

## MW9520

### Localisateur de câbles

**Un seul instrument pour la maintenance, la rénovation et l'amélioration**

#### ■ Performances :

- Émetteur et récepteur équipés d'un écran LCD panoramique avec bargraph
- Fonctionne sous tension et hors tension
- Réglage de la puissance émise (3 niveaux)
- Réglage du niveau de sensibilité sur le récepteur
- Possibilité d'utiliser plusieurs émetteurs avec des codes différents
- Eclairage de la zone de mesure
- Mode "silencieux"
- Fonction détecteur de tension sans contact (sur le récepteur)
- Fonction mesure de tension (sur l'émetteur)
- Simplicité d'utilisation
- Sécurité : CAT III - 450V

#### Applications :

- Localisation de câbles électriques dans les murs et goulottes
- Détection et localisation de coupure sur des câbles et lignes
- Détection de défaut (coupure) d'un chauffage au sol
- Détection d'un tuyau métallique de chauffage
- Détection d'une canalisation d'eau (tuyau métallique)
- Recherche de fusible ou disjoncteur dans un tableau électrique
- Recherche de court-circuit
- Localisation d'un bouchon sur une canalisation non métallique (avec accessoire non fourni)
- Suivi d'un circuit enfoui

#### ■ Un seul appareil pour tous vos diagnostics :

Le localisateur MW9520 est l'outil idéal pour tous vos travaux de maintenance, de rénovation ou d'amélioration dans l'habitat. Il permet la détection des câbles d'alimentation électrique, les câbles réseaux/ télécommunication, les tuyaux métalliques (eau, chauffage). Il permet aussi la localisation de défauts: circuit électrique ouvert, court circuit électrique, tuyau bouché, etc.

#### ■ Un appareil très simple à utiliser :

L'émetteur et le récepteur disposent d'un mode de fonctionnement entièrement automatique. Un afficheur LCD rétro-éclairé permet de visualiser facilement les paramètres et le niveau de signal reçu. L'éclairage de la zone de travail est assuré par des LED sur l'émetteur et le récepteur, ce qui facilite les branchements et les recherches en environnement sombre.



#### ■ Un appareil très simple à utiliser :

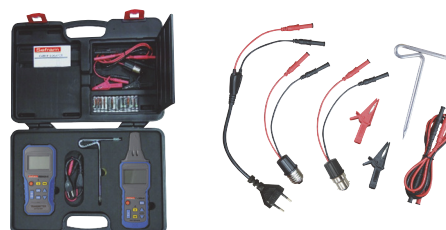
Le localisateur MW9520 est livré en mallette de transport avec tous ses accessoires :

- émetteur et récepteur
- adaptateur prise secteur
- adaptateur douille à vis (E27)
- adaptateur douille à baïonnette (B22)
- jeu de cordons de test et pinces crocodiles isolées
- piquet de terre

Tous les modules ou accessoires peuvent être rachetés séparément en cas de perte ou de détérioration.



LCD rétro-éclairé avec toutes les informations de mesure



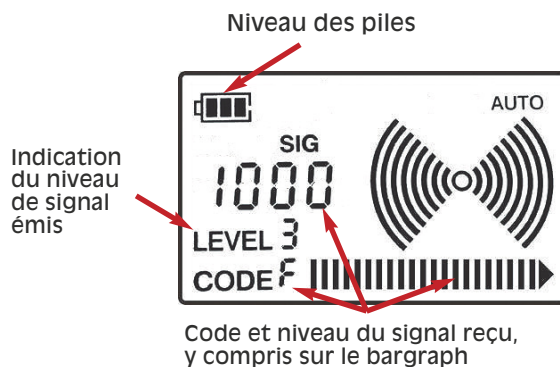
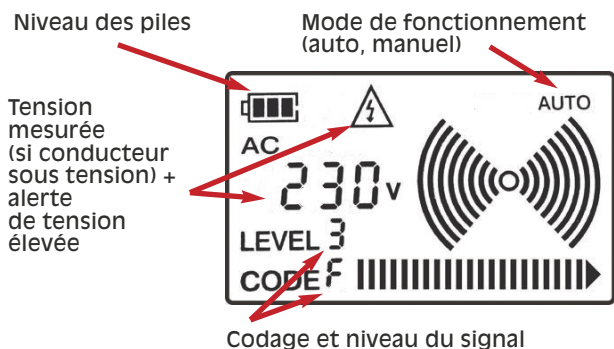
## Localisateur de câbles

MW9520 : un appareil **complet et simple à utiliser** pour localiser les câbles sous tension, hors tension, les canalisations de chauffage et les tuyaux métalliques. Un outil indispensable pour tous vos travaux d'aménagement, de rénovation ou d'amélioration de l'habitat.



