



ALARME PERSONNELLE DE TENSION DE PROXIMITÉ POUR UN TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ

L'ALED3 est un outil complémentaire pour assurer la sécurité de l'opérateur, dans des environnements avec présence de tension, l'alertant d'un risque de danger.



SÉCURITÉ

Sécurité améliorée de l'opérateur : présence d'un champ électrique (de 1 à 66 kV) indiquée par une alarme sonore et visuelle.

FLEXIBILITÉ

Détection à 360° selon le positionnement de l'appareil qui présente de multiples possibilités de fixation (casque, bras, ceinture, corps).

FACILITÉ

Facile d'utilisation : compact et léger avec antenne intégrée.

ACCROCHE DE L'ALED3 FACILE ET AJUSTABLE





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension du réseau: 1-66 kV
- Fréquence : 50-60 Hz
- Température de fonctionnement : -5°C / 45°C
- Intensité sonore : 75 dB
- Poids net : 85 g (avec les piles).
- Dimensions : 66 x 56 x 39 mm.
- Temps de réponse : inférieur à 1 s.
- Indice de protection : IP 64
- Alimentation: 2 piles alcalines AAA 1,5 V
- Normes: EN 61326-1: 2013 / EN 62311-1: 2008
- Marquage: **CE**

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- L'ALED3 est particulièrement recommandé pour tout utilisateur se situant dans le voisinage de lignes aériennes sous tension, en centre de distribution/transformation ou sur des chantiers.
- L'ALED3 est un appareil qui améliore la prévention du risque électrique.
- L'ALED3 est un détecteur à 360° de par sa position sur le casque ou le corps. L'alarme se déclenche automatiquement lorsque l'opérateur approche un champ électrique et s'éteint lorsqu'il s'éloigne de la source.

Distance (m)	Tension Phase Terre (kV)	Tension Phase Phase (kV)
1	1	1,7
2	2	3,5
3	5	8,7
4	10	17,3
4,5	14,5	25,1
5*	20	34,6
5,5*	27,5	47,6
6*	36	62,4

Les tensions sont données à titre indicatif, valeurs obtenues en laboratoire, avec une tension monophasée sur une barre de 2 mètres à 1,5 mètre du sol.

*Estimation sur la base des courbes de tendance.



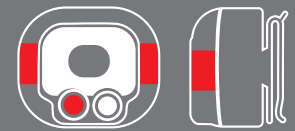
Bouton de test



Indicateur de batterie faible



Alarme sonore



Alarme lumineuse



10/20, Avenue Jean Jaurès
92222 Bagneux France
Tél : +33 (0) 1 42 31 46 00
www.catuelec.com

CATUTM
SICAME GROUP