

# Inspection de l'architecture de contrôle d'isolement

pour schéma IT non mis à la terre

Optimisation



La norme d'installation NFC 15100 impose la présence d'un Contrôle Permanent d'Isolément (CPI) opérationnel pour assurer la sécurisation des installations et la continuité opérationnelle.

Il est donc essentiel de faire un bilan périodique annuel de l'architecture de contrôle de l'isolement en place.

Cette prestation sert de pré-contrôle avant validation par les organismes accrédités (type Apave ou Socotec), et donne des axes d'amélioration de l'architecture de contrôle de l'isolement. Elle ne remplace pas les visites d'inspection Apave ou Socotec.

Détails de la prestation.

- Vérification visuelle de l'installation du CPI, de son paramétrage et de son fonctionnement :
  - Identification de la valeur d'isolement existante.
- Validation du bon fonctionnement du CPI installé :
  - Création d'un défaut maîtrisé avec un contrôleur permanent d'isolement à affichage numérique portatif
  - Comparaison entre la valeur de notre CPI et la valeur du CPI en place (si afficheur présent).
- Vérification du paramétrage et essais de fonctionnement :
  - Si présence d'un injecteur (type ISOM Digiware L60 ou ALD495 ou ALD 590 ou INJ 471) et localisateurs (type ISOM Digiware F-60 ou DLD 460-12 ou DLD 470-12) sur l'installation.
- Livrables :
  - Compte rendu de l'état de fonctionnement du système de contrôle d'isolement
  - Validation du bon fonctionnement des appareils (si SOCOMEC)
  - Préconisation d'axes d'amélioration.

## Points clés

- > 1 visite d'inspection du CPI sur site réalisée par nos techniciens
- > 1 compte rendu permettant un suivi dans le temps des CPI
- > Contact privilégié avec des experts dans le cadre d'un contrat via une Weblin

## Avantages

- > Une validation constructeur du bon fonctionnement du CPI
- > Une installation sécurisée
- > Une continuité opérationnelle
- > Une assurance de conformité NF C 15-100
- > Un contact direct avec nos experts via Weblin pour les contrats d'assistance

Références	
Prestation unitaire	
Vérification de l'architecture de Contrôle d'Isolément Permanent	923 402 2200
Contrat d'assistance* sur 3 ans	
Vérification de l'architecture CPI Multimarque	923 501 2100
Vérification de l'architecture CPI ISOM	923 501 2200
Vérification de l'architecture CPI ISOM DIGIWARE	923 502 2200
Vérification de l'architecture CPI + Recherche de défaut	Nous consulter
Vérification de l'architecture CPI + Recherche de défaut + formation outil portatif de recherche de défaut	Nous consulter

\* Comprend la prestation unitaire + accès à une weblin dédiée + un tarif préférentiel (engagement 3 ans).