

# CA 6683 LOCAT

## Localisateur de câbles

**Gagnez du temps et soyez efficace :**

**1 seul outil pour localiser  
les conducteurs électriques  
et les conduits métalliques**

- Simple d'emploi
- Livré complet, prêt à l'emploi
- Fonctionne sous tension et hors tension

**RÉNOVATION**

**MAINTENANCE**

**AMÉLIORATION**



*Mesurer pour mieux Agir*





# Localiser pour gagner du temps, être efficace et réduire les coûts de remise en état

Le **CA 6683 LOCAT** est un outil indispensable pour tous les travaux de maintenance, rénovation ou amélioration de l'habitat.

Simple d'utilisation, il permet de **localiser rapidement** un câble électrique, un tuyau métallique d'eau ou de chauffage dans les murs ou dans le sol.

Aide au **diagnostic sur une installation électrique sous tension comme hors tension**, il permet d'identifier les prises, les interrupteurs, les disjoncteurs ou les fusibles raccordés au circuit.

Dans le cas d'un défaut il permet de **situer l'endroit d'un court-circuit, d'une rupture ou d'une déconnexion**.

Le **CA 6683 LOCAT** est un ensemble composé d'un **émetteur** et d'un **récepteur** disposant chacun d'un grand afficheur clair et rétroéclairé, d'un réglage automatique de la puissance d'émission/de la sensibilité de détection, pour une utilisation simple et intuitive.

## CA 6683 LOCAT, UNE ERGONOMIE SIMPLE ET EFFICACE

### CA 6683E Emetteur

### CA 6683R Récepteur



L'émetteur, en cas d'une présence de tension **informe du danger et indique sa valeur**.

Le signal émis dispose d'un codage numérique afin d'éviter les interférences, **sa puissance peut être réglée manuellement afin d'affiner la détection**.

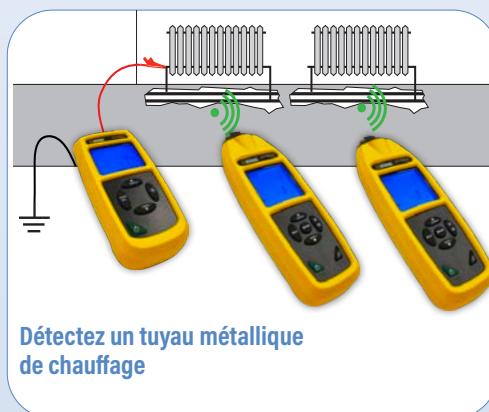
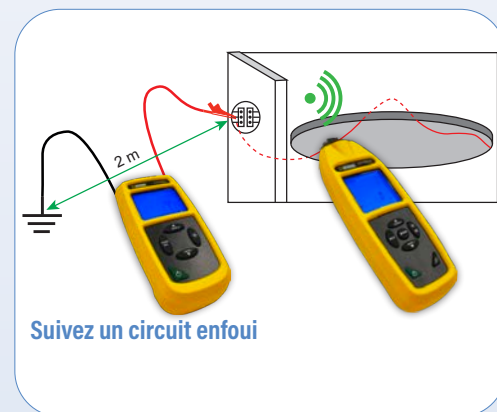
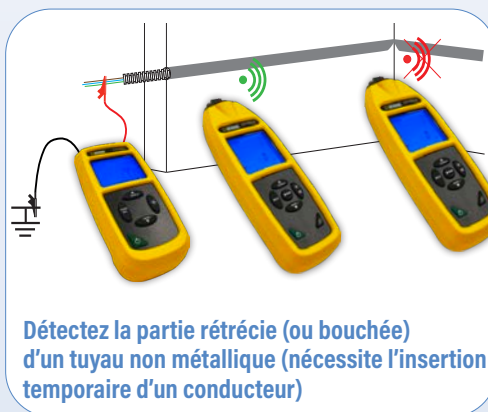
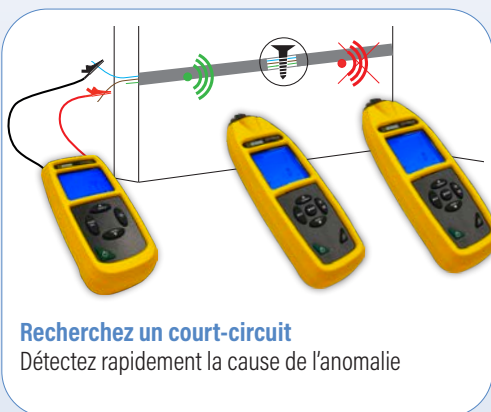
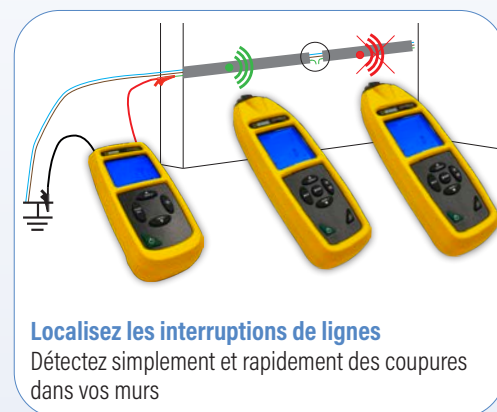
Dans des cas complexes, la configuration du code d'identification permet **d'utiliser jusqu'à 7 émetteurs conjointement**.

