Thermographie

La thermographie est une technique d'investigation des pertes énergétiques au moyen d'une caméra infrarouge de fine pointe. Elle permet de produire des images des températures de surface des objets en captant les radiations électromagnétiques pour les transformer par la suite en une image couleur appelée **thermogramme** qui permet d'établir un diagnostic des bâtiments. **Un excellent outil de prévention des sinistres.**

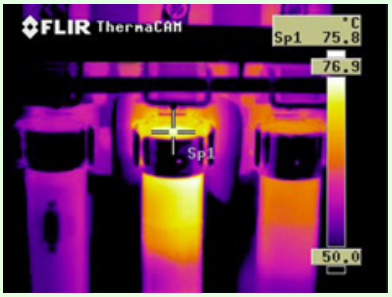
RMS est fier de proposer ce service à l'industrie de l'assurance I.A.R.D. en assurances des particuliers et pour les petits bâtiments commerciaux. Les avantages en sont nombreux :

- Une technologie non destructive, fiable, rapide et précise qui permet d'évaluer la condition des systèmes et des composantes d'un bâtiment
- La détection des zones d'humidité dans les endroits fermés afin de déterminer le niveau d'infiltration ou de condensation d'eau
- L'identification des zones de perte de refroidissement ou de chaleur
- La vérification des points chauds de l'installation électrique pour prévenir des sinistres éventuels, tel un bris d'équipement

- Nous effectuons tout le travail! Service rapide de nos spécialistes en bâtiment
- Nous produisons un rapport couleur, succinct et facile à interpréter
- Un impact immédiat sur la qualité du risque que vous assurez
- Un appui aux courtiers et un service aux assurés et gestionnaires de risques
- Formation

Notre rapport vous offre des recommandations de prévention, de réparation ou de remplacement du système ou de la composante

Fusibles d'une installation électrique ne représentant aucune anomalie à l'œil nu



Les mêmes fusibles en infrarouge indiquant une surchauffe du fusible du centre, un sinistre éventuel

Contacts au Québec :

A. Arduini, T.P., PAA
Chef de service
Inspection et expertise – Conseil en bâtiments

albert.arduini@scm-rms.ca

S. Hasbani, ing., FPAA, CRM
Directeur
Développement des affaires

samir.hasbani@scm-rms.ca

Octobre 2008