

Voyez-vous un défaut ?

Recherche de défauts sur câbles électriques enterrés

Câbles basse tension - Câbles haute tension - Câbles de télécommunications

Localiser un défaut sur une canalisation électrique

La protection de l'environnement se traduit depuis plusieurs années par l'augmentation du nombre de réseaux électriques enterrés.

Sur ce type de réseau, lorsqu'un dysfonctionnement survient en phase d'exploitation, procéder au remplacement complet de la liaison électrique endommagée peut s'avérer très long et coûteux.

Les spécialistes Apave sont régulièrement sollicités pour procéder à des recherches, afin de localiser très précisément les défauts de câbles (coupure, défaut d'isolement ...), et de permettre les réparations adéquates dans les plus courts délais.



L'offre Apave

Recherche de défauts sur câbles électriques enterrés

Méthodes utilisées :

Pré-localisation du défaut :

- Echométrie BT et HT,
- Réflexion sur arc,
- Méthode des ponts...

Localisation précise du défaut :

- Ondes de choc,
- Fréquences audibles,
- Tension de pas...

Nos prestations associées :

- Diagnostics préventifs :
 - décharges partielles,
 - tangente delta,
 - mesures d'isolement.
- Essais de gaine :
 - pour valider la pose de câbles haute tension.
- Essais diélectriques alternatifs et continus :
 - pour valider la pose de câbles haute tension,
 - pour valider le remplacement d'accessoire,
 - pour qualifier des composants haute Tension...
- Tracé de câbles électriques :
 - pour localiser le cheminement des câbles basse et haute tension et télécommunications conformément aux exigences réglementaires.
- Expertise, pour identifier l'origine des défauts.
- Formation de monteurs de câbles Haute Tension de type A (HTA).
- Recherche de défauts sur planchers chauffants.
- Diagnostic ultrasonore des installations électriques Haute-Tension.



Hélicoptage du matériel sur site

Nos atouts

- + 40 ans d'expérience des recherches de défauts de câbles.
- + Réactivité : des équipes spécialisées et des véhicules équipés, pour permettre des interventions dans les plus courts délais.



Nous contacter

Pierre Perrier • 06 23 30 52 44
pierre.perrier@apave.com

Sylvain Chateauneuf • 06 09 95 37 41
sylvain.chateauneuf@apave.com

www.apave.com

0805 62 5000