Le récepteur est équipé d'une torche intégrée, d'un mode silencieux et d'un réglage de sensibilité automatique ou réglable manuellement pour une meilleure sélectivité afin de **s'adapter à toutes les situations sur le chantier**.

Le récepteur peut être **utilisé seul afin de localiser un conducteur sous tension raccordé au conducteur actif (phase)** du réseau de distribution d'électricité.

Livré dans **une valise robuste** avec de nombreux accessoires pour répondre aux différentes configurations rencontrées sur le terrain, le localisation **CA 6683 LOCAT** par sa simplicité d'utilisation, offre un gain de temps précieux.

## POUR UNE UTILISATION MULTIPLE



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Émetteur CA 6683E                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecran</b>                                       | Écran LCD graphique rétro-éclairé                                                                                                                                                         |
| <b>Informations affichées</b>                      | Niveau de la tension mesurée, polarité (AC ou DC), puissance du signal émis, état piles, code d'identification, présence tension élevée.                                                  |
| <b>Plage d'identification de tension externe</b>   | 12 V, 50 V, 120 V, 230 V et 400 V 50/60 Hz ou DC $\pm 2,5$ %                                                                                                                              |
| <b>Fréquence du signal en sortie</b>               | 125 kHz                                                                                                                                                                                   |
| <b>Puissance du signal</b>                         | Réglable (3 niveaux)                                                                                                                                                                      |
| <b>Identification de l'émetteur</b>                | Codage numérique du signal permettant l'utilisation conjointe de 7 émetteurs                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                                | 6 piles 1,5 V LR03 / AAA                                                                                                                                                                  |
| <b>Sécurité</b>                                    | Conforme IEC 61010 300 V CAT III                                                                                                                                                          |
| <b>Température de fonctionnement / de stockage</b> | 0 à 40 °C / -20 à +60 °C                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensions / Masse</b>                          | 160 x 84 x 40 mm / 350 g environ                                                                                                                                                          |
| Récepteur CA 6683R                                 |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ecran</b>                                       | Écran LCD graphique rétro-éclairé                                                                                                                                                         |
| <b>Informations affichées</b>                      | Amplitude du signal (valeur numérique + échelle graduée), sensibilité de détection, code d'identification de l'émetteur et puissance du signal émis, état piles, présence tension élevée. |
| <b>Distance de détection avec émetteur</b>         | - en mode unipolaire : 2 m typique<br>- en mode bipolaire : 0,5 m typique<br>- ligne de rebouclage simple : jusqu'à 2,5 m                                                                 |
| <b>Sensibilité de détection</b>                    | Automatique ou réglage manuel (7 niveaux)                                                                                                                                                 |
| <b>Détection de tension sans contact (NCV)</b>     | 12 V à 1000 V <sub>AC</sub> à 50/60 Hz, tension référencée à la terre                                                                                                                     |
| <b>Autres fonctionnalités</b>                      | Lampe torche; désactivation du signal sonore                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                                | 6 piles 1,5 V LR03 / AAA                                                                                                                                                                  |
| <b>Sécurité</b>                                    | Sonde de type F conforme IEC 61010-031 300 V CAT III                                                                                                                                      |
| <b>Température de fonctionnement / de stockage</b> | 0 à 40 °C / -20 à +60 °C                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensions / Masse</b>                          | 198 x 67 x 36 mm / 310 g environ                                                                                                                                                          |

## POUR COMMANDER

**CA 6683 LOCAT .....P01141627**

1 émetteur **CA 6683E** et 1 récepteur modèle **CA 6683R**  
livrés dans une mallette avec :

- 1 jeu de 2 cordons
- 1 jeu de 2 pinces crocodiles
- 1 piquet de terre en T
- 1 jeu de 3 adaptateurs prise secteur P/N, douille baïonnette B22 et douille à vis E27
- 2 jeux de 6 piles alcalines 1,5V LR03/AAA
- 1 notice de fonctionnement 5 langues
- 1 attestation de vérification



Distribué par:

**testoon** .COM  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France  
Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00  
E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)



**CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP  
in f X @