


# PROTECTION DE LA TÊTE

**Notre tête est l'une des parties les plus vulnérables de notre corps. Il ne faut donc jamais sous-estimer les conséquences d'une blessure. C'est pourquoi le port d'une protection de la tête adaptée est absolument indispensable.**

Il ne suffit pas de se protéger uniquement contre la chute d'objets. Il faut également tenir compte d'autres risques, parmi lesquels :

- les chocs à la tête dans des espaces confinés,
- l'exposition à des températures extrêmes (froid ou chaleur),
- les projections de métal en fusion,
- les risques électriques (notamment en cas de contact avec des installations sous tension).

## NORMES DE SÉCURITÉ POUR LES CASQUETTES ET LES CASQUES

- **EN 812 :** EN 812 : casquettes antichocs destinées à protéger la tête contre les chocs.
- **EN 397 :** casques de sécurité destinés à protéger contre les chocs et les chutes d'objets.
- **EN 50365 :** casques isolants contre les risques électriques jusqu'à 1 000 V.
- **EN 443 :** casques spécialement conçus pour les pompiers, offrant une protection contre les risques spécifiques à leur métier.
- **EN 12492 :** casques de sécurité légers pour les travaux en hauteur, conçus pour résister aux chocs et adaptés aux conditions de travail en hauteur.

Le respect de ces normes garantit que le casque offre une protection adéquate et assure un niveau de sécurité optimal dans les environnements de travail les plus divers.




## CASQUETTES DE SÉCURITÉ

### NORME EN 812

Les casquettes de sécurité – également appelées casquettes antichocs – ont été conçues pour protéger le crâne contre les chocs légers (collisions avec des objets fixes).

Elles ne remplacent en aucun cas un casque de sécurité et ne doivent pas être utilisées sur des chantiers présentant un risque de chute d'objets.

**Utilisation :**

Environnements industriels légers, logistique, maintenance, ateliers sans risque de chute d'objets.

**Caractéristiques :**

- Protection contre les chocs accidentels à la tête (contre des poutres, des structures basses, des machines).
- Coque interne en plastique ou en mousse rigide absorbant les chocs.
- De l'extérieur, elle ressemble à une casquette ordinaire.
- Très légère et confortable.
- Souvent dotée d'aérations et réglable à l'aide d'une bande Velcro ou d'un bouton rotatif.

**IMPORTANT**

La norme EN 812 n'offre aucune protection contre la chute d'objets.
Ces casquettes sont donc interdites sur les chantiers ou dans les zones à haut risque.
Elles conviennent toutefois parfaitement aux environnements ne présentant pas de danger majeur, mais où des chocs accidentels se produisent régulièrement.

**Le marquage obligatoire des casquettes de sécurité conformes à la norme EN 812 comprend les éléments suivants :**

- Le symbole CE
- Le numéro de la norme : le marquage doit mentionner la norme spécifique à laquelle la casquette de sécurité est conforme, à savoir la norme EN 812 (casquettes antichocs).
- Le nom du fabricant
- La taille : la taille de la casquette doit être indiquée (par exemple : taille unique ou une fourchette de tailles telle que 54-59 cm).
- Le numéro d'identification de l'organisme notifié
- La date de fabrication ou le numéro de lot
- Autres symboles : en fonction des caractéristiques spécifiques de la casquette, d'autres symboles peuvent être ajoutés pour indiquer des fonctions supplémentaires, telles que la résistance à la chaleur, la protection contre les projections de métal ou la résistance aux chocs.

### EXEMPLE DE MARQUAGE D'UNE CASQUETTE CONFORME À LA NORME EN 812 :

- CE
- EN 812
- Taille : taille unique / 54-59 cm
- Fabricant : RG
- Date de fabrication : 2023




## CASQUES

**Pour un usage professionnel, le port d'un casque de sécurité est prescrit par différentes normes européennes. Ces normes garantissent un niveau de protection adapté à divers environnements de travail.**

### EN 397 – CASQUES DE SÉCURITÉ POUR L'INDUSTRIE

- Résistance aux chocs : protection contre la chute d'objets
- Résistance à la pénétration
- Résistance aux flammes
- Plage de température : généralement de -10 °C à +50 °C
- Options supplémentaires : résistance aux très basses températures (-20 °C ou -30 °C), résistance à la déformation latérale, isolation électrique, etc.

### EN 50365 – CASQUES ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION

- Pour les travaux sur ou à proximité d'installations à basse tension (jusqu'à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu)
- Isolation électrique renforcée

### EN 443 – CASQUES POUR POMPIERS

- Protection contre la chaleur, les flammes, les chocs, etc.
- Adaptés aux interventions dans des environnements extrêmes

### EN 12492 – CASQUES POUR TRAVAIL EN HAUTEUR (UTILISÉS POUR LES TRAVAUX EN HAUTEUR)

- Protection contre les chocs provenant de différents angles
- Maintien très solide (mentonnière obligatoire)

### AUTRES POINTS À PRENDRE EN COMPTE :

- Date de fabrication : la durée de vie d'un casque, même en l'absence de chocs.
- Accessoires compatibles : visière, protège-oreilles, lampe frontale, etc.

### EXIGENCES NORMATIVES POUR DIFFÉRENTS TYPES DE CASQUES

| Essais | Casques de sécurité | Casques à haute protection | Casquettes antichocs | Casques isolants |
|---|---|---|---|---|
| | EN 397 | EN 14052 | EN 812 | EN 50365 / EN 397 |
| Absorption des chocs | • | • | • | • |
| Résistance à la pénétration | • | • | • | • |
| Résistance aux flammes | • | • | ○ | • |
| Points de fixation de la mentonnière | • | • | • | • |
| Résistance aux très basses températures | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Résistance aux températures très élevées | ○ | ○ | | ○ |
| Résistance à la chaleur rayonnante | | ○ | | |
| Isolation électrique | ○ | ○ | ○ | • |
| Résistance à la déformation latérale | ○ | | | ○ |
| Résistance aux projections de métal en fusion | ○ | ○ | | ○ |

• Obligatoire ○ Facultatif

## SYSTÈME DE VENTILATION

Certains casques sont équipés de petites ouvertures de ventilation qui améliorent le confort thermique lors des journées chaudes grâce à une meilleure circulation de l'air. Ces ouvertures peuvent en outre être partiellement obturées à l'aide de bouchons spéciaux fournis par le fabricant. Il est toutefois essentiel que toute modification de la ventilation soit conforme aux normes de sécurité et aux recommandations du fabricant afin de garantir que le casque conserve son niveau de protection en toutes circonstances.




## MIPS®

MIPS® est l'acronyme de « Multi-directional Impact Protection System » (système de protection contre les chocs multidirectionnels) ; il s'agit d'une technologie révolutionnaire qui contribue à réduire le risque de traumatismes crâniens graves. La technologie consiste à ajouter une couche supplémentaire entre la tête et le casque, ce qui permet au casque de bouger et de pivoter légèrement en cas d'impact. Cela contribue à réduire la force de l'impact et le risque de lésion cérébrale traumatique.




## FIXATION

Certains casques sont équipés d'un système de fixation latéral standardisé, souvent appelé 'rainure' ou 'fente', qui permet d'ajouter des accessoires compatibles tels que des serre-tête, des écrans faciaux ou des visières de protection.

La taille standard européenne de cette rainure est de 30 mm, ce qui garantit la compatibilité avec la plupart des accessoires disponibles sur le marché.

## MENTONNIÈRE : SÉCURITÉ ET STABILITÉ DU CASQUE

La mentonnière maintient le casque en place, même en cas de mouvements brusques ou de chute, et assure ainsi une protection optimale. Une mentonnière réglable et confortable garantit non seulement la sécurité, mais aussi le confort nécessaire à l'utilisateur pendant toute la durée du travail.

Selon le modèle, la mentonnière peut être équipée de différents systèmes de réglage (sangles à clips, boucles ou velcro). Certaines versions ont en outre été conçues pour être facilement retirées ou ajustées.

## GOUTTIÈRE LATÉRALE

Certains casques sont équipés d'une gouttière latérale conçue pour recueillir et évacuer l'eau de pluie, empêchant ainsi celle-ci de s'infiltrer dans le col de l'utilisateur. Toutefois, si le casque est équipé d'une visière de qualité et d'un protège-nuque, ces accessoires offrent déjà une protection efficace contre l'eau, rendant ainsi la gouttière souvent superflue dans ces situations.

### 3 RAISONS POUR LESQUELLES LA MENTONNIÈRE EST INDISPENSABLE

- **Sécurité :**
  La mentonnière empêche le casque de glisser ou de se détacher en cas de chute ou de mouvement brusque de l'utilisateur.
- **Confort et ajustement :**
  Une mentonnière correctement réglée garantit que le casque reste bien en place sans être trop serré, ce qui améliore le confort de port.
- **Normes de sécurité :**
  Certaines normes exigent l'utilisation d'une mentonnière pour garantir que le casque reste bien en place, en particulier dans les environnements à risque (travaux en hauteur, chantiers, etc.).

