

Équipement de Test des ensembles de protection de lignes xDSL et RTC

 **Le Testeur-Dig doit être utilisé seulement sur les châssis CPM isolés du réseau.**
Le Testeur-Dig ne doit jamais être connecté sur un câble téléphonique non isolé du réseau. 

TESTEUR DIG est un testeur de dispositif d'isolation galvanique pour tout type de support de transmission (RTC, ADSL, TRANFIX, SDSL, LL analogique...).

TESTEUR DIG est compatible avec tout type de protections (HELIOS, BHRD...).

TESTEUR DIG a plusieurs modes d'utilisation :

- Tester uniquement une protection galvanique
- Tester un châssis CPM complet constitué de :
 - 1 bloc de protection amont (fusibles 10A et éclateur)
 - 1 protection galvanique
 - 1 bloc de protection aval (éclateurs)
- Tester un fusible



TESTEUR DIG est équipé de deux paires de pinces afin de se connecter aux équipements à tester, une fois ces derniers déconnectés du support de transmission et de l'utilisation (compteur, supervision, DEIE, ...).

A l'aide du menu, choisir le type de DIG à tester et lancer le test.

Au bout de quelques secondes, le résultat s'affiche à l'écran.

➔ Test de protection type DIG

Appuyer sur la touche  pour mettre en marche, attendre l'initialisation et l'auto test.

Connecter les pinces, attention aux cotés Terminal et Ligne (le sens noir et rouge est sans importance).

Choisir le type de protection à tester dans le menu et lancer le test.

(la machine effectue une série de tests plus ou moins longs en fonction du type de protection).

Le système donne le résultat :

- si correct : ok
- sinon refaire le test pour confirmer après avoir vérifié la connectique.

➔ Test de fusible

Sélectionner le menu « Test de fusible ». Le système reste dans ce menu et teste en permanence la continuité entre les deux pinces rouges.

(Les pinces noires ne sont pas utilisées ni connectées).

Tenir le fusible entre les deux pinces rouges, si il y a continuité le son change et l'écran affiche « test correct ».



- Quitter le test en cours
- Arrêter le système

- Sélection du type de protection à tester

- Démarrer
- Entrer dans le menu

➔ Remplacement des piles et alimentation

Pour remplacer les Piles, déconnecter et éteindre l'appareil. Ouvrir la trappe au dos et remplacer les piles par des modèles 9V 6L61 ou équivalent.

Le système fonctionne aussi avec une alimentation DC 12V 1A à connecter sur le côté droit de l'appareil.

Caractéristiques Techniques

Poids	500 g
Dimensions	190 x138x 45 mm
Température d'utilisation	-20 °C à +55 °C
Alimentation	Pile 9 V type 6L61 Lithium (ou alcaline) ou alimentation DC 12V 1A
Nombre de mesures max sans changer les piles	300 mesures
Réglementation	IEC-1010-1, CATI9V
Etanchéité	IP52 ouverte
Protection mécanique	IK03 valise ouverte



Gamme de DIG testés

Type de liaison	Réf MADE	Réf DEGREANE	Réf SERPE	Test ligne
RTC	HELIOS C	BHRD AA	ISOLIS C	48 V +1 kHz
ADSL	HELIOS D	BHRD ADSL		48 V + 1 kHz
ADSL sans Tel Analogique	HELIOS D-STA			30 kHz
Transfix/Numeris	HELIOS E	RNIS 4G	ISOLIS B	110 V+ 30 kHz
SDSL (IP VPN)	HELIOS F	TDSL		110 V+ 30 kHz
xDSL Câble Pilote	HELIOS K	xDSL Câble pilote		30 kHz
Liaison Louée Analogique	HELIOS H	E92822	SATEC	1 kHz



**Le Testeur-Dig doit être utilisé seulement sur les châssis CPM isolés du réseau.
Le Testeur-Dig ne doit jamais être connecté sur un câble téléphonique non isolé du réseau.**