

Imagerie thermique

services disponibles pour contrats de maintenance

Exploitation



Le service d'imagerie thermique de Socomec prévoit le contrôle des composants de votre installation électrique au moyen d'un équipement spécial à infrarouges, pour assurer une analyse haute résolution pour la maintenance prédictive.

Les caméras infrarouges permettent de relever et de photographier les rayonnements infrarouges émis par des corps chauds afin d'analyser la température de ces corps à travers un procédé non invasif et d'une grande précision. Il est ainsi possible d'effectuer un diagnostic préventif des risques de panne en analysant la température des composants, notamment les transformateurs, armoires électriques, systèmes de correction du facteur de puissance, câbles de distribution, dispositifs de protection, sectionneurs, ASI, convertisseurs, batteries, etc.

Points clés

- > Contrôle complet de votre installation basse tension
- > Possibilité d'analyser un vaste éventail de composants
- > Détection des dysfonctionnements, laquelle serait impossible par simple inspection visuelle

Avantages

- > Augmentation de la disponibilité et de la fiabilité des équipements
- > Economie des coûts liés à l'indisponibilité du système
- > Optimisation de la durée de vie des équipements
- > Estimation de la durée de vie utile résiduelle des pièces d'usure
- > Augmentation du temps moyen de bon fonctionnement (MTBF)