

## / V1-BK

Casque VISARC pour électricien avec écran intégré Arc-Flash (APC1)



## / Normes

Casque : **EN 397+A1** : 2012, **EN 50365** : 2023 (Classe 2, utilisation jusqu'à 17 000 V AC)

Ecran : **ISO 16321-1 +A1** : 2024, **GS-ET-29** : 2019 (Arc Protection Class – APC1), **EN 166** : 2002, **EN 170** : 2003

Casque & écran : **IEC 62819** : 2022 (APC1) pour les versions avec bouclier (LPP) ou protection FR (LPF1)

## / Utilisation

Protection du visage et de la tête contre les effets thermiques liés à l'arc électrique (Arc-Flash), avec une incidence d'énergie pour une installation électrique jusqu'à 4 kA, et une distance de travail de 30 cm (APC 1).

Protection contre l'arc électrique de court-circuit, les risques de chute d'objets, de rayonnements UV, et les projections de métaux en fusion notamment.



## / Caractéristiques

### Casque :

- Double calotte, en matériau ABS,
- Harnais textile 6 points d'attache, avec large bandeau frontal anti-sudation, et réglage du serre-tête par crémaillère (53 à 63 cm), avec bandes de confort en suspension à l'arrière,
- Réglage ergonomique du serre-tête avec multipositions au niveau de la nuque,
- Système de réglage crémaillère à l'arrière qui se rabat à l'intérieur de la coiffe afin d'optimiser l'encombrement pour le rangement et le stockage,
- Résistance aux projections de métaux en fusion (symbole MM) pour toutes les versions sans modules lampes frontales,
- Résistance de la calotte à la déformation latérale (symbole LD),
- Jugulaire 4 points, avec système de fermeture et d'ouverture à dégrafage rapide – Utilisation facile avec des gants isolants, livrée avec une mentonnière amovible,

### Ecran :

- Incolore, en polycarbonate
- Qualité optique (Classe 1), pour le port prolongé, sans déformation, et sans fatigue visuelle
- Résistance aux métaux en fusion (symbole 9)
- Résistance aux particules lancées à haute vitesse 80 m/sec après haute température (symbole DT)
- Résistance aux UV (indice UL-1,2)
- Résistance à la buée (symbole N)
- Résistance à la rayure (symbole K)
- Résistance aux conséquences thermiques d'un arc électrique (APC 1 selon norme GS-ET-29 et IEC 62819)
- Meilleure classe de transmission lumineuse (Classe 0 selon norme GS-ET-29) – VLT  $\geq 75\%$  pour versions avec LPP ou LPF1
- *Protection contre les projections de liquide (symbole 3) selon EN 166 – En cours de validation pour ISO 16321-1+A1*
- *Protection contre l'arc électrique de court-circuit (symbole 8) selon EN 166*

Date d'obsolescence pour le casque : 5 ans à partir de la date de mise en service (après stockage dans les conditions indiquées sur la notice jusqu'à 3 ans), et écran à remplacer dans l'intervalle si besoin.

### Plus produit

- **Casque innovant, développé tout spécialement pour les électriciens de réseau, pouvant intégrer des modules électroniques** : lampe frontale avec ou sans batterie auxiliaire, et LEDs rouges à l'arrière, avec ou sans détecteur de champ électrique - **qualification par un laboratoire notifié**
- **Design attractif et compact**
- **Double calotte** (calotte interne et calotte externe), pour une protection de l'écran - prolonge sa durée de vie + protection supérieure contre le risque de choc électrique et Arc-Flash
- **Casque parfaitement équilibré**, offrant une **protection optimale pour les électriciens** dans tous types d'environnements industriels
- Réglage du serre-tête aisé, avec molette de serrage par crémaillère, même avec des gants isolants,
- **Plaстрon central interchangeable, disponible en 5 couleurs**, pour une personnalisation, et/ou une meilleure visibilité avec **système de management par les couleurs**, et **facilité de gestion pour le changement de couleur en quelques secondes**
- Ecran avec une **qualité optique parfaite** (technologie brevetée) pour le port prolongé, évitant toute fatigue oculaire ou maux de tête en lien
- Manipulation d'écran aisée même avec une main, et **compatible avec le port de gants isolants**
- **Compatible avec l'utilisation de plusieurs accessoires** tels que des coquilles anti-bruit, des bandes rétro réfléchissantes, un protège nuque, une protection latérale rigide intégrée, ou une protection latérale textile FR,
- **Aucune pièce métallique**
- **Livré avec une housse de transport et de protection, et un chiffon microfibre pour le nettoyage**
- **Personnalisation avec logo de l'entreprise** (nous consulter)
- Ecran avec **une forme ergonomique très couvrante**, pour une protection optimale du visage, tout en permettant le port de verres correcteurs

## / La gamme

Référence	Désignation
<b>V1-BK</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1, avec plastron complet NOIR
<b>V1-BK-W</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1, avec plastrons complets NOIR et BLANC
<b>V1-BK-R</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1, plastrons complets NOIR et ROUGE
<b>V1-BK-Y</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1, avec plastrons complets NOIR et JAUNE
<b>V1-BK-G</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1, avec plastron complet NOIR et VERT
<b>V1-LPP-BK</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1 avec plastron complet NOIR et protection latérale intégrée
<b>V1-LPP-BK-W</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1 avec plastrons complets NOIR et BLANC et protection latérale intégrée
<b>V1-LPP-BK-R</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1 avec plastrons complets NOIR et ROUGE et protection latérale intégrée
<b>V1-LPP-BK-Y</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1 avec plastrons complets NOIR et JAUNE et protection latérale intégrée
<b>V1-LPP-BK-G</b>	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC1 avec plastrons complets NOIR et VERT et protection latérale intégrée



Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.