## MATÉRIAU DE LA COIFFE

Le matériau de la coiffe joue un rôle crucial, tant pour le confort que pour l'hygiène du casque.

Ainsi, une coiffe en tissu offre un confort supérieur, car elle est souple et s'adapte à la forme de la tête, tout en permettant une meilleure aération.

Bien qu'une coiffe en matière synthétique soit moins souple, elle est en revanche plus hygiénique.

En effet, elle est plus facile à nettoyer et résistante à l'humidité.

## BASANE

Tout comme le matériau de la doublure, la basane détermine en grande partie le confort de l'utilisateur. Autrefois, elle était fabriquée en cuir et offrait une bonne durabilité ainsi qu'un certain confort. Aujourd'hui, cependant, des matériaux plus modernes sont disponibles sur le marché, tels que des textiles techniques ou des mousses à haute capacité d'absorption. Ces matériaux sont particulièrement efficaces pour absorber la transpiration et préservent une sensation de fraîcheur tout au long de la journée de travail, ce qui contribue à son tour à améliorer le confort.

## SYSTÈME DE FIXATION DE LA COIFFE

Selon le modèle de casque, nous proposons des doublures à quatre ou six points de fixation.

Le nombre de points de fixation a une influence directe sur la répartition de la force exercée sur la coque du casque.

Plus il y a de points de fixation, plus la force est répartie uniformément sur le crâne. Cela améliore la stabilité et le confort du casque tout en offrant une meilleure protection en cas de choc.



## SYSTÈME DE RÉGLAGE À BOUTON ROTATIF

Les casques équipés d'un bouton rotatif permettent d'ajuster la circonférence de la tête avec précision, rapidité et en continu, garantissant ainsi un ajustement optimal.

Les systèmes coulissants permettent également d'ajuster facilement le tour de tête, même si ces casques sont généralement un peu moins précis que les modèles équipés d'un bouton rotatif.

## MATÉRIAU

Le choix du matériau du casque est d'une importance cruciale et doit être adapté aux conditions spécifiques du milieu de travail. Exposition à la chaleur, au froid, aux produits chimiques ou à des chocs répétés : tous ces facteurs ont une incidence sur les performances et la durabilité du casque.

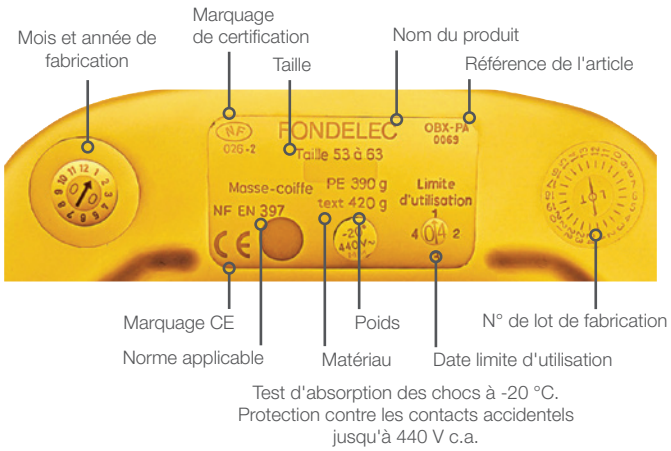
## COULEUR

La plupart des modèles de casques sont disponibles en plusieurs couleurs. De nombreuses entreprises utilisent un code couleur pour distinguer les différentes fonctions des collaborateurs : salariés permanents, intérimaires, sous-traitants ou visiteurs.

## MARQUAGE SUR LES CASQUES DE SÉCURITÉ

Si un casque est conforme à la norme EN 397, le type de matériau, la date de fabrication (trimestre/année), la taille en cm, la norme, le fabricant et le nom du modèle doivent obligatoirement être indiqués sur la coque du casque.

Si le casque répond également à des spécifications supplémentaires de cette norme, le marquage correspondant doit également figurer sur la coque du casque.




Test d'absorption des chocs à -20 °C.
Protection contre les contacts accidentels jusqu'à 440 V c.a.

| Mention sur le casque | Signification |
|---|---|
| -20 °C / -30 °C / -40 °C | Testé à des températures très basses (indique la solidité d'un casque) |
| +150 °C | Testé à des températures très élevées |
| LD | Testé pour la résistance à la déformation latérale |
| MM | Testé pour la résistance aux projections de métal en fusion (1 400 °C) |
| 440 V c.a. | Testé pour l'isolation électrique jusqu'à max. 440 V c.a. |
| 1.000 V (uniquement sur les anciens casques) | Adapté à des applications jusqu'à 1 000 V c.a. |
| Symbole représentant un double triangle + classe 0 + numéro de série ou de lot | Testé selon la norme EN 50365 pour une utilisation jusqu'à 1 000 V c.a. (classe 0) |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF DES NORMES

| Norme | Application principale | Protection | Particularités |
|---|---|---|---|
| **EN 397** | Chantier, industrie | Chocs verticaux, flammes | Options : froid, électricité, déformation |
| **EN 50365** | Électricité basse tension | Isolation électrique | Non ventilé, travaux sous tension |
| **EN 12492** | Travail en hauteur | Chocs provenant de différentes directions | Mentonnière obligatoire |
| **EN 443** | Pompiers | Chaleur, feu, projections | Casque fermé, compatible avec un appareil respiratoire |

## QUEL MATÉRIAU POUR QUEL ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ?

| Type de matériau | Thermoplastiques | | | Duroplastiques | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Catégorie de matériaux** | Polyéthylène | Polyamide | Acrylonitrile-butadiène-styrène | Textile phénol | Fibres de verre polyester |
| **Abréviation** | PE | PA | ABS | PF-SF | UP-GF |
| **Durée de vie maximale** | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 8 ans | 10 ans |
| **Résistance aux UV** | Suffisante | Bonne | Bonne | Très bonne | Très bonne |
| **Stabilité dimensionnelle à haute température** | Jusqu'à ± 70 °C | Jusqu'à ± 150 °C | Jusqu'à ± 100 °C | Jusqu'à ± 500 °C | Jusqu'à ± 500 °C |
| **Point de fusion** | 150 °C | 220 °C | 180 °C | Se carbonise au-delà de 1 000 °C | Se carbonise au-delà de 1 000 °C |
| **Résistance à la rupture à basse température** | Très bonne jusqu'à -40 °C | Suffisante jusqu'à -20 °C | Bonne jusqu'à -30 °C | Très bonne, illimitée | Très bonne, illimitée |
| **Absorption d'humidité** | Aucune | Normale (3 %) | Faible | Très faible (0,3 %) | Très faible (0,3 %) |
| **Tendance à la désintégration par dessèchement** | Non | Faible | Faible | Non | Non |
| **Résistance chimique** | Bonne, sauf aux huiles et aux graisses | Suffisante, sauf aux acides et aux bases | Suffisante | Bonne | Bonne |
| **Densité** | 0,96 | 1,14 | 1,09 | 1,58 | 1,60 |

## DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un casque reste optimale lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil et d'une chaleur excessive.

La durée de vie peut toutefois varier en fonction du type de matériau utilisé pour la coque et la doublure. Il est donc essentiel de consulter le mode d'emploi du fabricant, car celui-ci contient les informations les plus précises et les plus adaptées à chaque modèle.

### Remplacement immédiat :

- Un casque doit être remplacé immédiatement s'il a subi un choc (par exemple, s'il est tombé) ou après un accident susceptible d'avoir altéré son fonctionnement.

### Recommandations générales concernant la durée de vie :

- La durée de vie peut varier en fonction des conditions d'utilisation et du type de casque.
- Contrôle régulier : Il est important de procéder à des inspections régulières pour détecter d'éventuels signes de dégradation, tels que des fissures, des déformations ou une usure excessive.

### IMPORTANT

Ces recommandations sont purement indicatives et ne remplacent en aucun cas les informations spécifiques figurant dans le mode d'emploi du casque concerné.

