

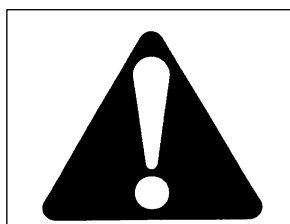
## NOTICE D'UTILISATION

Pour l'envoi gratuit  
d'exemplaires supplémentaires,  
contacter le 01 48 34 91 99

# CASQUE ELECTRICIEN EN ABS AVEC ECRAN INTEGRE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ET L'ARC ELECTRIQUE DE COURT-CIRCUIT



**436081 / CEAE**



**Lisez et assimilez bien** ce manuel avant d'utiliser le casque. Une mauvaise compréhension du mode de fonctionnement pourrait entraîner un accident provoquant des blessures graves, voire mortelles.

## MODELE

### **436081 : Casque électricien en ABS avec écran intégré incolore**

Cette protection individuelle de la tête, des yeux et du visage répond aux exigences essentielles de la Directive Européenne 89/686/CEE et aux normes **EN 166, EN 397 et EN 50365**.



Le confort visuel a été privilégié grâce à un écran éloigné du visage ainsi qu'aux traitements antibuée et anti rayures appliqués à l'écran. Il bénéficie aussi de la meilleure classe optique (classe optique 1 : adapté au port permanent).

Enfin, ce casque bénéficie d'une technologie exclusive (Système Crash Box) permettant de dépasser très largement les exigences mécaniques de la norme EN397 (meilleure absorption des chocs).



Afin de pouvoir bénéficier de ce casque pendant plusieurs années, veuillez lire attentivement cette notice d'instruction.

Votre casque est entièrement assemblé et vous est livré prêt à l'emploi.

## MISE EN PLACE ET AJUSTEMENT



**Contrôle :** Avant chaque utilisation, il convient de vérifier que le casque n'est pas fissuré, fendu ni endommagé. Le casque ayant reçu un choc doit être échangé, même s'il ne semble pas endommagé. Idem pour l'écran.

**AJUSTEMENT DU CASQUE :** Avant la première utilisation ajuster le casque à votre tour de tête. Utiliser la molette noire à l'arrière du casque en "tirant", "tournant" et "poussant" pour le bloquer.

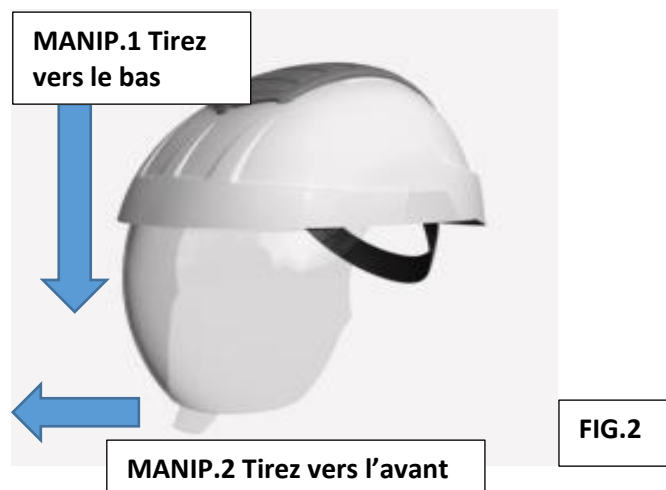
**DESCENTE DE L'ÉCRAN :** Le casque est livré avec l'écran dans la position remontée (écran rentré entre les deux coques du casque)

Posez le casque sur votre tête, mettez votre index sur le rebord du casque (Fig.1).



