

Identificateur de câbles Sous tension et Hors Tension MT & BT

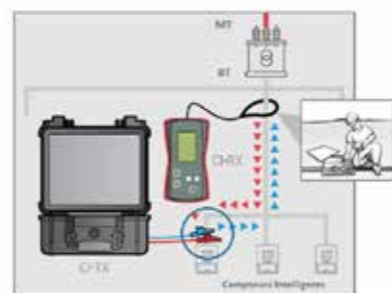
Ariadna CI



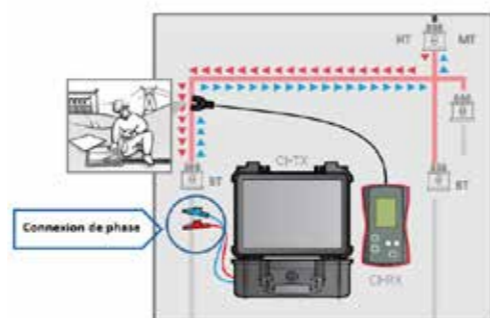
Dans les travaux de maintenance électrique, afin de respecter les standards de sécurité, il devient nécessaire d'identifier des câbles hors tension et sous tension MT/BT sans ambiguïté avant sa manipulation. Couper le mauvais câble peut entraîner des problèmes personnelles ou des coupures sur l'alimentation.

L'identificateur de câble **Ariadna CI** est un équipement digital avancé, facile à utiliser. Avec un seul appareil, il permet aux utilisateurs d'identifier facilement des câbles hors tension et des câbles sous tension MT & BT entre plusieurs conducteurs sur des tranchées, chambres de visite, panneaux, conversions aérien/souterrain, etc.

Standardisé par les principales sociétés de distribution électrique sur le monde pour les procédures de sécurité électrique.



Identification des câbles BT sous tension



Identification des câbles MT sous tension

- > Identification de câbles en toute sécurité
- > Identification de câbles hors tension
- > Identification de câbles sous tension MT
- > Identification de câbles sous tension BT
- > Câbles monophasés et triphasés
- > Injection du signal par connexion directe ou pince d'induction
- > Longueur > 50km (connexion directe)
- > Batterie rechargeable sur l'émetteur (CI-Tx), temps d'opération >24h
- > Détecte amplitude et polarité du signal actif
- > Alerte sonore d'identification (CI-Rx)

Identificateur de câbles hors tension

Ariadna CI-DE

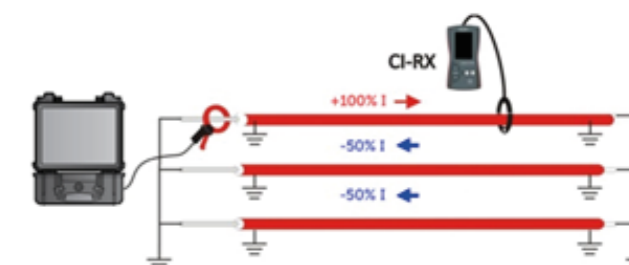
L'équipement **Ariadna CI-DE** permet d'identifier n'importe quel câble hors tension d'une façon fiable, facile et sûre. Sur des travaux de maintenance, il aide les utilisateurs à identifier facilement câbles électriques hors tension.



- > Identification de câbles hors tension
- > Câbles monophasés et triphasés
- > Connexion:
 - Connexion directe
 - Induite par pince d'induction
- > Longueur > 50km (connexion directe)
- > Alerte sonore d'identification (CI-DE-Rx)
- > Temps de fonctionnement > 24h au niveau 2
- > Calibration avant usage pas requise

Identification de câbles hors-tension

Grâce à l'injection et à la détection de signaux de fréquence polarisés, il est possible d'identifier positivement un câble hors tension. Contrairement à l'identification de câbles sous tension, l'énergie nécessaire pour générer les signaux d'identification provient de la batterie Li-ion rechargeable du CI-DE Tx, au lieu de venir du réseau. Deux options sont disponibles pour injecter les signaux sur les câbles, à travers une connexion directe ou en utilisant une pince d'induction toroïdale. Ensuite, les câbles sont identifiés en mesurant l'amplitude et la polarité du signal produit.



Identificateur Ultraportable de Câbles Sous tension

Ariadna IC2G

Merytronic a développé l'**Ariadna IC2G**, un Identificateur de Câbles ultraportable qui est utilisé sur les câbles de distribution BT pour une identification positive du câble.

L'Identificateur de Câbles Ariadna IC2G est composé d'un émetteur (IC2G Tx) et d'un récepteur (IC2G-Rx). Cet appareil est facile d'utiliser : l'émetteur (Tx) est connecté à un câble de distribution BT et les récepteur (Rx) est utilisé pour identifier ou localiser ce câble en amont, vers le transformateur MT/BT.



Caractéristiques principales

- > Identification positive du câble sans mise hors tension du réseau
- > Il fonctionne sur des câbles de distribution BT jusqu'à 250 Vac (50 / 60 Hz)
- > Capteur en anneau: Identifie les câbles en plaçant le capteur autour du câble
- > Capteur en « U »: Identifie les conducteurs en touchant le câble
- > Câbles monophasés et triphasés
- > Une identification positive est atteinte en quelques secondes
- > Facile à utiliser grâce à la synchronisation automatique entre l'émetteur et le récepteur
- > Calibration avant usage pas requise



Contactez-nous pour plus d'informations

merytronic
gorlan



P.E. Boroa - 2C-1
48340 Amorebieta - Vizcaya - SPAIN
info@merytronic.com | www.merytronic.com
+34 94 605 24 62

C-CI-FR-04.2023

Identificateurs de câbles
Sécurité électrique

Ariadna CI / CI-DE / IC2G

merytronic
gorlan