## ACCESSOIRES DE CASQUE POUR LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES COMBINÉS

| | |
|---|---|
| **Lunettes intégrées** | Permettent de porter une protection oculaire sans la gêne causée par les branches de lunettes sous le casque.<br>**Doivent être conformes à la norme EN 166 ou EN ISO 16321-1.** |
| **Visière intégrée** | Protège le visage.<br>**Doit être conformes à la norme EN 166 ou EN ISO 16321-1.** |
| **Visière en filet** | Protège le visage. Particulièrement adaptée aux casques de sylviculture.<br>**Doit être conforme à la norme EN ISO 16321-3.** |
| **Serre-tête** | Lorsqu'il est nécessaire de combiner une protection auditive avec une protection de la tête, il est plus confortable d'utiliser des serre-tête montés sur le casque.<br>Attention, tous les serre-tête ne sont pas adaptés à tous les casques.<br>**Doit être conforme à la norme EN 352:3** |
| **Porte-badge** | L'identification du travailleur étant obligatoire sur la plupart des chantiers, un porte-badge peut être fixé sur le casque. |
| **Lampe frontale** | Cet accessoire de sécurité désormais très répandu éclaire efficacement les zones de travail et se fixe sur le casque à l'aide d'un support de lampe. |
| **Cagoule** | Uniquement pour les cagoules protégeant contre les risques liés à la chaleur et aux flammes.<br>**Doit être conforme à la norme EN ISO 14116.** |
| **Protection thermique** | Approuvée par le fabricant pour une utilisation combinée avec des casques, des casquettes, des bonnets, des cagoules, etc. |

## IMPRESSION SUR LES CASQUES DE SÉCURITÉ

### Techniques et précautions

Les matériaux composant les casques de sécurité sont sensibles à certains produits chimiques. Les encres utilisées pour l'impression, ainsi que la colle des autocollants, peuvent altérer l'intégrité de la coque du casque. Afin de préserver les propriétés protectrices du casque, il est indispensable de respecter les procédures d'impression appropriées.

Si vous souhaitez personnaliser vos casques, confiez l'impression à des experts. Seule une technique d'impression professionnelle garantit que le casque reste conforme aux normes de sécurité et continue à vous protéger efficacement.

### Nos techniques d'impression

Vandeputte propose différentes techniques d'impression pour personnaliser vos casques, tout en préservant leur intégrité et leurs performances :

- **Sérigraphie :** Cette technique est disponible à partir d'une quantité minimale par couleur. La sérigraphie est réalisée directement dans l'atelier du fabricant et garantit un marquage durable et résistant, sans endommager la coque du casque. La sérigraphie UV (ultraviolet) est également une option et offre une résistance encore plus grande à l'abrasion et aux agressions extérieures, tout en conservant une qualité d'impression élevée.
- **Autocollants :** Vous préférez les autocollants ? Dans ce cas, nous appliquons des autocollants spécialement conçus, sans plastifiants susceptibles d'endommager le casque. Ces autocollants sont posés par des experts, afin qu'ils répondent aux normes de sécurité tout en permettant une personnalisation de haute qualité.
- **Impression par transfert thermique (sublimation) :** Pour des motifs très détaillés et de grande qualité, ce procédé permet d'appliquer l'encre à chaud sur la coque du casque, ce qui donne des images éclatantes et durables. Bien que la sublimation soit moins courante que la sérigraphie, cette méthode est idéale pour les motifs plus complexes.
- **Estampage à chaud :** Cette méthode consiste à appliquer à chaud un effet métallisé ou coloré sur le casque. Cela confère un aspect haut de gamme, tout en préservant la structure du casque.
- **Impression numérique directe :** Avec l'impression DTG (Direct to Garment), l'encre est appliquée directement sur la coque du casque, ce qui permet d'obtenir des impressions détaillées en haute résolution, particulièrement adaptées aux petites séries et aux motifs complexes.

En suivant ces conseils et en choisissant des procédés d'impression adaptés, vous pouvez personnaliser vos casques en toute sécurité, tout en préservant leur fonction protectrice.




### PERSONNALISATION

Un casque reflète l'image de l'entreprise et peut être orné d'un logo ou d'un texte. Cependant, chaque marquage doit toujours respecter les consignes du fabricant. Il est ainsi interdit d'utiliser un marqueur, des solvants ou de la peinture sur un casque de sécurité sans suivre les instructions du fabricant.

Groupe RG peut apposer vos marquages conformément aux normes en vigueur. Demandez conseil à nos experts.

# 7 QUESTIONS FRÉQUENTES SUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DES CASQUES DE SÉCURITÉ

**Vous souhaitez éviter les tracas ? Essayez d'entretenir correctement votre casque de sécurité. De cette façon, il durera plus longtemps et vous protègera plus longtemps.**

**Chez Vandeputte, on nous pose souvent des questions sur la meilleure façon de ranger un casque, sur sa durée de vie et sur les pièces que l'on peut remplacer. Habituellement, la durée de vie de votre casque dépend du matériau dont il est fait et des facteurs externes.**

Nous répondons aux 7 questions fréquemment posées concernant l'utilisation et l'entretien de votre casque de sécurité.

## 1. Quelle est la meilleure façon de conserver mon casque ?

Chaque casque de sécurité est différent et a ses propres points sensibles. Chaque fabricant est tenu d'inclure les informations pertinentes à cet égard dans son manuel. N'hésitez pas à consulter ce manuel ! En général, les casques en duroplastique sont plus stables que les casques en thermoplastique quand ils sont exposés à des températures élevées.

**Il existe, bien sûr, un certain nombre de pratiques modèles à adopter pour assurer une durée de vie maximale :**

- Veillez autant que possible à ranger votre casque de sécurité à l'abri du soleil ou d'autres sources de rayons UV (cela concerne aussi le rangement à l'intérieur).
- Veillez à limiter toute exposition de votre casque à des températures extrêmes.
- Ne rangez pas votre casque à proximité de produits chimiques.

Connaissez-vous le matériau de votre casque de sécurité ? Utilisez ce tableau des matériaux et consultez les propriétés spécifiques de chacun des matériaux.

## 2. Quand faut-il remplacer mon casque ?

Les informations que vous trouverez dans le manuel d'utilisation sont les conseils fiables du fabricant. Veillez donc à vous conformer dans tous les cas à ces instructions d'utilisation.

**Quelques règles pratiques :**

- La durée de vie de votre casque est déterminée par le matériau. La durée de vie du casque commence à la date de fabrication et non pas à la date d'achat.
- Avez-vous fait tomber votre casque de sécurité ou a-t-il glissé de votre tête ? Dans ce cas, il est fort probable qu'il n'offre plus la même protection.
- Si votre casque est décoloré, il a probablement été exposé au soleil pendant une période excessive. Le matériau a vieilli et n'est plus à même de vous offrir une protection suffisante.
- Lorsque votre casque est devenu dur et sa texture granuleuse, il est temps de le remplacer. Le matériau fragile ne peut plus absorber les chocs.

Vous observez des rayures profondes, des fissures ou même des fractures ? Dans ce cas, utilisez immédiatement un nouveau casque.

## 3. Mon casque est sale. Que dois-je faire ?

Pour nettoyer votre casque de sécurité, **utilisez de l'eau tiède savonneuse et un chiffon doux**. Si vous ne parvenez pas à le nettoyer correctement, remplacez-le. Il est absolument déconseillé d'utiliser des produits chimiques. Cela n'est pas approprié pour votre casque.

N'immergez pas non plus votre casque de sécurité dans l'eau de lavage. Vous ne savez pas s'il offrira encore une protection contre les impacts après cela.

## 4. Est-il sûr de marquer mon casque de sécurité ?

Le matériau de votre casque est généralement sensible aux produits chimiques. Les marqueurs et la colle des autocollants endommagent le casque, ce qui signifie que sa robustesse n'est plus garantie. Il est préférable de demander au **fabricant d'apposer lui-même le logo d'entreprise souhaité**.

## 5. Comment savoir si mon casque est bien ajusté ?

Chaque casque de sécurité est équipé d'un système de réglage du **serre-tête**. Ce système est constitué de boutons rotatifs ou de réglages à glissière. Votre casque ne doit pas être trop serré, mais il ne doit pas non plus être trop lâche.

Une bonne règle à suivre : à l'avant du casque, le bandeau doit être situé environ 1 à 2 centimètres (la largeur d'un doigt) au-dessus de vos sourcils. Cela vous laisse suffisamment d'espace pour porter des lunettes ou un masque de sécurité.

## 6. Quelles sont les pièces que je peux remplacer ?

Si votre casque est encore intact, mais que la doublure intérieure est sale ou usée, vous pouvez remplacer cette dernière.

Vous devez vous assurer que la nouvelle doublure s'adapte à votre casque actuel. Vérifiez le nombre de points de fixation de la doublure intérieure. La plupart ont 4, 6 ou 8 points. Plus le nombre de points de fixation est élevé, mieux sera répartie la force exercée sur la coque.

Les basanes peuvent s'user rapidement. Veuillez prévoir régulièrement un nouveau bandeau en matériau textile ou plastique. Celui-ci est adapté aux environnements où l'hygiène est importante (industrie alimentaire ou pharmaceutique).

Les mentonnières permettent d'assurer que votre casque est bien fixé sur votre tête. Cette pièce n'est obligatoire que pour les casques de sécurité offrant une protection contre un impact plus important (conformément à la norme EN 14052).

## 7. Un casque de sécurité m'offre-t-il aussi une protection en cas de chute à vélo ?

Les casques pour vélo et/ou moto et les casques à porter dans l'industrie sont testés d'une manière complètement différente. En effet, le risque est également complètement différent.

