

Un seul instrument pour localiser
tous vos conducteurs métalliques

**LOCALISATEUR
DE CÂBLES**

*RÉNOVATION
AMÉLIORATION
MAINTENANCE*



Détection et localisation
de défauts sur câbles électriques,
de télécommunication et tuyauteries.

300 V CAT III

Localiser les câbles invisibles à l'œil nu

Pour vos travaux de maintenance, de rénovation et d'amélioration dans l'habitat, le détecteur LOCAT-N C.A 6881 détecte les câbles d'alimentation électriques ou de télécommunications, les tuyaux métalliques, et même les anomalies sur vos lignes.

Composé d'un émetteur C.A 6881E et d'un récepteur C.A 6881R, le LOCAT-N C.A 6881 est **simple à utiliser**, sous tension ou hors tension secteur. La technologie numérique permet de s'affranchir des interférences et signaux parasites pour obtenir une localisation précise. Le récepteur affiche la valeur du signal mesuré, valeur également représentée sur le graphique à barre ou sous forme de signaux acous-

tiques, dont les amplitudes varient proportionnellement à la distance du signal. Il devient alors **très simple de suivre les câbles électriques à travers les murs**, de retrouver les tuyaux enterrés dans les jardins...

Toujours pour vous guider et **simplifier vos travaux**, le récepteur retrouve rapidement le disjoncteur ou les fusibles correspondant à une prise sur laquelle l'émetteur est branché. Il permet de détecter des court-circuits ou coupures sur des installations existantes. Par exemple, la détection de défauts sur une tuyauterie de chauffage au sol est possible. Ergonomiques, ils sont **légers et livrés complets avec des accessoires pratiques** pour les mesures en direct sur les luminaires à douille ou à baïonnette, ou les prises secteur.

Émetteur

Récepteur

Grand écran LCD avec contraste optimisé, bargraphe, et rétro-éclairage pour le récepteur

L'émetteur affiche l'état de charge de sa batterie

Le récepteur affiche l'état de charge de sa batterie et de celle de l'émetteur

Réglage de la puissance émise ou changement du code d'émission

Grandes touches de fonctions en face avant

Réglage du niveau de sensibilité de la détection automatique et manuel

Sélection du mode détection de câbles ou détection de tension secteur

Pour une **excellente visibilité** même dans les endroits les plus sombres, une **puissante lampe torche** est intégrée à chaque élément.



Applications

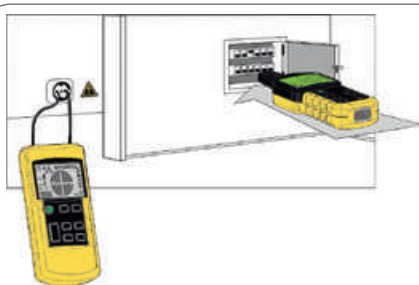


Localisation et suivi de lignes et de prises

2 méthodes de mesure selon la configuration de l'installation



Identification de la tension réseau et recherche de coupure dans le circuit



Recherche de fusibles

Connectez l'émetteur à une prise et trouvez simplement le fusible correspondant



Localisation des interruptions de lignes

Détection simple et rapide des coupures dans vos murs

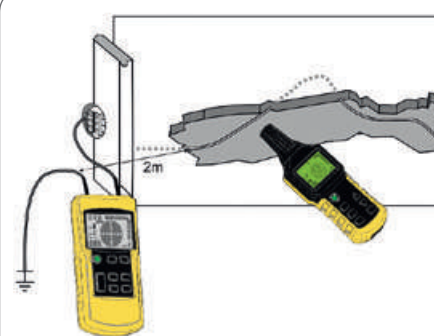


Recherche de court-circuit

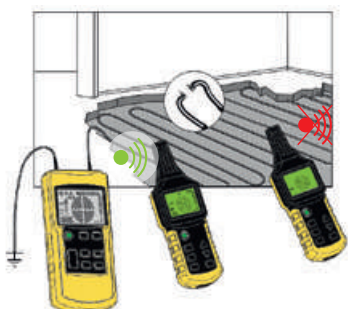
Détection rapide de la cause de l'anomalie



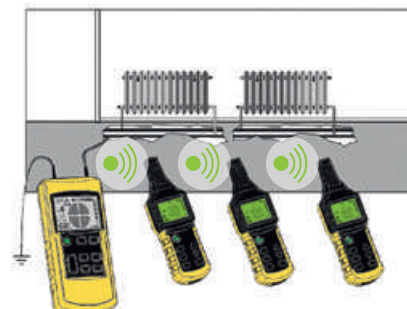
Détection de la partie rétrécie (bouchée) d'un tuyau non métallique



Suivi d'un circuit enfoui



Détection de défauts d'un système de chauffage par le sol



Détection d'un tuyau métallique de chauffage



Détection d'un tuyau métallique d'adduction d'eau

Caractéristiques techniques

Emetteur C.A 6681E

Écran	LCD avec affichage fonctions et bargraphe
Fréquence du signal de sortie	125 kHz
Plage de mesure de tension externe	12 à 600 VAC/DC
Fonctions	Codage numérique des signaux pour une identification aisée du signal, code du signal d'émission sélectionnable, fonction torche
Alimentation	1 pile 9 V
Dimensions	190 x 89 x 42,5 mm
Poids	420 g avec pile
Sécurité électrique	300 V CAT III

Récepteur C.A 6681R

Écran	LCD rétro-éclairé avec affichage fonctions et bargraphe, code émission, état des piles récepteur et émetteur
Profondeur de détection	Application unipolaire Application bipolaire Ligne de rebouclage simple
Identification de tension réseau	0 à 2 m 0 à 0,5 m Jusqu'à 2,5 m
Fonctions	Arrêt automatique, réglage automatique ou manuel de la sensibilité de réception, fonction torche
Alimentation	Environ 0 à 0,4 m
Dimensions	6 piles 1,5 V AAA
Poids	241,5 x 78 x 38,5 mm
	360 g avec piles

Pour commander

C.A 6681 LOCAT-N **P01141626**

1 émetteur C.A 6681E et 1 récepteur C.A 6681R, livrés en mallette avec 1 jeu de cordon rouge/noir banane isolée 4 mm mâle droite / mâle coudée, 1 jeu de 2 pinces crocodiles, 1 piquet pour mise à la terre, 1 pile 9 V, 6 piles 1,5 V type AAA, 1 adaptateur de mesure pour douille B22 (baïonnette), 1 adaptateur pour douille E14 (vis), 1 adaptateur prise secteur et 1 notice de fonctionnement en 5 langues.



Pour information et commande

FRANCE
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr

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

MOYEN ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
 P.O. BOX 60-154
 1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN
 Tél : +961 1 890 425
 Fax : +961 1 890 424
 camie@chauvin-arnoux.com
 www.chauvin-arnoux.com

 **CHAUVIN
 ARNOUX**
 GROUP