



# La thermographie infrarouge



EUROCONCEP

Des services à la carte

Un diagnostic **complet**  
de vos équipements pour une meilleure  
maîtrise de vos risques électriques

Technologie de maintenance préventive, la thermographie infrarouge permet de localiser dans les réseaux électriques les défaillances indétectables 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'assurances (Q19).



Intéressé ? Contactez Didier IVARS :

☎ 06 87 61 24 68

✉ [thermographie@euroconcep.fr](mailto:thermographie@euroconcep.fr)

🌐 [www.euroconcep.fr](http://www.euroconcep.fr)

## 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;
- Veiller au fonctionnement optimal des installations électriques;
- Anticiper et pallier 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.

### 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.

### Nos atouts

- Des techniciens spécialisés et certifiés APSAD-D19;
- Des images nettes et détaillées;
- Un ciblage parfait;
- Plus de 50 interventions/an dans toute la France.



#### Caméra infrarouge FLIR T540/42°

Caméra ergonomique haute résolution 404 x 348 pixels, NETD 30 mK, objectif grand angle 42° X 32°; IFOV 1,65 mrad (0.15m); Gamme de mesure -20°C...+1 500°C, répartie en trois gammes -20°C...+120°C / 0...650°C / 300...1 500°C; FLIR thermal studio : logiciel de traitement spécifique pour la mise en forme du rapport d'analyse.

## Une intervention en 3 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, sans arrêt de votre installation.

### 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.



Intéressé ? Contactez Didier IVARS

 04 50 24 32 44  thermographie@euroconcep.fr  [www.euroconcep.fr](http://www.euroconcep.fr)

MEA01012023