Un casque industriel (sans mentonnière) tombera rapidement de votre tête lorsque vous faites une chute à vélo. De plus, il protège contre les chutes d'objets et non contre l'impact contre le sol.

## AIRPRO ET COOLCAP

- Ouvertures d'aération tissées



### CASQUETTE ANTICHOC S38 AIRPRO
**1015804** 1 20

- Matériau : Polyester avec DuPont Teflon® et revêtement imperméable
- Penne normale
- Également disponible en version :
  - à penne courte (réf. : 1015805)
  - avec bouton rotatif (réf. : 1041210)
  - avec bouton rotatif et penne courte (réf. : 1041212)
  - Ignifuge (réf. : 1015806)
- Taille : 54-62 cm
- Poids : 135 g
- Conforme à : EN 812
- Couleurs : S S S



### CASQUETTE ANTICHOC S28 COOLCAP
**1000193** 1 20

- Matière : coton brossé
- Version à penne courte (réf. : 1000205)
- Taille : 54-59 cm
- Avec fermeture velcro
- Poids : 150 g
- EN812
- Couleurs : S S

## AEROLITE EN A1+

- Matériau : microfibre
- Ouvertures d'aération tissées
- Conforme à : EN 812



### CASQUETTE ANTICHOC AEROLITE RP
**1041227** 1 20

- Penne courte
- Version à penne très courte (réf. : 1039590)
- Taille : 53-64 cm
- Poids : 135 g
- Couleurs : S S



### CASQUETTE ANTICHOC A1+ FP
**1019379** 1 20

- Penne normale
- Également disponible en version :
  - à penne courte (réf. : 1042922)
  - à penne très courte (réf. : 1035954)
  - ignifuge (1037519)
  - doublée (réf. : 1047160)
- Taille : 53-63 cm
- Poids : 155 g
- Couleurs : S S S

## CASQUETTE ANTICHOC HYGIÈNE S19



### CASQUETTE ANTICHOC S19 SLIP
**1000208** 1 20

- Matériau : HDPE
- Coiffe : matière synthétique, 3p
- Basane : PVC
- Taille : 54-59 cm
- Conforme à : EN 812
- Couleurs : S

## CASQUETTE ANTICHOC FIRST BASE 3



### CASQUETTE ANTICHOC FIRST BASE 3 CLASSIC MP
**1024595** 20 20

- Matériau : 100 % polyester et ABS
- Penne très courte 25 mm
- À penne de 50 mm (réf. : 1034066)
- Taille : 52-65 cm
- Poids : 190 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

## CASQUETTES ANTICHOCS AVEC PROTECTION SCARAP 5

### CASQUETTE ANTICHOC AIR+

**1047862** 1 50



- Avec coque SCARAP 5 fabriquée en France, offrant une protection sur le dessus et une protection limitée sur les côtés. Très grand confort grâce à la ventilation et à la doublure hautement absorbante.
- Matériau : 100 % polyester avec nylon
- Penne courte, 30 mm
- Taille : 52-65 cm
- Avec aération sur les côtés (maille)
- Poids : 165 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

SURFLEX

### CASQUETTE ANTICHOC AIRSTREAM

**1063543** 1 50



- Avec coque SCARAP 5 fabriquée en France, offrant une protection sur le dessus et une protection limitée sur les côtés. Très grand confort grâce à la ventilation et à la doublure hautement absorbante.
- Casquette antichoc la plus légère
- Matériau : 100 % polyester
- Penne courte, 30 mm
- Taille : 52-65 cm
- Avec une aération maximale sur les côtés et sur le dessus (maille)
- Poids : 120 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

## CASQUETTES ANTICHOCS AVEC PROTECTION SCARAP 2

### CASQUETTE ANTICHOC TOUTE SAISON FP

**1046120** 1 50



- Avec coque SCARAP 2 dotée d'une protection sur les côtés et sur le dessus
- Matériau : 100 % polyester avec nylon
- Penne de 50 mm
- Taille : 52-65 cm
- Poids : 170 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

SURFLEX

### CASQUETTE ANTICHOC IGNIFUGE FR

**1064745** 1 50



- Avec coque SCARAP 2 dotée d'une protection sur les côtés et sur le dessus
- Matériau : 100 % coton FR
- Penne courte, 50 mm
- Taille : 52-65 cm
- Poids : 190 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

## CASQUETTE ANTICHOC ECO

### CASQUETTE ANTICHOC ECORECYCLE
**1064747** 1 30





- Avec coque SCARAP 5 fabriquée en France, offrant une protection sur le dessus et une protection limitée sur les côtés. Très grand confort grâce à la ventilation et à la doublure hautement absorbante.
- Casquette antichoc la plus légère
- Matériau : Polyester recyclé (rPET)
- Penne courte, 50 mm
- Taille : 52-65 cm
- Poids : 160 g
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

## CASQUETTES ANTICHOCS D'HIVER

### CASQUETTE ANTICHOC BONNET D'HIVER
**1064121** 1 50





- Avec coque SCARAP 2 dotée d'une protection sur les côtés et sur le dessus
- Matériau : 100 % acrylique / 255 g/m²
- Version avec LED (réf. : 1064120)
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

### CASQUETTE ANTICHOC BONNET D'HIVER CHAPKA
**1064742** 1 50



- Avec coque SCARAP 2 dotée d'une protection sur les côtés et sur le dessus
- Matériau : 100 % nylon (bleu marine), 100 % polyester (orange et jaune)
- Conforme à : EN812
- Couleurs :

## ACCESSOIRES



### LAMPE FRONTALE POWERLED AVEC BANDEAU, CASQUETTE ANTICHOC ET CASQUE
**1065455** 1 1

- Lampe frontale LED avec un faisceau large et un faisceau étroit pouvant être activé par le mouvement
- Avec bande antidérapante pour fixation sur une casquette antichoc ou un casque.
- Câble USB de recharge fourni
- 350 lumens, jusqu'à 8 heures d'autonomie



### LAMPE LED USB AVEC CLIP POUR CASQUETTE ANTICHOC
**1064750** 1 1

- Compatible avec une penne d'au moins 3 cm



### MENTONNIÈRE POUR CASQUETTE AIR STREAM BUMP CAP
**1064756** 1 20

## EVO2 ET EVO3

- Matériau : thermoplastique, PE
- Serrure : 30 mm
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1064487)
- Autocollants réfléchissants (réf. : 1056612)
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN 397 MM, 440 V c.a., -40 °C, +50 °C, EN 5036



### CASQUE EVO2 FP-SLIP-30MM
**1055781** 1 40

- Penne normale
- Coiffe en plastique à 6 points avec réglage à glissière (réf. : 1056431)
- Basane : chamlon (réf. : 1036810)
- Version ventilée (réf. : 1039720)
- Couleurs : S S S



### CASQUE EVO3 FP-WHEEL-30MM
**1055789** 1 20

- Penne très courte
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- Version ventilée (réf. : 1055787)
- Couleurs : S S S S



### CASQUE EVO3 FP-SLIP-30MM
**1055786** 1 20

- Penne très courte
- Coiffe en tissu à 6 points avec réglage à glissière (réf. : 1055803)
- Basane : chamlon (réf. : 1036810)
- Version ventilée (réf. : 1055785)
- Couleurs : S S S S

## EVOLITE

- Matériau : thermoplastique, ABS
- Serrure : 30 mm
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1064487)
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD, mm, 440 V c.a., -40 °C, +50 °C, EN 50365 1 000 V c.a.



### EVOLITE FP-WHEEL-VENTED-30MM
**1036807** 1 20

- Penne normale
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- Autocollants réfléchissants (réf. : 1056611)
- Version non ventilée (réf. : 1055776)
- Couleurs : S S S S S

## VISTASHIELD ET VISTALENS

- Matériau : thermoplastique, ABS, ventilé
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -40 °C, +50 °C, EN 50365 1 000 V c.a.



### CASQUE EVO VISTASHIELD MP-WHEEL-VENTED-30MM
**1055896** 1 10

- Visière de rechange (réf. : 1055897)
- Version non ventilée (réf. : 1054975)
- Couleurs : S

### CASQUE EVO VISTALENS MP-WHEEL-VENTED-30MM
**1055898** 1 10

- Visière de rechange incolore (réf. : 1056417)
- Visière de rechange In/Out (réf. : 1056418)
- Version non ventilée (réf. : 1055901)
- Couleurs : S

Casques EVO® ALTA™ dotés d'un concept unique avec un module frontal amovible permettant de fixer sur le casque des accessoires vendus séparément, tels qu'un badge nominatif, une lampe frontale ou un logo.

