



Protégez votre propriété avec la thermographie

La défaillance d'un système électrique peut entraîner des dommages importants à votre commerce ou votre propriété.

Pourquoi utiliser la thermographie?

Si vous pensez que vos systèmes de distribution électrique sont surchargés ou désuets, vous pouvez prendre des mesures proactives pour identifier la présence de points chauds et éliminer les risques potentiels avant qu'ils se concrétisent.

La thermographie – ou imagerie infrarouge – effectuée par un technicien autorisé est une technique éprouvée visant à détecter la présence de points chauds qui sont des signes précurseurs d'une défaillance dans un système électrique. Il est ainsi possible d'évaluer la gravité d'un phénomène donné en vue d'apporter les correctifs nécessaires en temps opportun.

Causes potentielles de défaillances de votre système électrique :

- Mauvais contact des conducteurs et des composants du panneau électrique
- Détériorations des connecteurs et des conducteurs électriques
- Courts-circuits
- Surcharge
- Déséquilibre de tension

Si elles ne sont pas corrigées, ces conditions peuvent être à l'origine d'incidents, notamment :

- Surtensions
- Pannes de courant
- Incendies et explosions
- Interruption des activités entraînant une perte de rendement, une augmentation des coûts d'exploitation, l'insatisfaction des clients et une perte de revenus.

Des essais par thermographie menés dans le cadre d'un programme d'entretien préventif peuvent permettre de minimiser les risques lorsque de tels incidents surviennent.

Comment la thermographie fonctionne?

Les thermomètres à imagerie infrarouge permettent de restituer une image de l'énergie radiative invisible à l'œil nu émise par les composants électriques ou connecteurs défectueux.

Plus la température d'un objet est élevée, plus le niveau de rayonnement infrarouge détecté est élevé. Lorsqu'un rayonnement infrarouge anormalement élevé est décelé, une interruption planifiée de l'équipement peut être effectuée dans le but de corriger le problème avant qu'une défaillance ne survienne.

Qui peut en bénéficier?

La thermographie est utilisée autant par des petites que des grandes entreprises, provenant d'une grande variété de secteurs industriels et commerciaux, notamment :

- Manufacturier
- Entrepôts
- Fermes d'élevage
- Industries lourdes
- Immobilier (appartements ou tours de bureaux)

Conseils en prévention des sinistres

Les meilleures mesures que vous pouvez prendre pour protéger votre entreprise sont des mesures de prévention. Voici quelques conseils ci-dessous.

- **Faites un entretien continu :**
 - Gardez les panneaux électriques propres.
 - Évitez d'entreposer des matériaux combustibles près de votre équipement électrique.
 - Maintenez les locaux électriques à une température fraîche, au sec et propre.
- **Installez des protections contre la surtension :**
 - sur la connexion électrique principale
 - sur les panneaux de distribution
 - à vos points de service
- **Développez un programme d'inspection régulier pour votre équipement électrique en incluant :**
 - Transformateurs
 - Disjoncteurs, fusibles et interrupteurs
 - Moteurs

Points saillants de la couverture des Bris des équipements

- Elle offre des montants de garantie accrus allant jusqu'à 250 millions de dollars.
- Elle est offerte à titre de police autonome ou peut être ajoutée à une autre police multirisque d'assurance des entreprises.
- Elle peut couvrir de multiples emplacements.
- Elle couvre le propriétaire ou le locataire.
- Elle couvre les dommages occasionnés aux biens de l'assuré et aux biens d'autrui dont l'assuré et sous la garde, soins et contrôle.

La formule générale standard d'Intact offre une protection étendue qui peut être adaptée en fonction des risques manufacturiers, commerciaux ou industriels.

Exemples de sinistres

Dommmages électriques

Le panneau d'alimentation électrique d'un immeuble à logements locatifs a grillé, causant des dommages importants aux fils et aux câbles électriques, forçant l'évacuation des locataires et nécessitant la réfection du câblage électrique.

Dommmages directs : 132 950 \$

Dépenses supplémentaires : 85 756 \$

Dommmages au transformateur

Un câble d'alimentation reliant le transformateur principal au panneau électrique d'un commerce a court-circuité causant ainsi des dommages au transformateur. Le transformateur n'a pas pu être réparé et a dû être remplacé.

Dommmages directs : 67 261 \$

Dépenses supplémentaires : 3 885 \$

L'avantage d'Intact Assurance

- L'assurance Bris des équipements est offerte à titre de police autonome ou peut être ajoutée à toute police multirisque d'assurance des entreprises d'Intact Assurance.
- Nos souscripteurs se spécialisent dans le bris des équipements.
- Nos experts en prévention de sinistres aident vos clients à cerner et à réduire les risques auxquels leur entreprise est exposée.
- Les clients bénéficient du Service 24/7 Réclamations et ont accès à une équipe d'indemnisation spécialisée en bris des équipements.

Contactez votre courtier pour en savoir plus sur l'accompagnement en prévention des sinistres d'Intact Assurance.