

NORMALISATION

- NF EN 50082.1 : CEM
- NF EN 61010 : Sécurité Electrique

COMPOSITION

- 1 sacoche de transport
- 1 piquet de terre
- 2 câbles de raccordement
- 1 pointe de touche

GARANTIE

Le TESTECRAN+ est garanti 1 an.
Un contrat de maintenance est recommandé sous les 5 ans.



MADE S.A.

167, Impasse de la Garrigue · 83210 La Farlède
Tél. : +33 (0) 494 083 198

contact@made-sa.com

**TOUS NOS PRODUITS
ET NOS ACTUALITÉS SUR
www.made-sa.com**



V2.00 FR

GUIDE D'UTILISATION TESTECRAN +

APPLICATION

Le TESTECRAN+ est un dispositif permettant de vérifier l'état de la gaine extérieure d'un câble HTA ou BT souterrain, en mesurant la résistance d'isolement entre l'écran et la terre.

PRESENTATION



Le TESTECRAN+ est recommandé par ENEDIS, afin de vérifier l'intégrité des câbles HTA ou BT enterrés. Le TESTECRAN+ sert à la prévention contre le vandalisme et les défauts à la pose.

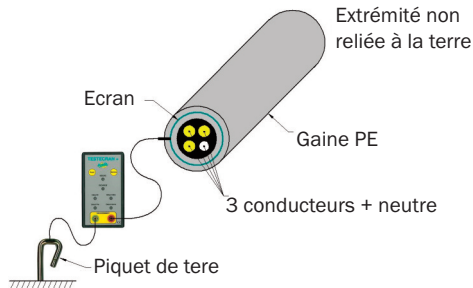
FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du TESTECRAN+ est entièrement automatisé. Le principe utilisé, objet du Brevet N°93 07980, consiste à mesurer la résistance d'isolement entre l'écran du câble et la terre.

L'exclusivité de l'exploitation de ce brevet est confiée à la société MADE-SA.

MISE EN SERVICE

1- RACCORDEMENT DU TESTECRAN+ :



- Une des extrémités du câble est isolée par rapport à la terre (vérifier qu'elle soit propre et sèche). L'autre extrémité devra être reliée au TESTECRAN+ comme indiqué ci-dessus.
- Les mesures seront effectuées avant la mise en place des boîtes de raccordement.

La prise de mesure ne nécessite pas de décharge du câble.

2- Procédure d'utilisation du TESTECRAN+

- Appuyer sur «MARCHE» : la procédure de test se déroule automatiquement
- Le voyant «DECHARGE» s'allume fugitivement
- Le voyant «MESURE» ne s'allume pas : le câble est en court-circuit, le voyant «DEFAUT CÂBLE» s'allume et le buzzer sonne.
- Le voyant «MESURE» s'allume en clignotant : la mesure s'effectue
- Le voyant «CÂBLE OK» s'allume : le câble est bon
- Le voyant «DEFAUT CÂBLE» s'allume et le buzzer sonne : la câble est défectueux

Note : la durée du clignotement du voyant «MESURE», indique approximativement la longueur du câble à tester : 12 secondes par kilomètre en moyenne selon le type de câble et de sol.

EN CAS DE PROBLEME

Avant toute action, contrôler au dos de l'appareil la date du prochain entretien.

- Le voyant «DEFAUT PILE» est allumé : changer les piles ou renvoyer l'appareil pour maintenance.
- Le voyant «DEFAUT INTERNE» est allumé : renvoyer l'appareil pour diagnostic et réparation.