**Emetteur MW9520-E**

**Récepteur MW9520-R**

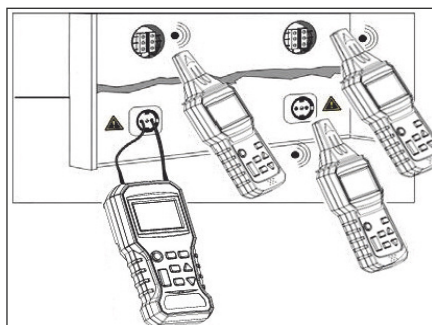


Affichage de toutes les informations sur un LCD panoramique rétro-éclairé (émetteur et récepteur)

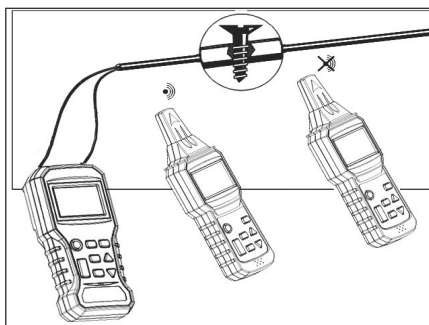


## Localisateur de câbles

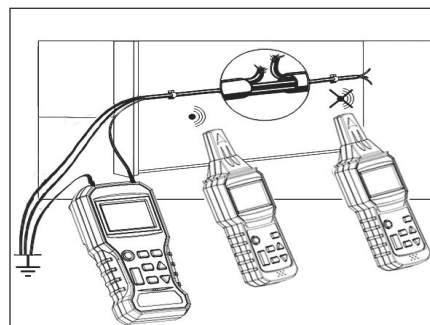
### ■ Applications du localisateur MW9520 :



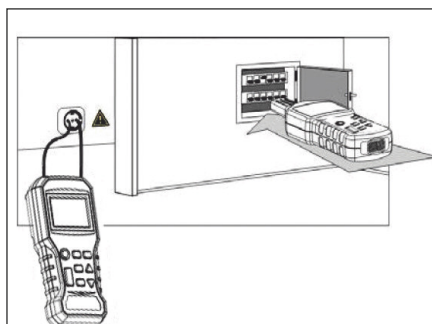
Localisation de prises et suivi de ligne



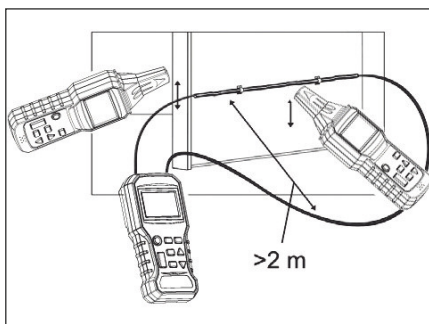
Localisation d'un court-circuit



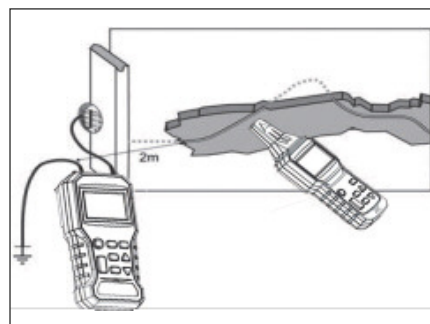
Localisation d'une coupure de ligne



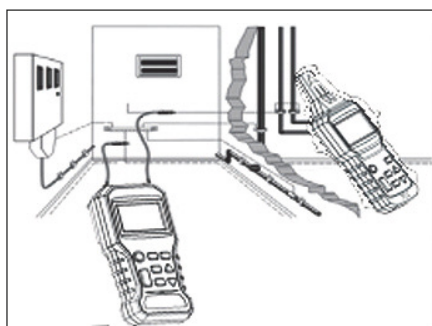
Localisation du fusible rattaché à une prise



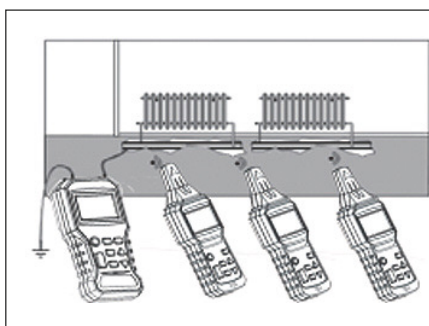
Localisation dans conducteur intégré dans un mur



