

Détecter, diagnostiquer et identifier les défauts câbles

TINEL

Cet appareil simple d'utilisation est un détecteur de défaut sur circuits électriques **hors tension**, il permet de repérer les phases, le neutre des phases, les inversions Ph/N, les courts-circuits Ph/N et Ph/Ph ainsi que les défauts de continuité.



Vous êtes réalisateur, concessionnaire ou exploitant de réseaux électriques, voici trois bonnes raisons d'utiliser le **TINEL** :

- Assurer une prestation de qualité avant la livraison des ouvrages.
- Simplifier les mises en conformité des ouvrages construits.
- Assurer une meilleure qualité et fiabilité des réseaux.

DOMAINE D'UTILISATION :

- Réception des ouvrages électriques.
- Réseaux HTA, BT, lotissement, branchement, colonne montante d'immeuble, éclairage public, etc...
- Bus de téléreport.
- Filerie et repérage poste source : repérage des conducteurs entre grilles et arrivée.

GÉNÉRALITÉS :

L'ensemble **TINEL** est constitué de deux boîtiers : un émetteur et un récepteur. Robuste, autonome, peu volumineux, d'emploi et de mise en œuvre d'une extrême simplicité, **TINEL** ne mobilise qu'une personne.

MISE EN ŒUVRE :

L'émetteur se raccorde en amont des zones à contrôler, par exemple, au point de livraison ou au pied de colonne montante (hors tension).

Le récepteur mobile se connecte aux différents points de l'installation. Une pression sur le bouton et le résultat apparaît en clair sur l'afficheur.

OPTIONS :

- Jeu de câbles avec pointes de touche rouge et bleue et pointe de touche rigide rouge pour récepteur.
- Jeu de 4 pinces crocodiles pour émetteur.
- Mallette de transport.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

BOÎTIER ÉMETTEUR

Boîtier plastique muni de quatre câbles de couleur équipés de fiches de sécurité :

- Bleu pour le neutre
- Vert pour la phase 1
- Jaune pour la phase 2
- Rouge pour la phase 3

Encombrement : **75x130x26 mm**
Masse : **160 gr**

BOÎTIER RÉCEPTEUR

Boîtier plastique muni de deux douilles de sécurité diam 4 mm et d'un bouton poussoir de mise en marche : Affichage des résultats sur écran LCD rétro éclairé.

Signal sonore en cas de défaut.

Alimentation : pile 9V (PP3)

Encombrement : **205x110x42 mm**
Masse : **400 gr**

Les deux boîtiers sont protégés par fusibles en cas de branchement sous tension.

COTEL

**Déclaré innovation d'intérêt national au concours EDF
LICENCE EGS NANTES ATLANTIQUE**

avenue de l'Europe, Z.I. la Blanche
59 270 BAILLEUL

Tél. : 03 28 41 10 10 Fax. : 03 28 42 22 00

E-mail. : contact@cotel.fr