYÉTHYLÈNE	POLYAMIDE	ABS	PHÉNOL-TEXTILE	POLYESTER RENFORCÉ FIBRE DE VERRE
Durée d'utilisation	36 mois	48 mois	48 mois	60 mois	60 mois
Résistance ou vieillissement	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente
Résistance aux UV	Passable	Moyenne	Passable	Excellente	Excellente
Résistance aux déformations thermiques	Jusqu'à 70 °C	Jusqu'à 70 °C	Jusqu'à 150 °C	Jusqu'à 500 °C	Jusqu'à 500 °C
Point de fusion	150 °C	220 °C	180 °C	Carbonisation à 1000 °C	Carbonisation à 1000 °C
Résistance par grands froids	Très bonne Limite -40 °C	Très bonne Limite -20 °C	Très bonne Limite -30 °C	Excellente Sans limite	Excellente Sans limite
Résistance aux produits chimiques	Bonne sauf huiles et graisses	Passable sauf acides et basses	Passable sauf acides	Bonne	Bonne

IL EST RECOMMANDÉ POUR L'ENTRETIEN DES CASQUES DE SÉCURITÉ :

- DE LES NETTOYER RÉGULIÈREMENT,
- DE LES STOCKER À L'ABRI DE LA LUMIÈRE (UV), DE LA CHALEUR ET DES INTEMPÉRIES,
- DE NE PAS LES EXPOSER DERRIÈRE UNE GLACE, UN PARE-BRISE OU LA LUNETTE ARRIÈRE D'UNE VOITURE.



LES OPTIONS

Lampes frontales, coquilles antibruit, lunettes ou écrans de protection, France Sécurité® est à votre disposition pour vous conseiller sur les différentes options les plus adaptées à vos besoins.



POURQUOI PERSONNALISER VOTRE CASQUE OU VOTRE CASQUETTE DE SÉCURITÉ ?



- Utilisez l'EPI comme un vecteur d'image de marque de votre entreprise.
- Renforcez la fierté de vos employés.
- Faites la promotion de l'image de sécurité de votre société.
- Communiquez des messages aux salariés, par exemple « Pensez à la sécurité ».
- Identifiez vos travailleurs sur des sites de construction.
- Identifiez le personnel de premiers interventions/secours.

PORTE-BADGE :

Le porte-badge robuste situé à l'avant du casque est parfaitement adapté pour les sites industriels ou les chantiers BTP lorsque plusieurs opérateurs sont impliqués dans la même zone de travail. Il est possible d'y insérer une carte de visite, un badge magnétique de contrôle d'accès ou des cartes avec les informations « En cas d'Urgence » spécifiques au travailleur, ou encore des licences ou autorisations.

SUPPORT DE LAMPE :

Monté pendant le processus de production, il convient de le commander en même temps que le casque. Frontal en plastique ou en métal, latéral en plastique.

STICKERS RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTS :

Dans de nombreuses activités professionnelles, il est obligatoire de porter des vêtements à haute visibilité. Les stickers augmentent la visibilité de l'utilisateur, notamment s'ils sont utilisés dans des conditions de faible luminosité. Matériau durable, en vinyle ou textile pour une qualité supérieure. Disponibles dans une variété de couleurs, matériaux et formes.

LES NORMES QUI VOUS PROTÈGENT

NORMES	LIBELLÉS ET SPÉCIFICITÉS
	Normes d'exigence
EN 12899-1	Classe 2 : signaux fixes de signalisation routière verticale.
EN 16471	Casques sapeurs-pompiers, casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels.
EN 16473	Casques sapeurs-pompiers, casques pour les opérations de secours techniques.
EN 812/A1 *	Casquettes anti-heurt pour l'industrie.
EN 397/A1	Casques de protection pour l'industrie.
EN 443	Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures.
EN 12492/A1	Équipement d'alpinisme et d'escalade. Casques d'alpinisme.
EN 14052	Casques de protection à haute performance pour l'industrie.
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installation à basse tension.
	Normes d'essai
EN 13087/A1	Casques de protection - Méthode d'essai.
EN 13463-1	Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphère explosible.
EN 1731	Protection de l'oeil et de la face de type grillagé contre les risques mécaniques et/ou contre la chaleur. Cette norme est spécifiée dans les Yeux mais concerne le casque Forestier dans la Tête.

* TEST NORME EN 812/A1

CONTRAIREMENT À LA NORME DES CASQUES QUI PRÉVOIT UNE PROTECTION CONTRE LA CHUTE D'OBJETS, L'EN 812/A1 PROTÈGE L'UTILISATEUR CONTRE LES CHOCS. CETTE NORME SUPPOSE QUE LE PORTEUR PUISSE SE COGNER À PLUSIEURS REPRISSES ; LE TEST PRÉVOIT DONC UNE MASSE DE 5 KG JETÉE À 3 REPRISSES D'UNE HAUTEUR DE 25 CM. L'AMENDEMENT A1 EXIGE UN IMPACT SUR LE DEVANT DE LA CASQUETTE, UN IMPACT SUR LE SOMMET ET UN IMPACT SUR L'ARRIÈRE DE CELLE-CI.

