

Un seul instrument pour localiser  
tous vos conducteurs métalliques

RÉNOVATION  
AMÉLIORATION  
MAINTENANCE

LOCALISATEUR  
DE CÂBLES



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

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

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

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

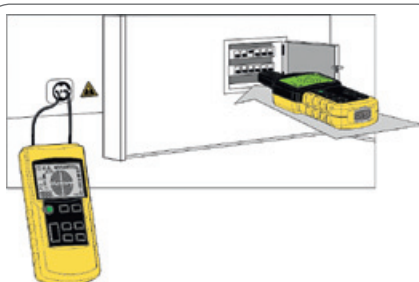


### Localisation et suivi de lignes et de prises

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

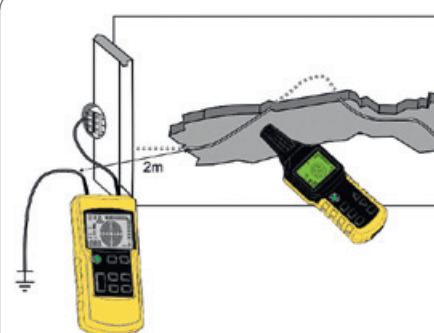


### Recherche de court-circuit

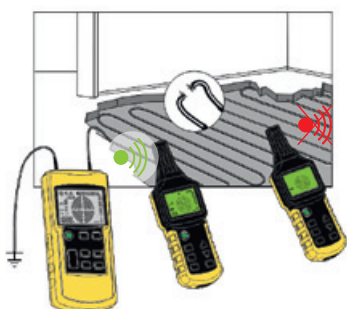
Détection rapide de la cause de l'anomalie



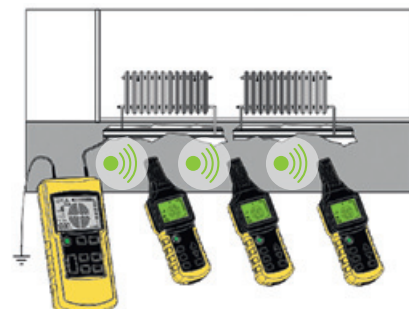
### Détection de la partie rétrécie (bouchée) d'un tuyau non métallique



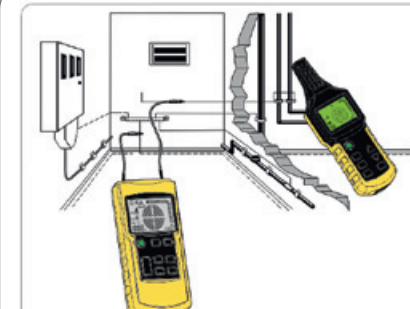
### Suivi d'un circuit enfoui



### 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<br>Application bipolaire<br>Ligne de rebouclage simple                                |
| Identification de tension réseau | Environ 0 à 0,4 m                                                                                            |
| Fonctions                        | Arrêt automatique, réglage automatique ou manuel de la sensibilité de réception, fonction torche             |
| Alimentation                     | 6 piles 1,5 V AAA                                                                                            |
| Dimensions                       | 241,5 x 78 x 38,5 mm                                                                                         |
| Poids                            | 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