



# Déceler les causes d'humidité par la thermographie infrarouge

**L'**excès d'humidité est sûrement le problème le plus fréquent qui menace nos maisons. Ses nombreux effets peuvent s'avérer catastrophiques pour la structure de votre habitation et pour vos biens meubles, mais surtout pour votre santé.

les murs et l'origine de l'infiltration d'eau est souvent invisible à l'œil nu.

C'est pourquoi il est important de recourir aux services d'une entreprise spécialisée en thermographie, dont les thermographes certifiés possèdent une vaste connaissance de la science du bâtiment. En plus d'être diplômés de l'Académie de thermographie infrarouge, les spécialistes de Geroplex

utilisent l'équipement à la fine pointe de cette technologie.

Si une telle situation vous préoccupe, ou pour en savoir plus sur le sujet, contactez-nous: nous pouvons vous conseiller et, si vous le désirez, nous dépisterons en profondeur les causes de vos soucis.

## Faites appel aux professionnels

Un de nos thermographes procédera à une inspection visuelle puis

thermographique. Afin d'évaluer la situation avec précision, il approfondira l'examen des secteurs suspects en mesurant, entre autres choses, leur degré d'humidité à l'aide d'un hygromètre.

Le fait de bien circonscrire l'origine du problème vous permettra de réagir rapidement et efficacement. En fin de compte, votre but n'est-il pas d'enrayer celui-ci de façon définitive et à moindre coût, afin d'éviter les risques onéreux de détérioration de vos biens et de la santé de votre famille ?



*Infiltration d'eau par un cadrage de fenêtre*

En effet, une humidité relative intérieure dépassant les

50 % en hiver, favorise la croissance de moisissures et d'acariens pouvant engendrer une panoplie de problèmes de santé, dont les crises d'asthme. Il est donc primordial de combattre énergiquement les signes d'humidité excessive dès leur apparition. Toutefois, même si les techniques de ventilation, d'isolation et d'étanchéité permettent de corriger certains déséquilibres, il est souvent très difficile d'en repérer les origines.

## Bien détecter les sources du problème

Les problèmes d'humidité sont souvent le résultat de condensation, d'infiltrations ou de remontées d'eau par capillarité à travers la maçonnerie, ou, pire encore, d'une combinaison de ces facteurs. Une bonne inspection des lieux par thermographie infrarouge permettra de découvrir la source du ou des problèmes. Bien entendu, il s'agit ici d'une tâche délicate, qui exige une analyse complexe des résultats, car les signes d'humidité apparents ne sont pas nécessairement le reflet de la situation réelle. En effet, 90 % des moisissures sont généralement cachées dans

**Nous animerons une présentation sur la thermographie infrarouge le 29 novembre, lors du salon Expo Contech 2000, au Palais des congrès de**

**Montréal. Nous vous invitons à venir nous y rencontrer. Contactez-nous pour recevoir un laissez-passer gratuit.**