

CONTROLE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES PAR THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

Déceler les échauffements anormaux et anticiper leurs conséquences

VOS ENJEUX







L'électricité est une des premières causes d'incident dans les entreprises. Les dégradations de matériels, les arrêts de production et les incendies d'origine électrique ont de lourdes conséquences économiques, sanitaires et écologiques.

Maintenir les installations électriques doit prévenir ces risques, garantir la sécurité et optimiser le fonctionnement de l'appareil productif. La réglementation* impose une vérification et un contrôle visuel des raccordements, des dispositifs de protection, de l'état de vos installations et de leur maintien. Mais certaines anomalies peuvent générer des pannes et des incidents coûteux et restent invisibles à l'œil nu.

NOTRE OFFRE

La thermographie infrarouge mesure les températures de surface et leurs variations. Ce contrôle réalisé sur des installations en service, reconnu et approuvé par le FFSA, décèle anomalies et échauffements anormaux (mauvaises connexions, surcharges...) et ainsi, prévoit les interventions correctives et les éventuels travaux :

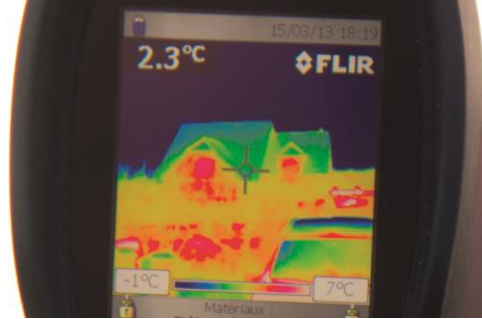
-  Recherche des **points anormalement chauds** pouvant être à l'origine d'un incendie ou d'un arrêt de la production.
-  Recherche des **disparités thermiques sur les lignes de production** pour identifier les causes de dysfonctionnement.
-  Analyse des **origines d'échauffement**.
-  Préconisation des **éventuelles mesures correctives** et préventives à mettre en place.

Sur demande Bureau Veritas peut délivrer un certificat Q19 (rapport de contrôle d'une installation électrique par thermographie infrarouge), tel que définit par le Centre National de Prévention et de Protection.

* Articles R4226-14, R4226-16 et R4226-21 du Code du Travail

POURQUOI CHOISIR BUREAU VERITAS AVEC L'UGAP ?

- Un nombre important de prestations disponibles : plus de 40 contrôles et diagnostics réglementaires accessibles
- Des prix attractifs pour optimiser le coût de vos vérifications réglementaires
- Un accès rapide et simple : pas de convention, un bon de commande annuel à valider sur ugap.fr
- Une qualification systématique de vos besoins par des conseillers Bureau Veritas



BUREAU VERITAS, UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

Expertise technique

L'expertise de Bureau Veritas couvre un large éventail de domaines techniques. Vous bénéficiez de spécialistes choisis pour leur connaissance et leur expérience en thermographie infrarouge, en électricité et en thermique. De plus, Bureau Veritas dispose d'une direction technique centrale chargée de définir les qualifications requises, méthodologies, procédures et outils, nécessaires à l'accomplissement des missions.

Accréditation

Les compétences de nos experts délivrant le certificat Q19, sont attestées par le certificat d'aptitude « Thermographie infrarouge » délivré par le CNPP selon le référentiel APSAD D 19.

Des outils dédiés

Bureau Veritas possède le matériel et les outils spécifiques permettant des représentations de thermogrammes en couleur détaillés, conformément aux exigences du D19.

Avec notre application **BV Link**, suivez le déroulement de nos interventions, accédez à tous vos rapports en ligne, visualisez en un clic vos observations et gérez facilement vos actions correctives.

PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

Bureau Veritas vous propose des vérifications réglementaires⁽¹⁾ (installations électriques, système incendie, appareil de levage, machines dangereuses, équipements sous pression...).

⁽¹⁾ Bureau Veritas Exploitation est accrédité par le Comité français d'accréditation (Accréditation Cofrac Inspection, N°3-1335, liste des implantations et portée disponibles sur www.cofrac.fr)