## EVO ALTA

### EVO ALTA BASEWORKER MP-WHEEL-30MM

**1060236** 10 10



- Matériau : thermoplastique, ABS
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Version non ventilée (réf. : 1060234)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -40 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :

### EVO ALTA SKYWORKER VENTED MP-WHEEL-30MM

**1062705** 10 10



- Matériau : thermoplastique, ABS
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- La mentonnière n'est pas vendue séparément
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN 12492:2012, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :

### EVO ALTA DUALSWITCH WHEEL-VENTED-CR

**1062116** 10 10



- Matériau : thermoplastique, ABS
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Le modèle EVO® ALTA™ DualSwitch™ est équipé du système de harnais unique JSP DualSwitch™, certifié conforme aux normes EN 12492 et EN 397, avec un commutateur situé sur la mentonnière. La mentonnière à 4 points permet de passer d'une norme à l'autre d'une simple pression sur le bouton.
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1056420)
- Basane : chamlon (réf. : 1056421)
- Basane : chamlon XL (réf. : 1056422)
- La mentonnière n'est pas vendue séparément
- Taille : 53-64 cm
- Conforme à : EN397, EN 12492:2012, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :

## ACCESSOIRES CASQUES JSP

Tous les accessoires ci-dessous ne nécessitent aucun adaptateur supplémentaire pour être montés sur les casques (ils sont fournis avec le casque et/ou l'accessoire).

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1056420 | COIFFE REVOLUTION FLEX WHEEL | Tous les casques JSP | 20 20 |
| | 1036810 | BASANE CHAMLON | Tous les casques JSP | 20 20 |
|  | 1064487 | MENTONNIÈRE À 4 POINTS BASEWORKER | Casques EVO2, EVO3, EVOLite, EVO Vista, EVO ALTA Baseworker (non disponible pour les modèles ALTA SKYWORKER ou ALTA DUEL SWITCH) | 20 20 |
| | 1057980 | BASANE COOLING - FLEX WHEEL | Tous les casques JSP | 10 10 |
|  | 1054274 | BONNET POUR CASQUE SUREFIT NOIR L-XL | Tous les casques JSP | 1 10 |
|  | 1060698 | PROTÈGE-NUQUE UPF 50, ORANGE HAUTE VISIBILITÉ | Tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1040491 | COQUILLES SONIS 1 | Tous les casques JSP | 1 1 |
|  | 1055807 | COQUILLES SONIS COMPACT | Tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1055808 | COQUILLES SONIS 3 | Tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1055816 | ÉCRAN EVOGUARD C1 PC INCOLORE 185 MM | Compatible avec les modèles EVO2, EVO3, EVOLite et EVO Alta | 1 1 |
| | 1055817 | ÉCRAN EVOGUARD C2 PC INCOLORE 185 MM | Compatible avec les modèles EVO2, EVO3, EVOLite et EVO Alta | 1 1 |
|  | 1055824 | SERRE-TÊTE/PORTE-ÉCRAN EVOGUARD | tous les écrans EVO Guard C et M | 1 1 |
|  | 1056758 | ÉCRAN EVOGUARD C3-MAX COP INCOLORE 215 MM | pour tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1055818 | ÉCRAN EVOGUARD C4-MAX PC INCOLORE 215 MM | pour tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1055819 | ÉCRAN EVOGUARD C5-MAX PC INCOLORE 215 MM, CLASSE ÉLECTRIQUE 1 | compatible avec tous les casques JSP non ventilés | 1 1 |
| | 1055962 | ÉCRAN AFP-25 PC GRIS 340 MM, CLASSE ÉLECTRIQUE 2 | compatible avec tous les casques JSP non ventilés | 1 1 |
|  | 1055822 | VISIÈRE EVOGUARD $M^2$ TREILLIS MÉTALLIQUE EN ACIER | Compatible avec les modèles EVO2, EVO3, EVOLite et EVO Alta | 1 1 |
| | 1055823 | VISIÈRE EVOGUARD $M^3$ TREILLIS MÉTALLIQUE EN ACIER | Tous les casques JSP | 1 1 |
| | 1064739 | PORTE-BADGE POUR EVOLITE | EVOLite | 20 20 |
|  | 1062358 | PORTE-CARTE POUR CASQUE EVO VISTA | EVOVista | 20 20 |
| | 1064817 | PORTE-BADGE POUR EVO ALTA | EVO ALTA | 50 50 |
|  | 1065196 | VISIÈRE EVOGUARD S1 COMPACT TRANSPARENTE | EVO3, EVOLite, EVO Alta | 10 10 |
| | 1065198 | VISIÈRE EVOGUARD S1 COMPACT INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR | EVO3, EVOLite, EVO Alta | 10 10 |

## ACCESSOIRES CASQUES JSP

### BONNET POUR CASQUE SUREFIT HIVIZ ORANGE M-L

**1055926** 1 20



- Compatible avec tous les casques JSP
- Également disponible en L/XL (réf. : 1055927)
- Également disponible en noir M/L (réf. : 1055922) et L/XL (réf. : 1054274)

### BASANE COOLING

**1057980** 1 1



- Compatible avec les modèles EvoLite/Evo2/Evo3/Evo5 équipés d'un bouton rotatif
- Matériau : Matériau rafraîchissant par évaporation HyperKewl™ PLUS.
- Également disponible pour les modèles EvoLite/Evo2/Evo3/Evo5 avec réglage à glissière (réf. : 1056604)

i HyperKewl™ est un tissu unique qui absorbe l'eau par évaporation et la restitue lentement. Il protège la personne qui le porte contre le stress thermique pendant maximum 10 heures.



## 1100 ET 1125

- Matériau : thermoplastique, HDPE
- Penne normale
- Serrure : 30 mm
- Non ventilé
- Coiffe à 6 points
- Basane : nylon (réf. : 1000301)
- Mentonnière post-montable : à 2 points (réf. : 1000228)
- Taille : 51-63 cm

CENTURION



### CASQUE 1100 SLIP-30 MM
**1000141** 1 20

- Coiffe en matière synthétique à 6 points avec réglage à glissière
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -10 °C
- Couleurs : S S S S

### CASQUE 1125 SLIP-30 MM
**1000143** 1 20

- Coiffe en tissu à 6 points avec réglage à glissière (réf. : 1000278)
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -30 °C
- Couleurs : S S S S S

### CASQUE 1125 WHEEL-30 MM
**1000142** 1 10

- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1000279)
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -30 °C
- Couleurs : S S S S S

## CONCEPT

- Matériau : thermoplastique, ABS
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1000275)
- Basane : Dry-Tec (réf. : 1000300)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1034406)



CENTURION

### CASQUE CONCEPT STANDARD WHEEL-30MM
**1000082** 1 10



- Penne normale
- Réglage à glissière (réf. : 1000083)
- Version ventilée avec réglage à glissière (réf. : 1000084)
- Taille : 52-64 cm, réglage à glissière 51-63 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -40 °C EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs : S S S S S S



### CASQUE CONCEPT RP-WHEEL-VENTED-COMBI
**1039362** 1 10



- Penne courte
- Ventilé
- Mentonnière et réglage à glissière montés (réf. : 1000085)
- Taille : 52-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD, -40 °C
- Couleurs : S S S S S S

## NEXUS ET NEXUS MIPS

- Serrure : EURO 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1000275)
- Basane : Dry-Tec (réf. : 1000300)
- Matériau : thermoplastique, ABS

### CASQUE NEXUS CORE WHEEL-30MM

**1034396** 1 10

- Penne très courte
- Version ventilée (réf. : 1034397)
- Taille : 52-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD,
  MM, -40 °C,
  EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :



### CASQUE NEXUS SECUREPLUS WHEEL-30MM

**1034398** 1 10

- Penne très courte
- Mentonnière EN 397 : à 4 points (réf. : 1034406)
- Casque pour travail en hauteur NEXUS HEIGHTMASTER RP WEEL, Conforme à EN 12492 (réf. : 1034402)
- Mentonnière EN 12492 : à 4 points (réf. : 1034407)
- Taille : 52-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD,
  MM, -40 °C,
  EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :




### CASQUE NEXUS EXTREME MIPS RP-WHEEL-VENTED-30MM

**1054493** 1 1

- MIPS
- Penne courte
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1034407)
- Casque pour travail en hauteur
- Taille : 53-63 cm
- Conforme à : EN 12492
- Couleurs :





### CASQUE NEXUS E PROTECT RP-WHEEL-30MM
**1063422** 1 10

- Matériau : Composite PP d'origine végétale
- 14 g plus léger qu'un casque en ABS
- Composé à 80 % de plastique d'origine végétale et à 20 % de pâte de bois
- Coque du casque recyclable et livrée dans un carton 100 % recyclé
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1000275)
- Basane : Dry-Tec (réf. : 1000300)
- Mentonnière EN 397 : à 4 points (réf. : 1034406)
- Version ventilée (réf. : 1063424)
- Taille : 52-63 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -40 °C, 440 V c.a.
- Couleurs :



### CASQUE NEXUS EXCEED MIPS RP-WHEEL-VENTED-30MM
**1054495** 1 1

- Matériau : thermoplastique, ABS, version ventilée
- MIPS
- Penne courte
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1034406)
- Version non ventilée (réf. : 1054496)
- Caractéristiques électriques valables uniquement pour la version non ventilée
- Taille : 52-64 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -40 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs :

