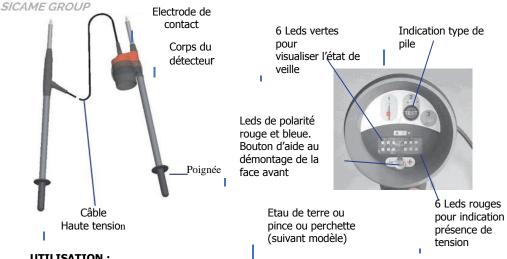


### **NOTICE CL6-120-5000**

## DETECTEUR ELECTRONIQUE DE TENSION CONTINUE 120 à 5 000 V



## **UTILISATION:**

La tension continue à vérifier doit impérativement être comprise dans la plage de tension indiquée sur le corps du détecteur.

Le détecteur est en état de veille permanent. Utilisation extérieure ou intérieure.

## TEST:

La procédure de test doit être effectuée avant et après chaque vérification d'absence de tension.

1- Mettre en contact les 2 électrodes du détecteur de tension en s'assurant que le contact est correct. Maintenir

le contact pendant toute l'opération de test.

2 - Appuyer sur le bouton test.

Si le test est correct : les 6 leds rouges s'allument en fixe ainsi que la led rouge et la led bleue de

Le buzzer retentit. Après relâchement du poussoir test, les 6 leds rouges s'éteignent et les 6 leds vertes cliquotent pendant 2 minutes environ.

Si le test est incorrect : aucune signalisation sonore et lumineuse n'apparaît. Dans ce cas, s'assurer du bon contact électrique entre l'électrode et le système de connexion à la terre pendant l'activation du bouton test puis renouveler l'opération. Si aucune signalisation n'apparaît, changer la pile et recommencer une procédure de test. Si le défaut persiste, nous retourner l'appareil.

NOTA: Lors de la procédure de test, la continuité du cordon et les éléments résistifs sont vérifiés.

## **FONCTIONNEMENT:**

Mettre en contact les électrodes du détecteur avec l'élément à vérifier.

Une tension continue supérieure à 120V provoque :

- · l'allumage des 6 leds rouges et la mise en marche du signal sonore :
  - o La led rouge de polarité est allumée si l'électrode de l'antenne est reliée au pôle positif de la source.
  - La led bleue de polarité est allumée si l'électrode de l'antenne est reliée au pôle négatif de
  - En cas de présence de tension alternative, la led rouge et la led bleue clignotent alternativement.

L'arrêt du clignotement des leds vertes est automatique après environ 2 minutes dès lors qu'il n'y a pas détection de tension continue. L'appareil reste en état de veille permanent.

Le détecteur n'est pas sensible aux tensions perturbatrices et champs perturbateurs en utilisation normale.

## REMPLACEMENT DE LA PILE 6 LR 61 (9 Volt) :

Dévisser la visière et retirer l'ensemble façade et électronique en tirant sur le bouton translucide d'aide au démontage de la face avant. Remplacer la pile usagée. Remettre en place l'ensemble facade et électronique.

Revisser la visière.

### **ENTRETIEN:**

Le détecteur est très robuste et ne nécessite aucun entretien particulier. Maintenez-le simplement en parfait

état de propreté. Au besoin le nettoyer au moyen d'un tampon type Polywater ou d'un tampon du commerce et laisser sécher.

# TRANSPORT, STOCKAGE:

Après utilisation, l'appareil doit être replacé dans son coffret de transport. Les conditions de stockage doivent être en accord avec sa classe climatique (classe N -25°C à +55°C).

# **MAINTENANCE PERIODIQUE:**

Il est conseillé de vérifier périodiquement l'intégrité physique, le bon fonctionnement et l'état du cordon de terre du détecteur. Cette démarche doit être effectuée de préférence chez le fabricant avec une périodicité

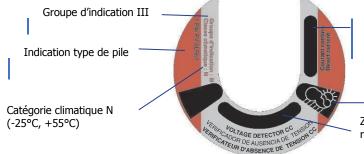
inférieure à 5 ans. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'élaborer un plan de maintenance prenant en compte les conditions d'utilisation.

## **CARACTERISTIQUES:**

- Gamme de tension: 120 à 5 000 V DC - Température d'utilisation : -25°C, +55°C

- Pile: type 6 LR 61 (9 Volt)

# **ETIQUETTE**:



Zone de marquage de la tension nominale ou plage de tensions nominales

Utilisation intérieure et Extérieure

Zone de marquage de la référence du détecteur

CATU S.A. 10 à 20 avenue Jean Jaurès - B.P.2 - 92 222 BAGNEUX - Cedex FRANCE Phone: (33) 1 42 31 46 00 - FAX: (33) 1 42 31 46 31