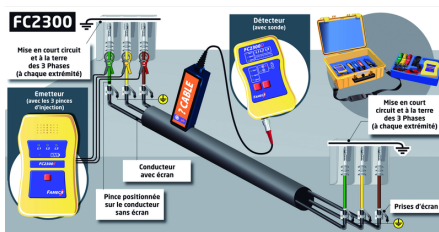




See online technical sheet

## / FC2300

Identificateur de câble hors tension



## / Standards

Dans les cas où l'étape d'IDENTIFICATION par continuité visuelle n'est pas possible (en particulier, cas des ouvrages ou des installations souterrains), le FC2300, associé à un appareil de piquage ou de coupure de câble à distance permet « l'identification certaine » conformément à la nouvelle réglementation NF C 18-510.

## / Use

Cet appareil fournit toutes les indications nécessaires lors d'un chantier sur un câble d'énergie hors tension mis à la terre jusqu'à 10 km: Identification des câbles d'énergie triphasés en fouille ouverte. Identification des trois conducteurs de phases sur câble tripolaires ou unipolaires. Continuité avec l'extrémité de câble mis à la terre.

## / Technical specifications

Émetteur:

Fonctionne jusqu'à 10 km sur câble 240 mm<sup>2</sup>

- 3 pinces d'injection L1, L2 et L3, ouverture: 50 mm
- Durée maxi du message vocal 3,4 s
- Cycle d'émission: 7 s
- Autonomie 8 à 9 h. Recharge complète en 5 h
- Courant d'injection 6 mA à 300 mA
- Batteries 8,75 V (7 x 1,25 V, type NiMH)
- Chargeur des batteries AC 100-240 V - 50-60 Hz - 0.5 A / DC 12 V
- Fréquences de détection 580 Hz, 620 Hz, 680 Hz
- Fréquences bi-tone audio 1280 Hz, 1310 Hz

Détecteur: 3 niveaux de réglage pour type et longueur de câble.

Sondes dédiées à chaque fonction.

Livré en valise de chantier Polymère antichoc: module d'injection amovible pour laisser dans le poste.

Poids valise complète : 11 kg. Dimensions: 475 x 415 x 215 mm.

## Advantages

**Simplicité:** Tout le chantier est sous la même procédure de sécurité (hors tension mis à la terre).  
**Efficacité:** Toutes les indications utiles sont disponibles au long du chantier sans intervention sur l'appareil et confinées dans le câble recherché.

**Élimination des risques dus:**

- Aux échanges de messages lors des changements de procédures. - Aux déplacements lors des retraits et mises en place des terres.

- A la détection de signaux sur des câbles avoisinants.

**Simplicité d'utilisation :** Indication du type « plug and play ».

Une sonde est adaptée à chaque fonction le détecteur identifie la sonde et se règle sur la fonction.

**Contrôle de continuité** (3 LEDs allumées L1/L2/L3).

**Repérage des couleurs/conducteurs de phases :** la LED L1, L2 ou L3 correspondante.

**Pré-identification de câble isolation polymère** (3 LEDs allumées L1/L2/L3) ou **Pré-identification de câble isolation papier plomb** (3 LEDs allumées L1/L2/L3). **Repérage des couleurs/conducteurs de phases sur câbles coupés sonde compas:** la LED L1, L2 ou L3 correspondante

**Un mode opératoire pédagogique** qui répond à la procédure ERDF.

**Expérience:** le dispositif bénéficie de 10 ans d'expérience terrain et des remarques des utilisateurs pour améliorer:

- La fiabilité: connectique renforcée.

- La disponibilité: alimentation secteur ou batterie. Étanche: Une valise incassable en polypropylène copolymère .

Product reference	Description
FC2300A / FC2300AERDF	Identificateur de câbles hors tension avec double gamme de fréquences et sonde différentielle.
FC2300VA	Identificateur de câbles hors tension avec double gamme de fréquences pour avec possibilité d'ajouter un message vocal personnalisé
FC2300V	Identificateur de câbles hors tension avec possibilité d'ajouter un message vocal personnalisé
FC2300A	Identificateur de câbles hors tension avec double gamme de fréquences et sonde différentielle.