## SPECTRUM



### CASQUE SPECTRUM WHEEL-30MM/COMBI
**1023172** 1 10

- Matériau : thermoplastique, ABS
- Penne courte
- Serrure : Combi
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1000275)
- Basane : Dry-Tec (réf. : 1000300)
- Visière de rechange (réf. : 1023699)
- Version ventilée conforme uniquement à la norme EN 397 (réf. : 1023173)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1034406)
- Taille : 51-63 cm
- Conforme à : EN166, EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -40 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs : S S S



### CASQUE CONCEPT VULCAN FP-WHEEL-COMBI
**1061321** 1 10

- Matériau : nylon haut de gamme et fibre de verre
- Résistant à la chaleur jusqu'à 150 °C
- Penne standard
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1015575)
- Basane : Vabon (réf. : 1015577)
- Mentonnière en cuir à 4 points (réf. : 1066741)
- Taille : 52-64 cm
- Conforme à : EN 397, LD, MM, -20 °C, +150°, 440 V c.a.
- Couleurs : HRO

## ACCESSOIRES CASQUES CENTURION

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1053125 | COQUILLES SANA 25 dB AVEC ADAPTATEUR POUR S570 ET S565 | Tous les casques Centurion | 1 10 |
| | 1053126 | COQUILLES SANA 30 dB AVEC ADAPTATEUR POUR S570 ET S565 | Tous les casques Centurion | 1 10 |
| | 1053127 | COQUILLES SANA 34 dB AVEC ADAPTATEUR POUR S570 ET S565 | Tous les casques Centurion | 1 10 |
| | 1001191 | ADAPTATEUR CASQUE S565 (30MM) | 1125, Concept, Nexus | 1 10 |
| | 1040289 | ADAPTATEUR DE CASQUE S585 CONTOUR (30 MM) POUR MONTURE S55 | Concept, Nexus | 1 10 |
|  | 1040204 | MONTURE DE CASQUE S55 CONTOUR VISIÈRES AVEC ADAPTATEUR S585 | Concept, Nexus | 1 10 |
| | 1040202 | ÉCRAN CONTOUR PC INCOLORE 200 MM S800 | Concept, Nexus | 1 10 |
|  | 1040203 | ÉCRAN CONTOUR PC INCOLORE 230 MM ARC S810 | Casques non ventilés (NON-VENTED) des types Nexus et Concept. | 1 10 |
| | 1042889 | ÉCRAN CONTOUR PC, TRANSPARENT-GRIS, ARC, CLASSE 2, S830 | | 1 10 |
| | 1049299 | ÉCRAN CONTOUR PC GRIS HT 249 MM ARC CLASSE 2 S840 | | 1 10 |
|  | 1000789 | MONTURE DE CASQUE S VISIÈRES S54CE, AVEC ADAPTATEURS S570 ET S565 | Tous les casques Centurion, à l'exception du Vulcan | 1 10 |
| | 1000628 | PC INCOLORE 150 MM S910 | Montures S54CE et S89SR | 1 10 |
| | 1000653 | CA INCOLORE 150 MM S911 | Montures S54CE et S89SR | 1 10 |
| | 1000654 | CA INCOLORE 150 MM ANTI-BUÉE S912 | Montures S54CE et S89SR | 1 10 |
|  | 1000627 | PC INCOLORE 170 MM S580 | Monture S54CE | 1 10 |
| | 1000626 | PC INCOLORE 225 MM S590 | Montures S54CE et S89SR | 1 10 |
| | 1000650 | CA INCOLORE 225 MM S591 | Monture S54CE | 1 10 |
| | 1000651 | CA INCOLORE 225 MM ANTI-BUÉE S592 | Monture S54CE | 1 10 |
| | 1000786 | MENTONNIÈRE S91C POUR LES MODÈLES S910, S912 ET S911 | Visières de série S | 1 10 |
|  | 1000718 | ÉCRAN DE SOUDURE MONTAGE SUR CASQUE S903NCE AVEC ADAPTATEURS S570 ET S565 | Concept, Nexus | 1 10 |
|  | 1000685 | VISIÈRE TREILLIS MÉTALLIQUE CONCEPT AVEC ADAPTATEUR S565 | Concept, 1100 | 1 10 |
|  | 1000792 | MONTURE DE CASQUE S57CEHH | Vulcan et Concept Vulcan | 1 10 |
| | 1000668 | TRI CA INCOLORE 225 MM S598 | Monture S57CEHH | 1 10 |
|  | 1000674 | ÉCRAN PC DORÉ 225 MM 1FT93 S760 S598 | Vulcan et Concept Vulcan | 1 10 |
|  | 1014255 | PC INCOLORE 225 MM ELEKT ARCPRO S590AEA | Montures S89CAEA ARCPRO et S57CEHH en combinaison avec des casques non ventilés | 1 10 |
| | 1014251 | PC INCOLORE 150 MM ELEKT ARCPRO S910AEA | | 1 10 |
|  | 1048119 | SERRE-TÊTE/PORTE-ÉCRAN S89SR | S910, S911, S590 et S912 | 1 10 |
|  | 1014252 | SERRE-TÊTE/PORTE-ÉCRAN S89CAEA ARCPRO | Visières ARC S910AEA et S590AEA | 1 10 |






## FEEL THE KASK DIFFERENCE WITH ONE WEAR.

There's a moment when a helmet locks in — and it feels just right. It's years of engineered fit, comfort, and safety — that's by design. That's what happens With One Wear. Some call it the WOW Effect.

KASK

Performance is a beautiful thing.

Learn more

## DESIGN UNIQUE DES CASQUES KASK

- Tous les casques conformes à la norme EN 397 sont également certifiés conformes aux exigences de la norme EN 12492 relative à l'alpinisme en matière de résistance aux chocs frontaux, occipital et latéraux, en cas de chute, de glissade ou de trébuchement, ainsi qu'aux chocs rotationnels (WG11).
- Ils utilisent le matériau d'absorption EPS BASF Neopor® Ccycled®

## PRIMERO

- Coiffe réglable en longueur et en hauteur
- Matériau : Polypropylène HD
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Rembourrage confortable à l'intérieur (réf. : 1064795) lavable et remplaçable
- Avec bouton rotatif
- Panneau avant (réf. : 1064794)
- Taille : 53-63 cm



**CASQUE PRIMERO MP-WHEEL-30MM**
**1064776** 1 24

**CASQUE PRIMERO AIR MP-WHEEL-30MM**
**1064777** 1 18

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C, +50 °C, EN 50365 Classe 0 1 000 V c.a.



**CASQUE PRIMERO HI VIZ MP-WHEEL-30MM**
**1064802** 1 24

**CASQUE PRIMERO AIR HI VIZ MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1064803** 1 24

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C, +50 °C, EN 50365 Classe 0 1 000 V c.a.



**CASQUE PRIMERO PL MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1064778** 1 24

- Couleurs :
- Conforme à : EN 12492 casque pour travail en hauteur

**CASQUE PRIMERO PL HI VIZ MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1064806** 1 24

- Couleurs :
- Conforme à : EN 12492 casque pour travail en hauteur

## ZENITH X

- Coiffe, avec fermeture rapide, collier ergonomique, réglable en longueur et en hauteur
- Matériau : Polypropylène HD
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Rembourrage confortable à l'intérieur (réf. : 1064792) lavable et remplaçable
- Avec bouton rotatif
- Panneau avant (réf. : 1064793)
- Taille : 53-63 cm



**CASQUE ZENITH X MP-WHEEL-30MM**
**1051994** 1 18

**CASQUE ZENITH X AIR MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1054215** 1 18

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C, +50 °C, EN 50365 Classe 0 1 000 V c.a.



**CASQUE ZENITH X HI VIZ MP-WHEEL-30MM**
**1051593** 1 18

**CASQUE ZENITH X AIR HI VIZ MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1064783** 1 18

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C, +50 °C, EN 50365 Classe 0 1 000 V c.a.

