

Inspection de qualité de l'alimentation

optimisation de la fiabilité, du rendement et de la sécurité
de votre installation électrique BT

Optimisation



L'inspection de qualité de l'alimentation (PQA) est un service proposé par Socomec ; il consiste à vérifier le niveau de charge et la qualité des installations électriques basse tension.

Cet audit fait appel à des analyseurs de réseau, conçus pour détecter les défauts ou les dégradations de l'alimentation électrique et enregistrer sur une période significative les paramètres et les informations nécessaires à identifier la cause des perturbations électriques.

Les données sont ensuite recueillies et analysées par les ingénieurs de Socomec qui établissent un diagnostic et recommandent la solution la mieux adaptée à votre installation. Cela peut avoir un impact bénéfique sur la fiabilité de l'installation et allonger la durée de vie de l'équipement.

Références	
Mesures - Enregistrement de données sur le site - Étude	923 404 2500
Qualité de l'énergie	nous consulter
Harmoniques et correction du facteur de puissance	nous consulter
Schéma de Liaison à la Terre	nous consulter

Points clés

- > Variation de tension
- > Distorsion harmonique
- > Courant transitoire
- > Défaut de neutre et à la terre, environnement CEM
- > Déséquilibre de charge triphasée
- > Correction du facteur de puissance

Avantages

- > Détection des défauts récurrents
- > Identification des déphasages et dysfonctionnements
- > Anticipation de la détérioration de l'installation
- > Prolongation de la durée de vie de l'équipement
- > Amélioration de la fiabilité du système