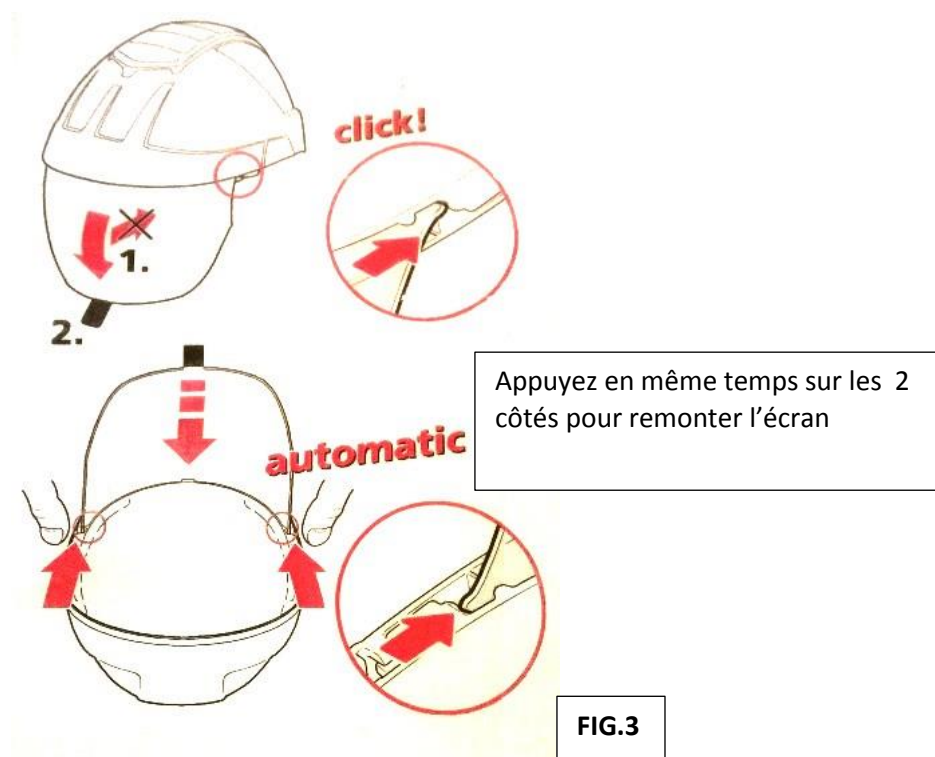
**FIG.1**

Prenez la languette (qui dépasse de la calotte) entre le pouce et l'index et tirez verticalement vers le bas et bloquez l'écran en le tirant légèrement l'écran en avant. Vous entendrez le bruit de l'enclenchement de l'écran (Fig.2).



**Remarque :** la large forme de la languette permet une bonne manipulation, même avec une main gantée.

**REMONTÉE DE L'ECRAN :** Pour remonter l'écran, pousser l'écran vers l'avant avec les deux pouces juste en dessous du rebord du casque (Fig.3). Le ressort intégré ramène alors l'écran à sa position initiale.



**Jugulaire :** La jugulaire doit être fixée aux 4 crochets latéraux situés de chaque côté de la coiffe.

### **STOCKAGE**

Le casque doit être nettoyé à l'eau chaude (moins de 50°) avec un détergent doux. Le contact direct avec tout produit liquide ou pulvérisé contenant des solvants ou des alcools risque de réduire la résistance de la calotte et doit donc être prohibé. Utilisez de l'eau savonneuse pour nettoyer l'écran. Essuyer à l'aide d'un chiffon doux. Ne jamais utiliser de tissu abrasif et ne pas faire sécher près d'une source de chaleur.

Conserver le produit dans son emballage d'origine. Ne pas mettre de poids par-dessus. Conserver dans un endroit sec, frais et aéré, éloigné de la lumière du soleil et de produits chimiques ou de substances abrasives.

### **DATE LIMITE**

La durée de vie dépend essentiellement du soin apporté et des conditions d'utilisation. Dans des circonstances normales d'utilisation normale, nous vous recommandons de changer le casque tous les 4 ans.

### **CHAMP D'UTILISATION ET PERFORMANCE**

Ce casque avec écran intégré est destiné aux électriciens. Il est conçu pour une protection contre l'arc électrique de court-circuit, les projections vers le visage et les chocs sur la tête suivant les normes décrites plus bas.

Assurez-vous que vous comprenez quand il doit être porté et en cas de questions demandez à votre responsable.

### **EMBALLAGE APPLICABLE POUR LE TRANSPORT**

Le casque et son écran devront être transportés dans l'emballage d'origine, avec un carton résistant.

### **MARQUAGE**

Le casque a été testé et déclaré conforme à la norme EN 50365 :

- a) très basse température : -30°
- b) isoler contre l'arc électrique 1.000VAC 1.500 VDC EN 50365



### **MARQUAGE ECRAN DE PROTECTION :**

Conçu pour une protection des effets de l'arc électrique de court-circuit

- Qualité optique 1 (EN166)
- Filtre pour l'ultraviolet, numéro d'échelon : 2-1,2 (EN 170)
- Protection contre les particules lancées à grande vitesse : impact à moyenne énergie : 120m/s (EN 166-B)
- Protection contre les projections liquides (EN 166 - 3)
- Protection contre l'arc électrique des courts circuits (EN166 – 8) & GS-ET-29 (Arc de 4000A /0,5sec)



- Traitement anti rayure (EN166 - K)
- Traitement antibuée (EN166 - N)

### **MARQUAGE CASQUE**

Conforme aux normes EN 397 & EN 50365, isolation 1000VAC 1500V DC

- Absorption des chocs à -10°C, -20°C, +50°C
- Résistance à la pénétration à -10°C, -20°C, +50°C
- Casque en polymère technique ABS

### **ATTENTION**

Cet équipement de protection résiste aux impacts mais n'est pas incassable. Nettoyez-le et vérifiez-le régulièrement.

Des oculaires piquetés ou rayés réduisent la vision et la protection de façon importante. Dans ce cas, remplacez-les immédiatement.

**Remarque :** Lorsque ce casque est utilisé avec des protège-oreilles, l'ensemble NE REPOND PAS aux exigences de la norme EN397 en matière d'isolement électrique.

Lors des travaux sous tension ou se trouvant à proximité des pièces sous tension jusqu' AC1000V ou bien DC 1500V le casque ne peut en aucun cas suffire seul à la protection. Il est nécessaire d'utiliser d'autres équipements de protection individuelle compatibles selon les risques des travaux.

### **AVERTISSEMENT**

**Ne jamais modifier ce casque.**

**Ne jamais porter ce casque s'il est fissuré ou fendu.**

**Ne pas appliquer de peinture sur ce casque.**