## ZENITH X

- Coiffe, avec fermeture rapide, collier ergonomique, réglable en longueur et en hauteur
- Matériau : Polypropylène HD
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Rembourrage confortable à l'intérieur (réf. : 1064792) lavable et remplaçable
- Avec bouton rotatif
- Panneau avant (réf. : 1064793)
- Taille : 53-63 cm



**CASQUE ZENITH X COMBO MP-WHEEL-30MM**
**1058572** 1 18

- Couleurs :



**CASQUE ZENITH X PL MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1058453** 1 18

- Couleurs :
- Conforme à : EN 12492 casque pour travail en hauteur

**CASQUE ZENITH X PL HIVIZ MP-WHEEL-VENTED**
**1058454** 1 18

- Couleurs :
- Conforme à l: EN 12492 casque pour travail en hauteur

Versions Zenith X MAX pour un tour de tête compris entre 62 et 66 cm

## SUPERPLASMA

- Avec coiffe réglable
- Matériau : Polypropylène HD
- Penne très courte
- Serrure : 30 mm
- Rembourrage confortable coiffe (réf. : 1064796 et réf. : 1064797 PL) lavable et remplaçable
- Avec bouton rotatif
- Taille : 51-63 cm (PL : 51-62 cm)



**CASQUE SUPERPLASMA AQ MP-WHEEL-VENTED**
**1061796** 1 24

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C, +50 °C

**SUPERPLASMA AQ HI VIZ MP-WHEEL-VENTED**
**1061440** 1 24

- Couleurs :
- Conforme à : EN 397 LD, MM, -30 °C





**CASQUE SUPERPLASMA PL MP-WHEEL-VENTED-30MM**
**1047061** 1 28

- Couleurs :
- Conforme à : EN 12492 casque pour travail en hauteur

**CASQUE SUPERPLASMA PL HI VIZ MP-WHEEL-VENTED**
**1047064** 1 28

- Couleurs :
- Conforme à : EN 12492 casque pour travail en hauteur

## ACCESSOIRES CASQUES KASK

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1047071 | COQUILLES SC1 (SNR 23-25 dB) | Tous les casques KASK, pour SUPERPLASMA AQ et PL, à condition d'utiliser l'adaptateur (réf. : 1047067) | 1 20 |
| | 1047065 | COQUILLES SC2 (SNR 27-29 dB) | | 1 20 |
| | 1064389 | COQUILLES SC3 (SNR 28-31 dB) | | 1 20 |
| | 1047066 | KIT D'HYGIÈNE SC1-SC2 | Tous les casques Kask | 1 100 |
|  | 1064786 | KIT VISIÈRE ZEN ET ADAPTATEUR | Zenith X et Primero | 1 36 |
| | 1064787 | KIT VISIÈRE FULL FACE TRANSPARENTE ET ADAPTATEUR | Zenith X et Primero | 1 24 |
|  | 1064670 | VISIÈRE ARC CLASSE 1 | Zenith X et Primero non ventilés | 1 10 |
| | 1059881 | VISIÈRE ARC CLASSE 2 ERGO | Zenith X et Primero non ventilés | 1 10 |
| | 1049693 | ADAPTATEUR CASQUE VISIÈRES 2 P. | Zenith X et Primero | 1 36 |
| | 1064669 | CASQUE PROTÈGE-NUQUE FR | Zenith X et Primero | 1 100 |
|  | 1064788 | PORTE-BADGE ZENITH PRIMERO | Zenith X et Primero | 1 30 |
|  | 1055931 | BONNET POUR CASQUE MERINO ZENITH X | Zenith X | 1 100 |
| | 1047067 | ADAPTATEUR SERRE-TÊTE SÉRIE SC SUPERPLASMA (30 MM) 2 P. | Superplasma | 1 100 |
| | 1062444 | ADAPTATEURS V2 VISIÈRE SUPERPLASMA | Superplasma | 1 100 |
|  | 1047008 | VISIÈRE V2 PLUS TRANSPARENTE AVEC ADAPTATEURS V2 | Superplasma | 1 42 |
|  | 1049448 | VISIÈRE V2 FULL FACE TRANSPARENTE AVEC ADAPTATEURS V2 | Superplasma | 1 24 |
|  | 1052740 | SAC DE RANGEMENT CASQUE KASK | Tous les casques Kask (Déjà fourni avec le Zenith X) | 1 250 |

## EUROGUARD ET MASTERGUARD

- Matériau : thermoplastique, PE, ventilé
- Penne normale





### CASQUE EUROGUARD I/80 SLIP-VENTED-30MM

**1000151** 1 10

- Serrure : 30 mm
- Coiffe en matière synthétique à 6 points avec réglage à glissière
- Basane : néant
- Mentonnière post-montable : à 2 points (réf. : 1000231)
- Taille : 53-61 cm
- Conforme à : EN 397, -20 °C
- Couleurs : ● ● ● Ⓢ S S

### CASQUE MASTERGUARD I/79G-R SLIP-VENTED-16MM

**1043454** 1 10

- Serrure : 16 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1043464)
- Basane : cuir (réf. : 1000303)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1000240)
- Taille : 53-61 cm
- Conforme à : EN 397, -30 °C
- Couleurs : ● ● ● Ⓢ S S

## BOP ET BEN RÉSISTANTS À LA CHALEUR



### CASQUE BOP (2) I/79GD-R FP-WHEEL

**1043457** 1 10

- Matériau : duroplastique, polyester-fibre de verre
- Penne normale
- Serrure : néant
- Coiffe à acier à ressorts en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1041604)
- Basane : cuir (réf. : 1000303)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1000240)
- Taille : 53-61 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -30 °C, +150 °C
- Couleurs : S S S S S S



### CASQUE BEN (2) I/79GD-R FP-WHEEL

**1043461** 1 10

- Matériau : duroplastique, tissu phénolique
- Penne normale
- Serrure : néant
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif (réf. : 1041604)
- Basane : cuir (réf. : 1000303)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1000240)
- Taille : 53-61 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -30 °C, +150 °C
- Couleur : S

## ACCESSOIRES CASQUES SCHUBERTH

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1064807 | COQUILLES SH-HP EXC-MFA ADAPTEUR 30 dB | Ben et Bop | 1 1 |
| | 1064808 | COQUILLES SH-HP EXC-30MM ADAPTEUR 30 dB | Euroguard I/80 | 1 1 |
| | 1064809 | COQUILLES SH-HP HPE-MFA ADAPTEUR | Ben et Bop | 1 1 |
| | 1064810 | COQUILLES SH-HP HPE-30MM ADAPTEUR | Euroguard I/80 | 1 1 |
| | 1063619 | ADAPTATEUR SHP-C 30 MM EUROGUARD | Euroguard I/80 | 1 1 |
| | 1035919 | ADAPTATEUR MFA DURO BOP 3000/BOP/BEN | Ben et Bop | 1 1 |
| | 1059651 | ADAPTATEUR COQUILLES PELTOR VR MFA | Pour adaptateur MFA | 1 1 |

## ACCESSOIRES CASQUES SCHUBERTH BEN ET BOP



### MONTURE DE CASQUE ALU POUR SCHUBERTH

**1041279** S 1 25

i Monture de casque disponible avec mousse résistante à la chaleur (réf. : 1018448). Monture de casque disponible pour 2 écrans (réf. : 1021200)



### PC INCOLORE 450X220X1 MM

**1014925** S 1 50

- Avec mentonnière



### PC INCOLORE DORÉ

**1014362** S 1 1

- Également disponible en version avec revêtement doré vert (réf. : 1014361)



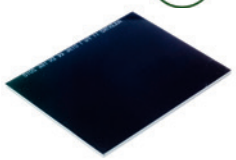
### VISIÈRE TREILLIS MÉTALLIQUE SANS FENÊTRE

**1014674** S 1 1



### ÉCRAN BOCHUMER CADRE 60X120 MM

**1000703** S 1 1



### VERRE NEOTHERM 60X120 MM

**1000914** S 1 1

## IRIS II ET IDRA II

- Matériau : thermoplastique, ABS
- Penne courte
- Serrure : 30 mm
- Basane : nylon (réf. : 1000302)





aubouexix

### CASQUE IRIS II WHEEL-30MM
**1000086** 1 20



- Coiffe en tissu à 4 points avec bouton rotatif (réf. : 1013054)
- Visière de rechange incolore/gris (réf. : 1000314/1015259)
- Mentonnière post-montable : à 4 points (réf. : 1031861)
- Taille : 53-63 cm
- Conforme à : EN 397 MM, 440 V c.a., -30 °C
- Couleurs : Ⓢ Ⓢ Ⓢ Ⓢ

### CASQUE IDRA II WHEEL-30MM
**1025668** 1 12



- Coiffe en tissu à 4 points avec bouton rotatif (réf. : 1034441)
- Visière de rechange (réf. : 1028578)
- Taille : 49-63 cm
- Conforme à : EN 397 440 V c.a., -30 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleur : Ⓢ

## VERTEX BEST

### CASQUE VERTEX BEST
**1000175** 1 8

- Matériau : thermoplastique, PC
- Penne courte
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 6 points avec bouton rotatif
- Version ventilée (réf. : 1000173)
- Basane : mousse (réf. : 1046749)
- Taille : 53-63 cm
- Conforme à : EN 397 LD, MM, 440 V c.a., -30 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs : Ⓢ Ⓢ Ⓢ



PETZL



## ACCESSOIRES CASQUE PETZL

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1046729 | VISIÈRE VIZIR | Vertex et Strato | 1 12 |
| | 1046728 | VISIÈRE VIZIR VERRE SOLAIRE | Vertex et Strato | 1 12 |
| | 1055389 | VISIÈRE VIZEN MESH | Vertex et Strato | 1 8 |
|  | 1046727 | VISIÈRE VIZEN ARC | Vertex et Strato | 1 8 |

