

CA 6683 LOCAT

Localisateur de câbles

Gagnez du temps et soyez efficace :

**l 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.**

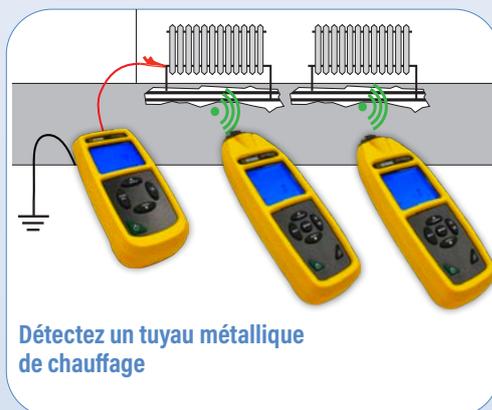
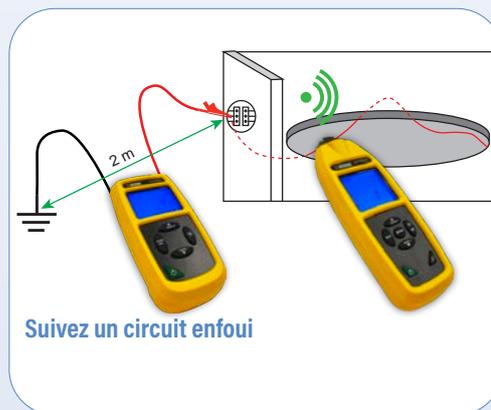
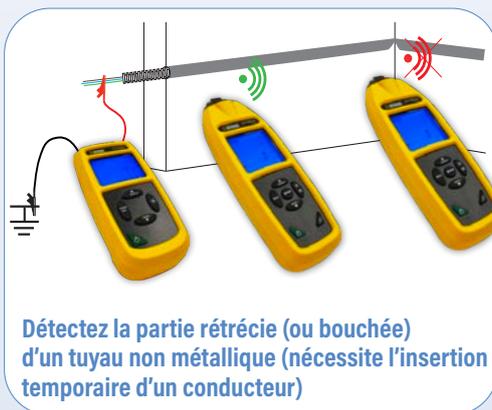
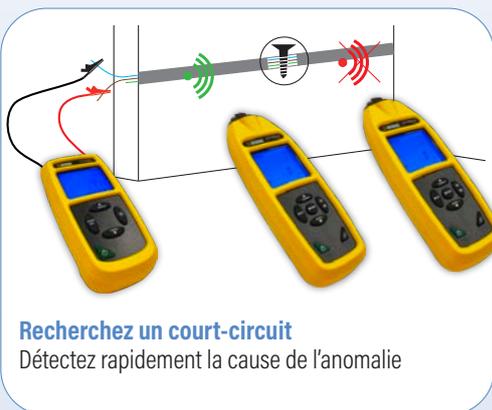
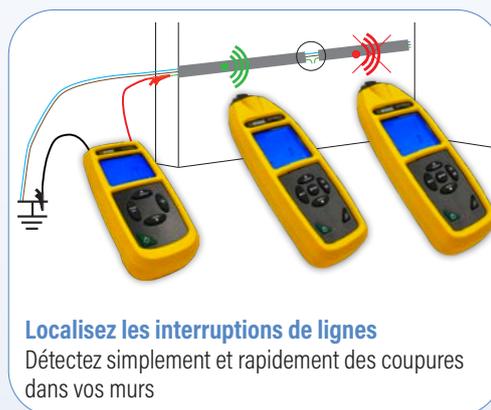
Dans des cas complexes, la configuration du code d'identification permet **d'utiliser jusqu'à 7 émetteurs conjointement.**

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

POUR COMMANDER

CA 6683 LOCATP01141627

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



FRANCE
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 38
Fax : +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch



CHAUVIN
ARNOUX
GROUP

in f X @