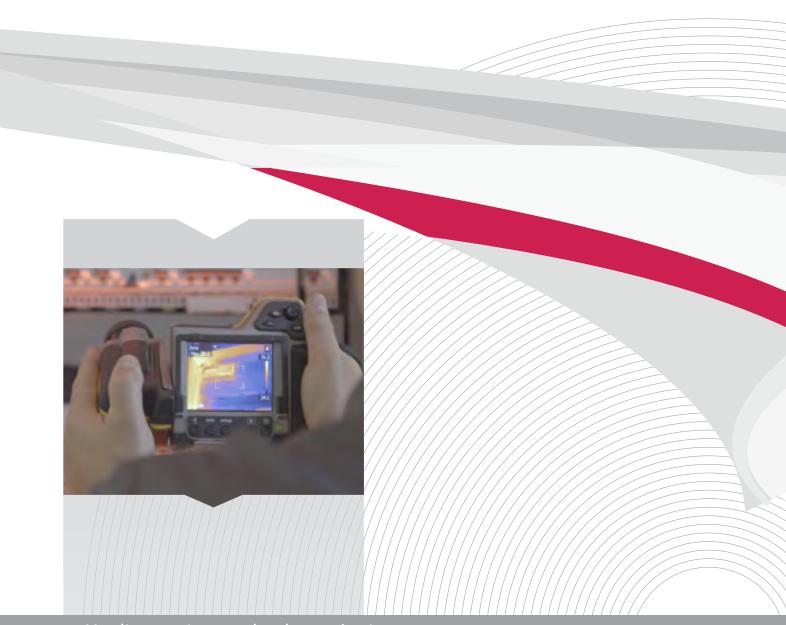


> SERVICES

# LA THERMOGRAPHIE INFRAROUGE



« Un diagnostic complet de vos équipements pour une meilleure maîtrise de vos risques électriques. »

### EUROCONCER

# LA THERMOGRAPHIE <u>INFRAROUGE</u>

# > UN DIAGNOSTIC COMPLET POUR LA MAÎTRISE DE VOS RISQUES ÉLECTRIQUES

Technologie de maintenance préventive, la thermographie infrarouge permet de localiser dans les réseaux électriques les défaillances indécelables par contrôle visuel. Elle révèle rapidement et en toute sécurité les échauffements anormaux résultant de connexions desserrées ou oxydées, de surcharge, de déséquilibre de phases ou de mauvais sertissage de cosses.

Elle s'inscrit dans une action ponctuelle ou est intégrée dans un contrat de maintenance.

Elle est reconnue par les compagnies d'assurance.

### Dans quels buts recourir à la thermographie infrarouge?

- Prévenir les pannes électriques, les arrêts de production intempestifs et les incendies d'origine électrique;
- Garantir la sécurité des personnes;

11111111

- Veiller au fonctionnement optimal des installations électriques;
- Anticiper et palier les défaillances afin d'éviter des dégradations matérielles coûteuses;
- Entreprendre des actions correctives ciblées et programmées dans le temps;
- Vérifier la bonne exécution des raccordements et la bonne adaptation des dispositifs de protection sur des installations en service, neuves ou existantes.

# UNE INTERVENTION EN TROIS ÉTAPES

### Contrôle

Les interventions de contrôles sont effectuées par des techniciens spécialisés et certifiés APSAD-D19. La thermographie infrarouge permet une mesure à distance et sans contact.

L'arrêt du fonctionnement de vos équipements est obligatoire.

#### Analyse

Nous localisons et qualifions sur place les anomalies rencontrées.

Nous vous apportons des éléments permettant une action corrective.

#### Diagnostic

Nous vous remettons un rapport d'analyse détaillé et, à votre demande, une déclaration de contrôle Q19 conforme aux exigences APSAD.

# EUROCONCEP

### APPLICATIONS ÉLECTRIQUES

- Examen des installations électriques : disjoncteur, contacteur, relais, sectionneur, jeux de barres...
- Contrôle des postes de transformation BT
- Vérification des armoires électriques de distribution, d'automatisme ou de machines spéciales
- Localisation de câbles chauffants électriques

### **AUTRES APPLICATIONS INDUSTRIELLES**

- Détection et cartographie de défaut d'isolation thermique sur bâtiments
- Surveillance thermique de pièces mécaniques en mouvement

#### MATÉRIELS

- Caméra infrarouge Sensibilité thermique de 50 mK, résolution IR de 320 x 240 pixels, caméra numérique de 3,1 méga pixels avec éclairage par LED, gamme de température : -20 °C à +350 °C, un zoom numérique 8x, enregistrement périodique, composition de panorama, instant reports
- Pince ampermétrique 1000 A AC / DC Clamp RMS Vrai / DMM +, thermomètre IR
- Reporter 9.2 PRO Logiciel de traitement spécifique pour la mise en forme du rapport d'analyse



Des techniciens spécialisés et certifiés APSAD-D19



+ 50 interventions par an partout en France

Contactez-nous! Didier IVARS, Tél. 06 87 61 24 68 thermographie@euroconcep.fr





# NOTRE CLIENTÈLE

180 route des prés Rollier ZAC de Bromines 74330 SILLINGY Tél. +33 (0)4 50 24 32 44 Fax +33 (0)4 50 24 32 45 thermographie@euroconcep.fr www.euroconcep.fr Euroconcep intervient à l'échelle nationale auprès des acteurs de l'industrie, du tertiaire. Nos interventions s'adressent à des secteurs aussi variés que la grande distribution, les transports, les clubs de vacance, les fonctions hospitalières et militaires, le décolletage, les remontées mécaniques, les industries de construction diversifiées, le nucléaire, la pétrochimie ou encore les carrières. Euroconcep bénéficie de la synergie et de l'expérience du Groupe BJ Partenaires pour garantir à ses clients la mise en œuvre rapide de solutions fiables et qualitatives.





nous relevons vos **défis** 



SOCIÉTÉ DU GROUPE BJ PARTENAIRES



POAC02P\$02 R 1,0 MEA 01/09/2016