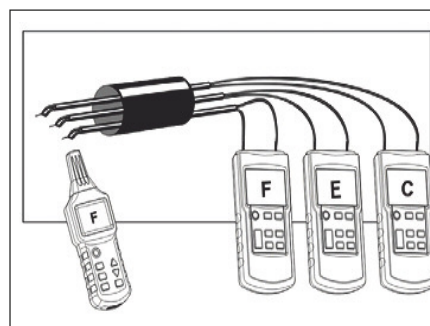
Localisation de câbles enterrés



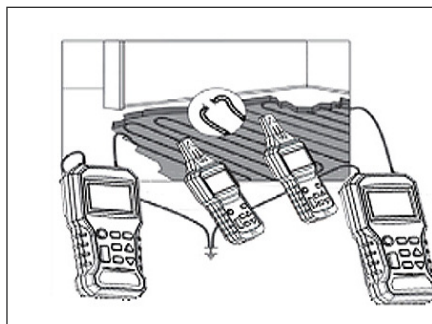
Localisation de canalisations métalliques (adduction d'eau)



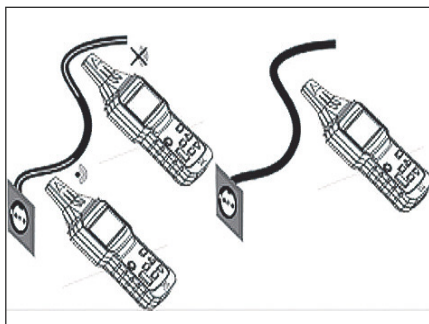
Localisation de canalisations de chauffage



Détection de paires dans un câble multi paires



Détection de coupure dans un plancher chauffant électrique: méthode avec 1 émetteur/ 1 code et méthode avec 2 émetteurs /2 codes



Mode détecteur de tension avec le récepteur seul

## Localisateur de câbles

### Émetteur

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du signal            | 125kHz                                                                                                        |
| Plage de mesure de tension     | 12V à 450V AC et DC                                                                                           |
| Ecran                          | LCD graphique, rétro-éclairé                                                                                  |
| Informations affichées         | Niveau de signal, tension mesurée, polarité (AC, DC), niveau des piles, mode (auto, manuel), codage du signal |
| Modes de fonctionnement        | Automatique ou manuel                                                                                         |
| Codage du signal               | F, E, H, d, L, C, O, A                                                                                        |
| Eclairage de la zone de mesure | par 2 LED                                                                                                     |
| Puissance du signal            | réglable (3 niveaux)                                                                                          |
| Fonctions                      | Arrêt automatique                                                                                             |
| Protection                     | par fusible 0,5A/690V (6,3 x 32mm)                                                                            |
| Alimentation                   | 6 piles 1,5V type AAA (LR03)                                                                                  |
| Température de fonctionnement  | 0°C à 40°C                                                                                                    |
| Température de stockage        | -10°C à +50°C                                                                                                 |
| Dimensions                     | 247 x 78 x 45 mm                                                                                              |
| Masse                          | 390g                                                                                                          |
| Sécurité (selon CEI 1010)      | CAT III - 450V                                                                                                |

### Récepteur

|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Distance de détection             |                                                                                         |
| - en mode unipolaire              | 2m typique                                                                              |
| - en mode bipolaire               | 0,5m typique                                                                            |
| Détecteur de tension sans contact | oui, de 12V à 450V AC ou DC                                                             |
| Afficheur                         | LCD graphique, rétro-éclairé                                                            |
| Informations affichées            | Niveau de signal, niveau des piles, codage du signal, mode, niveau d'émission, bargraph |
| Fonctions additionnelles          | Arrêt automatique                                                                       |
| Alimentation                      | 6 piles 1,5V type AAA (LR03)                                                            |
| Température de fonctionnement     | 0°C à 40°C                                                                              |
| Température de stockage           | -10°C à +50°C                                                                           |
| Dimensions                        | 188 x 90 x 47 mm                                                                        |
| Masse                             | 330g                                                                                    |

**Livré avec :** un émetteur MW9520-E, un récepteur MW9520-R, une mallette de transport, un adaptateur prise secteur (995201000), un adaptateur douille à vis E27 (995202000), un adaptateur douille à baïonnette B22 (995203000), un jeu de pinces crocodiles de sécurité (SA110), un jeu de cordons de sécurité (SA105), un piquet de terre (995204000), 12 piles 1,5V AAA, manuel.

### Accessoires optionnels :

9520-E: émetteur  
9520-R: récepteur  
SA160 : jeu de cordons (rouge + noir) avec reprise arrière, longueur 1,5m



Partenaire Distributeur

# Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23  
Web : [www.sefram.com](http://www.sefram.com) - e-mail : [sales@sefram.com](mailto:sales@sefram.com)



Suivez-nous :



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT MW9520 FR00



Visitez notre site : [www.sefram.com](http://www.sefram.com)