

# Services uniques

## Recherche de défaut pour schéma IT non mis à la terre



APPL1912.EPS

Lorsqu'un défaut d'isolement apparaît sur une installation en régime de neutre IT, la NFC 15-100 impose de tout mettre en oeuvre pour en déceler la cause.

Cette prestation permet de localiser les charges contributrices à la baisse du niveau d'isolement de l'installation, afin de remonter le niveau d'isolement général de cette dernière, mettre en sécurité et garantir la continuité d'exploitation.

Cette intervention est dédiée aux installations électriques en schéma IT, quel que soit le type ou la marque de contrôleur permanent d'isolement (CPI), avec ou sans système de recherche automatique de défaut, installé sur le TGBT (Tableau Général Basse Tension).

Détails de la prestation.

### Etude et analyse de l'environnement :

- Vérification visuelle de l'installation et inspection de l'environnement du TGBT
- Identification du type de réseau du transformateur
- Localisation des types de charge et des puissances installés. (x % de variateurs, x% de moteurs...).

### Recherche de défaut :

- Vérification du raccordement et du paramétrage du CPI en place (pour matériel autre que SOCOMEC, fournir la notice)
- Inspection du fonctionnement du CPI et identification de la valeur d'isolement existante
- Identification de(s) charge(s) contributrice(s) à la baisse du niveau d'isolement au moyen d'un système de recherche de défaut portatif.

### Livrables :

- Identification des charges contributrices à la baisse du niveau d'isolement
- Rapport d'intervention écrit de l'état de fonctionnement du système de contrôle d'isolement (sous 2 à 3 semaines environ)
- Préconisation d'axes d'amélioration.

### Points clés

- > Utilisation de la dernière génération d'outils portables pour la localisation des défauts d'isolement avec la technologie Ohm Scanner
- > Cartographie de l'isolement de l'installation

### Pour aller plus loin

Ce service peut être inclus dans l'offre Flex Service Package.

Flex Service Package est un contrat de service personnalisable. Il offre une flexibilité inégalée en vous permettant de souscrire un nombre d'interventions par an adapté à vos besoins opérationnels spécifiques. De plus, il vous donne accès à un support d'expertise technique exclusif via notre plateforme Weblin.

*Pour en savoir plus, contactez votre interlocuteur commercial habituel*

Références	
Services uniques	
Recherche de défaut	923 402 2500
Contrat de service	
Flex Service Package	923 020 0057