## G3000 ET PWR312

- Matériau : thermoplastique, ABS, ventilé
- Penne courte
- Serrure : 30 mm
- Avec indicateur UV : lorsque la couleur passe du rouge au blanc, le casque doit être remplacé



### CASQUE G3000D SLIP-VENTED-30MM - UVICATOR
**1000092** 1 20

- Coiffe en tissu à 4 points avec réglage à glissière (réf. : 1000290)
- Basane : cuir (réf. : 1000310)
- Mentonnière post-montable : à 2 points (réf. : 1000232)
- Taille : 54-62 cm
- Conforme à : EN 397 MM, -30 °C
- Couleurs : S S S



### CASQUE G3000NUV WHEEL-VENTED-30MM
**1016695** 1 20

- Coiffe en tissu à 4 points avec bouton rotatif (réf. : 1028930)
- Basane : matière synthétique (réf. : 1028933)
- Taille : 54-62 cm
- Conforme à : EN 397 MM, -30 °C
- Couleurs :



### CASQUE G3001NUV WHEEL-UNVENT-30MM
**1022500** 1 20

- Coiffe en tissu à 4 points avec bouton rotatif (réf. : 1034714)
- Basane : matière synthétique (réf. : 1028933)
- Taille : 53-62 cm
- Conforme à : EN 397 MM, 440 V c.a., -30 °C
- Couleurs : S

## SET SYLVICULTURE G3000

### G3000 SET SYLVICULTURE (H31+V5C)
**1061170** 1 10

- Set sylviculture avec casque G3000, coquilles H31 (SNR 28 dB) et une visière grillagée inoxydable



## G3501M RÉSISTANT À LA CHALEUR

### CASQUE G3501M WHEEL-30MM
**1034665** 1 20

- Duroplastique, polyester-fibre de verre
- Penne normale
- Serrure : 30 mm
- Coiffe en tissu à 4 points avec bouton rotatif : (réf. : 1034714)
- Basane : cuir (réf. : 1000310)
- Écran doré (réf. : 1034668)
- Protège-nuque para-aramide (réf. : 1034671)
- Doublure de casque para-aramide (réf. : 1034673)
- Protège-nuque aluminium (réf. : 1034672)
- Doublure de casque aluminium (réf. : 1034674)
- Taille : 53-62 cm
- Conforme à : EN 397 MM, 440 V c.a., -30 °C, +150 °C, EN 50365 1 000 V c.a.
- Couleurs : S

HRO



## ACCESSOIRES CASQUES 3M

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1043028 | LUNETTES RÉTRACTABLES PC V9C | Tous les casques 3M | 1 10 |
|  | 1059776 | PORTE-VISIÈRE FH1 | Tous les casques 3M | 1 10 |
| | 1000629 | ÉCRAN PC INCOLORE WP96 CLASSE B | Tous les casques 3M | 10 10 |
| | 1039609 | ÉCRAN ACÉTATE DE CELLULOSE INCOLORE WP98 CLASSE F | Tous les casques 3M | 10 10 |
|  | 1023928 | ÉCRAN 5F-11 PC INCOLORE AD CLASSE B | Tous les casques 3M | 1 10 |
| | 1061523 | ÉCRAN 5A-CPF CA INCOLORE AD CLASSE FT | Tous les casques 3M | 10 10 |
| | 1034668 | ÉCRAN 5XG EN PC DORÉ CLASSE B | Pour casque G3501 | 5 5 |
| | 1023578 | VISIÈRE 5B GRILLE EN FIL DE POLYAMIDE | Tous les casques 3M | 10 10 |
|  | 1023579 | VISIÈRE 5C GRILLE EN FIL D'ACIER | Tous les casques 3M | 10 10 |
| | 1023580 | VISIÈRE 5J GRILLE MÉTALLIQUE GRAVÉE | Tous les casques 3M | 10 10 |
| | 1023327 | COQUILLES X1 + P3EV/2 (30 MM) | Tous les casques 3M | 1 10 |
| | 1023328 | COQUILLES X2 + P3EV/2 (30 MM) | Tous les casques 3M | 1 10 |
|  | 1023330 | COQUILLES X4 + P3EV/2 (30 MM) | Tous les casques 3M | 1 10 |
| | 1023331 | COQUILLES X5 + P3EV/2 (30 MM) | Tous les casques 3M | 1 10 |
|  | 1001189 | ADAPTATEUR DE CASQUE P3EV/2 1001189 | Déjà fourni avec les coquilles | 2 20 |

## F1XF



MSA The Safety Company

i Nous nous ferons un plaisir de vous fournir un devis détaillé pour la configuration choisie.

### CASQUE DE POMPIER F1 XF

**Sur demande, en fonction de la configuration** 1 1

- Mentonnière réglable à 3 points avec fermeture rapide
- Écran facial transparent ou doré
- Avec ou sans lunettes de sécurité intégrées
- Coiffe en Nomex ou en cuir
- Protège-nuque et protège-cou post-montable en laine/Nomex (150 g)
- Protège-nuque post-montable :
  - Aluminisé (90 g)
  - Nomex (90 g)
  - Laine/Nomex (90 g)
- Modalités d'éclairage :
  - Module lumineux intégré
  - Support de lampe à gauche et/ou à droite pour lampes homologuées ATEX :
    - Lampe XPS GA1488 (réf. : 1032017) (180 g)
    - Lampe XP LED GA1464 (réf. : 1015538) (220 g)
    - Lampe XS GA1466 (réf. : 1015554) (35 g)
    - Lampe AS-R GA1481 (réf. : 1026915) (180 g)
- Communication ATEX correspondante disponible
- Autocollants réfléchissants disponibles
- Plaque frontale pour l'identification de fonctions : disponible en plusieurs couleurs
- Tailles : M (de 52 à 62 cm) / L (de 57 à 65 cm)
- Conforme à : EN 443, EN 14458
- Couleurs :

## F2XR



MSA The Safety Company

### CASQUE D'INTERVENTION F2 XR

**Sur demande, en fonction de la configuration** 1 1

- Mentonnière réglable à 3-4 points avec fermeture rapide
- Disponible avec ou sans lunettes masques GA3705, également disponible a posteriori (réf. : 1054801)
- Avec ou sans visière courte
- Avec ou sans protège-nuque en aramide
- Avec ou sans renfort de protection pour le sauvetage aquatique à gauche et à droite,
- Avec ou sans support de lampe à gauche et à droite pour lampe frontale 3xAAA
- Protection auditive intégrée avec systèmes de communication en option
- Sac de protection pour casque disponible sur commande (pour le transport et le stockage)
- Autocollants réfléchissants disponibles en argent, jaune, bleu, rouge, vert
- Tailles : 52-65 cm
- Conforme à : EN 12492 (alpinisme), EN 16471 (lutte contre les feux de forêt), EN 16473 (sauvetage), EN 1385 (sauvetage aquatique)
- Couleurs :

i Nous nous ferons un plaisir de vous fournir un devis détaillé pour la configuration choisie.

## QUANTUM



### CASQUE D'INTERVENTION QUANTUM

**1064773** 1 1

- Casque destiné aux interventions techniques (EN 16473), à la lutte contre les feux de forêt (EN 16471), au sauvetage en hauteur (EN 12492) et au sauvetage aquatique (EN 1385 | pose des panneaux latéraux et arrière : réf. : 1064774 requise)
- Ultra léger (670 g)
- Coiffe remplaçable en EPS absorbant les chocs et offrant un grand confort
- Possibilité d'ouvrir ou de fermer la ventilation (CABRIO)
- Facile à nettoyer
- Possibilité d'apposer des autocollants et des bandes rétroréfléchissantes pour l'indication du grade
- Tour de tête : de 52 à 63 cm.
- Couleurs :

## ACCESSOIRES QUANTUM

| Image | Article | Description | Convient pour | Emballage |
|---|---|---|---|---|
|  | 1047071 | COQUILLES SC1 (SNR 23-25 dB) | Tous les casques Kask | 1 20 |
| | 1047065 | COQUILLES SC2 (SNR 27-29 dB) | Tous les casques Kask | 1 20 |
| | 1064389 | COQUILLES SC3 (SNR 28-31 dB) | Tous les casques Kask | 1 20 |
| | 1064774 | PANNEAUX LATÉRAUX ET ARRIÈRE QUANTUM | Quantum | 1 1 |
|  | 1064789 | KIT VISIÈRE ZEN TRANSPARENTE FR | Quantum | 1 36 |
|  | 1064791 | KIT VISIÈRE FULL FACE TRANSPARENTE FR | Quantum | 1 24 |
| | 1065487 | KIT VISIÈRE EN FIL MÉTALLIQUE | Quantum | 1 24 |
| | 1065489 | PROTÈGE-NUQUE FR | Quantum | 1 100 |
| | 1065491 | COIFFE FR | Quantum | 1 1 |