

# LES NORMES

## INFOS! PROTECTIONS

### PROTECTION DE LA TÊTE

Découvrez les normes réglementaires pour les accessoires de protection de la tête, des yeux et de l'ouïe, assurant sécurité et confort dans les environnements de travail exigeants.



### CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE

#### EN 397

La norme **EN 397** repose exclusivement sur des tests sur le haut du casque.

##### Les exigences :

- Un **impact de 49J** pour tester l'absorption des chocs
- Un **test de pénétration** avec un percuteur conique de 1kg
- **Test de rigidité** latérale (optionnel)
- Autres options : **Résistance au métal fondu** et **l'isolation électrique 440V**



### CASQUETTE ANTI-HEURT

#### EN 812

La norme **EN 812** concerne les casquettes de sécurité.

##### Les exigences :

- **Test de percussion** : 4 fois avec un percuteur en acier plat de 5kg (énergie 12J)
- **Test de pénétration** : 4 fois avec un percuteur conique de 0,5kg
- **Résistance à la flamme** et propriétés électriques (facultatif)



Une casquette de sécurité ne doit en aucun cas remplacer un casque de sécurité.



### ISOLATION ÉLECTRIQUE DES CASQUES DE SÉCURITÉ INDUSTRIELS

#### EN 50365

La norme **EN 50365** concerne les casques utilisés dans des installations sous tension jusqu'à **1000V**.

##### Les exigences :

- Marquage d'un symbole «double triangle» + classe du casque
- Répondre aux exigences des normes **EN 397** et **EN 443** (casque pompier)

Toute transformation, non validée par le fabricant, ne garantit plus la conformité à la norme du produit d'origine.