

# La thermographie infrarouge

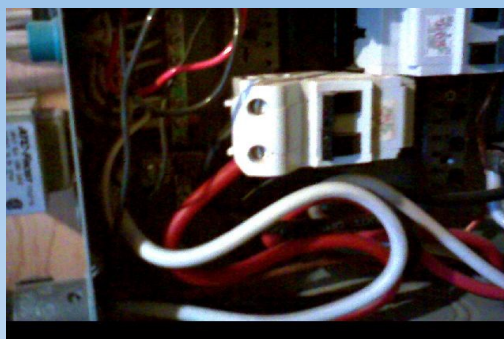
Passez du mode réactif au mode prédictif en faisant procéder à une thermographie infrarouge de vos installations électriques.

Découvrez les anomalies électriques en attente de devenir des défaillances.

Nos inspections sont faites avec impartialité par un professionnel de niveau 2 ayant des connaissances approfondies en électricité. Avec nous, vous obtenez l'heure juste sur la fiabilité de vos installations.



L'œil humain ne voit pas la chaleur émise par les anomalies électriques avant leur défaillance. Un simple serrage inadéquat ou un mauvais contact électrique n'est pas visible à l'œil nu.



## Ce que votre électricien voit

Ici tout semble en bon état, mais en regardant le tout avec une caméra thermique nous voyons apparaître les anomalies. La thermographie permet de visualiser la température des composantes pour ainsi identifier une multitude de problèmes qui sont inconnus avant que ceux-ci se manifestent et causent des dommages à vos installations.

Avec la thermographie, les problèmes deviennent alors visibles par l'apparition de points chauds aux endroits qui devraient être froids ou tièdes en fonction de la charge sur les circuits.



## Ce que nous voyons

Lors de notre analyse, nous établissons la cause des problèmes en plus d'apporter des solutions afin de vous permettre de les corriger à coût moindre que de devoir réparer les dommages suite à une défaillance complète. Cette photo montre un mauvais contact sur le point de raccordement d'un disjoncteur, ce qui est fréquent.

Nos inspections thermiques sont réalisées selon la norme N.F.P.A 70B qui établit une procédure de travail plus que rigoureuse.

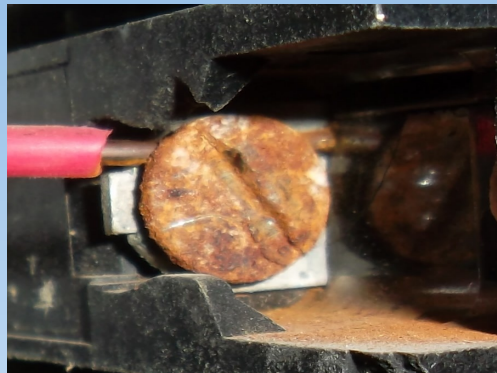


### **Notre différence**

Nos rapports sont rédigés de façon simple pour que tout les intervenants comprennent facilement ce qui devrait être fait pour accroître la fiabilité de vos équipements.

Nous donnons pour chaque anomalie un ordre de priorité selon le niveau de danger qu'elles représentent. Nous vous accompagnons du début jusqu'à la résolution des problèmes détectés.

Notre travail ne s'arrête pas à l'infrarouge. Nous profitons de l'ouverture des boîtes et des panneaux pour déceler les problèmes à venir.



### **Les anomalies prévisibles**

L'oxydation et les raccords mal serrés sont les deux plus grands ennemis de la fiabilité et de la sécurité de vos installations électriques.

Nous vérifions la conformité de vos installations au code électrique ce qui vous évitera d'autres pannes ou des problèmes avec votre assureur. Le tout est fait sous forme de recommandations bien expliquées.

Avec nos documents, vous pourrez planifier facilement les interventions requises sans nuire à votre production, et ce, bien avant que les défaillances ne se produisent.

**Prenez rendez-vous sans tarder pour l'inspection de vos installations et voyez les nombreux avantages que vous pouvez tirer de la thermographie infrarouge.**



52, rue Bon Air  
Saint-Léonard-D'Aston  
J0C 1M0  
819-850-2636  
418-907-1709  
Sans frais 1-866-559-2151

[www.iiaston.com](http://www.iiaston.com)

Au service des entreprises depuis  
2008