

# Casque IDRA 2

Conception et fabrication 100% française



CE  
NFEN 397  
NFEN 50365  
NFEN 166  
GS ET 29

48 mois  
740 g

## Domaine d'utilisation

Casque de protection avec écran intégré destiné à protéger l'utilisateur contre les risques d'arc électriques des courts-circuits en Electricité Basse Tension, les projections liquides, les gouttelettes, et les particules.



Coiffe textile



Version avec jugulaire 4 points  
protège-oreilles tissu  
ATEX bleu et mentonnière



## Caractéristiques

Le casque IDRA 2 est constitué de :

- une calotte extérieure en ABS moulée sous pression (avec porte-lampe intégré)
- une calotte intérieure en ABS moulée sous pression
- un harnais comportant :
  - une coiffe en tresses textile
  - un bandeau de tour de tête en polyéthylène basse densité, avec serre-nuque à crémaillère, amovible et réglable de 49 à 63 cm
  - un bandeau de confort 32cm
- un écran intégré en polycarbonate d'une épaisseur de 2,2 mm, de classe optique 1, traitement anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur, verrouillé en position relevée et en position de travail
- en standard, le casque est livré avec une jugulaire 4 points avec mentonnière

**Dimensions écran :** 330 x 200 mm

**Poids :** casque + écran : 740 g

**Durée d'utilisation :** casque + écran : 48 mois

**Coloris :**  blanc - **Coloris spécial :**  orange

## Accessoires

Porte-badges rigide arrière, kit 6 stickers haute visibilité, jugulaire 4 points avec protège-oreilles, cagoule Nomex, garniture confort sani-contour de 32 cm, protège nuque rafraîchissant, étiquette nominative gravée, coiffe de propreté, lampe frontale.

## Marquage

Le casque peut recevoir un marquage frontal (70 x 35 mm), latéral (70 x 16 mm) ou arrière (50 x 40 mm) par estampillage à chaud ou transfert de votre sigle ou raison sociale.

## Certifications et tests

Le casque de protection est conforme à la norme **NF EN 397+A1 : 2013**, et aux exigences facultatives suivantes :

- résistance aux très basses températures, **-30°C**
- isolement électrique, **symbole 440V~**

Le casque de protection est conforme à la norme **NF EN 50365 : 2002** :

- essai d'épreuve diélectrique 5 000 V et essai de tenue diélectrique 10 000 V, **symbole double triangle - classe 0**

Le casque de protection est conforme au **PREN 50365**, les tests sont les suivants :

- essai d'épreuve diélectrique 20 000 V et essai de tenue diélectrique 30 000 V.

L'écran IDRA 2 est conforme à la norme européenne **NF EN 166 : 2002**, dont les principaux tests sont les suivants :

- puissances optiques des oculaires, classe optique 1
- facteur de transmission, filtre pour l'ultraviolet : **numéro d'échelon : 2-1,2**, selon NF EN 170 : 2003
- protection contre les particules lancées à grande vitesse, impact à moyenne énergie 120 m/s, **symbole B**
- protection contre les gouttelettes et les projections liquides, **symbole 3**
- protection contre l'arc électrique des courts-circuits, **symbole 8**
- protection contre le métal fondu et les solides chauds, **symbole 9**
- résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules, **symbole K**
- résistance à la buée des oculaires, **symbole N**

L'écran IDRA 2 est conforme au test à **4 kA** (classe 1) du référentiel GS ET 29. La combinaison casque/écran IDRA 2 + cagoule NOMEX est conforme au test à **7 kA** (classe 2) du référentiel GS ET 29.

AET (casque) 2754/0090/158/04/19/0218/ALIENOR  
PV PR EN50365 (casque) 14/05125/UTAC  
AET (écran) n° 2009/090/085/04/12/0002/ALUTEC  
Certificat selon GS ET 29 (écran) 12\_105-1 (RWE)

[www.auboueix.com](http://www.auboueix.com)