## / Modules électroniques embarqués

Référence	Désignation
<b>VEA-1-BK</b>	Lampe frontale monobloc pour casque VISARC – plastron central NOIR
<b>VEA-1-BK-W</b>	Idem – plastrons NOIR et BLANC
<b>VEA-1-BK-R</b>	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
<b>VEA-1-BK-Y</b>	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
<b>VEA-1-BK-G</b>	Idem – plastrons NOIR et VERT
<b>VEA-2-BK</b>	Lampe frontale avec pack batterie auxiliaire à l'arrière pour casque VISARC – plastron central NOIR
<b>VEA-2-BK-W</b>	Idem – plastrons NOIR et BLANC
<b>VEA-2-BK-R</b>	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
<b>VEA-2-BK-Y</b>	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
<b>VEA-2-BK-G</b>	Idem – plastrons NOIR et VERT
<b>VEA-3-L*-BK</b>	Lampe frontale avec Détection de Tension pour casque VISARC – plastron central NOIR
<b>VEA-3-L*-BK-W</b>	Idem – plastrons NOIR et BLANC
<b>VEA-3-L*-BK-R</b>	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
<b>VEA-3-L*-BK-Y</b>	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
<b>VEA-3-L*-BK-G</b>	Idem – plastrons NOIR et VERT



LEDs à l'arrière

 <b>VEA-1</b>	 <b>VEA-2</b>	 <b>VEA-3</b>
Lampe frontale Monobloc	Lampe frontale avec batterie auxiliaire et LEDs rouge à l'arrière	Lampe frontale avec batterie auxiliaire et LEDs rouge à l'arrière + alarme personnelle (*sensibilités de L1 à L5 ci-dessous)

REF.	GAMME DE TENSION	SENSIBILITÉ	APPLICATION
<b>L1</b>	2 – 400 kV	+++++	Armoires compactes à parois métalliques 10kV dans les sous-stations, lignes aériennes.
<b>L2</b>	2 – 400 kV	++++	Armoires compactes à parois métalliques 15kV dans les sous-stations, lignes aériennes.
<b>L3</b>	10 – 69 kV	+++	A utiliser uniquement sur une ligne aérienne à partir d'une plateforme élévatrice mobile de personnes.
<b>L4</b>	25 kV monophasé	++	Uniquement voies ferrées de 25kV environnement
<b>L5</b>	50 – 400 kV	+	Ligne aérienne de transport d'électricité et poste d'aiguillage

Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.



## / Autres accessoires

Référence	Désignation
<b>VA-REFLECT</b>	Kit 4 bandes rétro réfléchissantes Flame Retardant (FR) pour casque électricien VISARC
<b>VA-NECK</b>	Protège nuque avec tissu déperlant FR, HV et UV pour casque électricien VISARC
<b>TC42AB</b>	Coquilles Anti-bruit SNR 26 dB adaptables sur casques – dont VISARC pour la version V1 seulement, sans protection latérale
<b>VA-BAGSTD</b>	Housse de protection standard pour casque électricien VISARC - versions SANS module électronique / ref. VEA-1 et VEA-2
<b>VA-BAGFAR</b>	Housse de protection Faraday pour casque électricien VISARC - versions AVEC module électronique / ref. VEA-3
<b>VA-WIPE</b>	Chiffon microfibre pour écran de protection
<b>C279</b>	Charlotte ronde de propreté à usage court



Réf. VA-REFLECT



Réf. TC42AB



Réf. VA-WIPE



Réf. VA-BAGSTD



Réf. VA-NECK



Réf. C279

## / Pièces de rechange

Référence	Désignation
<b>VSP-PAK4000</b>	Pack batterie de rechange pour réf. VEA-2 et VEA-3
<b>VSP-FACE1</b>	Ecran Arc-Flash APC1 de rechange pour casque électricien VISARC versions V1 ou V1-LPP
<b>VSP-HBAND</b>	Bandeau de confort pour casque électricien VISARC
<b>VSP-HARNESS</b>	Harnais de rechange pour casque électricien VISARC
<b>VSP-CSTRAP</b>	Jugulaire avec mentonnière - 4 points d'attache



Réf. VSP-PAK4000



Réf. VSP-FACE1



Réf. VSP-HBAND



Réf. VSP-HARNESS



Réf. VSP-CSTRAP

## / Pour version avec bouclier rigide intégré OU protection latérale en tissus FR

Référence	Désignation
<b>VSP-LPP</b>	Bouclier de protection latérale et du menton pour casque électricien VISARC (accessoire uniquement pour V1 / intégré pour V2)
<b>VSP-LPF1</b>	Protection latérale et du menton en tissu 2 couches FR – APC1 pour casques avec jugulaire textile 4 points



Réf. VSP-LPP



Réf. VSP-LPF1

