



CASQUE INDUSTRIE/ALPINISME

Domaine d'utilisation*



TRAVAUX PUBLICS

INDUSTRIE LÉGÈRE

GROS OUVRE

ESPACES VERTS

MAINTENANCE

Caractéristiques techniques

Casque de protection aéré.

Coque externe en polypropylène.

Coque interne en EPP. Coiffe avec 4 points de fixation.

Réglages du tour de tête (53 à 63 cm).

Serre-nuque à crémaillère.

Mousses amovibles et lavables.

4 crochets de fixation pour accessoires (ABS).

Fentes latérales et frontale pour accessoires.

Livré pré-monté.

Fourni avec jugulaires JUGHIMA397 (EN 397) et JUGHIMA124 (EN 12492) utilisé pour l'alpinisme.

Poids: 419 g.**Conditionnement:** carton de 10 pièces.**Sous-conditionnement:** sachet individuel.

Avantages

- > **Polyvalent** grâce aux jugulaires JUGHIMA397 (EN 397) et JUGHIMA124 (EN 12492).
- > **Possibilité d'installer de nombreux accessoires** (4 crochets ABS + fentes latérales et frontale).
- > **Réglages du tour de tête: 53 à 63 cm** (serre-nuque à crémaillère + 2 positions latérales).
- > **Confort et ergonomie** (mousses amovibles et lavables: avant, arrière et centrale).
- > **Solidité, absorption des chocs et ventilation interne** (polypropylène + EPP).
- > **Existe dans plusieurs coloris et en version non aérée.**

Protection du
CRÂNE

Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie II.**
Certifié par **Alienor Certification**, organisme notifié n°2754.

EN 397 (LD), EN 12492Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

NORMES

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 397 | Casque de protection pour l'industrie. |
| EN 50365 | Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension. |
| EN 13087-1 à 10 | Casques de protection: méthodes d'essai. |
| EN 812 | Casquette anti-heurt pour l'industrie. |
| EN 14052 | Casques de protection à haute performance pour l'industrie. |
| EN 12492 | Casques d'alpinistes |

EN 397 - CASQUE DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences obligatoires | <ul style="list-style-type: none"> - Absorption des chocs - Résistance à la pénétration - Résistance à la flamme - Points d'ancrage de la jugulaire - Libération de la jugulaire (entre 150 et 250 N) |
| Exigences facultatives | Des exigences supplémentaires facultatives ne sont applicables que lorsqu'elles sont spécifiquement revendiquées par le fabricant du casque. |

EN 12492 – CASQUES D'ALPINISTES

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences obligatoires | <ul style="list-style-type: none"> - Absorption des chocs - Résistance à la pénétration - Aération - Résistance de la jugulaire (500 N) |
| Exigences facultatives | Des exigences supplémentaires facultatives ne sont applicables que lorsqu'elles sont spécifiquement revendiquées par le fabricant du casque. |

EN 50365 - CASQUES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS



Pour le personnel travaillant sur ou près de parties sous tension d'installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu (Classe 0). Ces équipements, associés à d'autres protections, doivent permettre d'éviter que les courants dangereux ne traversent les personnes par la tête.

EN 812 - CASQUETTE ANTI-HEURT POUR L'INDUSTRIE

Cette norme spécifie les exigences physiques et de performance, les méthodes d'essai et les exigences de marquage des casquettes anti-heurt pour l'industrie. Les casquettes anti-heurt pour l'industrie sont destinées à protéger le porteur lorsque sa tête vient heurter des objets durs et immobiles avec suffisamment de force pour provoquer des lacérations ou autres blessures superficielles. Elles ne sont pas destinées à protéger des effets des projections ou chutes d'objets ou des charges en suspension ou en mouvement. Il ne faut pas confondre les casquettes anti-heurt pour l'industrie avec les casques de protection pour l'industrie spécifiés dans l'EN 397.

NORMES

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EN 352-1 | Protecteurs individuels contre le bruit. Partie 1: serre-tête. |
| EN 352-2 | Protecteurs individuels contre le bruit. Partie 2: bouchons d'oreille. |
| EN 352-3 | Protecteurs contre le bruit. Partie 3: serre-tête monté sur casque (EN 397). |

DURÉE D'EXPOSITION QUOTIDIENNE MAXIMALE

| | |
|--------------|--------------------------|
| 80 dB | 8 heures |
| 83 dB | 4 heures |
| 86 dB | 2 heures |
| 89 dB | 1 heure |
| 92 dB | 30 minutes |
| 95 dB | 15 minutes |
| 98 dB | 7 minutes et 30 secondes |

EN 352-1 - SERRE TÊTE

Cette norme spécifie les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des serre-tête ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle prescrit en particulier l'affaiblissement acoustique des serre-tête, mesuré conformément à l'EN 24869-1. Cette norme ne traite pas des coquilles destinées à être montées sur un casque de sécurité industriel ou intégrées à un casque.

EN 352-2 - BOUCHONS D'OREILLE

Cette norme établit les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des bouchons d'oreille ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle impose en particulier une déclaration de l'affaiblissement acoustique des bouchons d'oreille, mesuré conformément à l'EN 24869-1.

EN 352-3 - SERRE TÊTE MONTÉ SUR UN CASQUE

Cette norme spécifie les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des serre-tête montés sur casque de sécurité industriel conforme à l'EN 397 ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle prescrit en particulier une déclaration de l'affaiblissement acoustique des serre-tête montés sur casque, mesuré conformément à l'EN 24869-1. Du fait qu'un même modèle de serre-tête peut être monté sur différents modèles ou tailles de casques de sécurité industrielle, la présente partie de la norme définit une série d'exigences physiques et acoustiques en fonction du modèle ou de la taille de casque sur lequel le serre-tête est monté. Les exigences s'appliquent en totalité à la combinaison de base, c'est-à-dire aux serre-tête montés sur l'un des modèles ou l'une des tailles de casque spécifiées, et en partie seulement à la combinaison supplémentaire, c'est-à-dire aux serre-tête du même modèle mais montés sur des casques de modèle ou de taille autre que ceux qui sont spécifiés. Il est exigé de mettre à disposition les informations sur la gamme de casques testés avec les serre-tête, et dont les combinaisons satisfont à la présente norme.