

## COMMENT CELA SE PASSE-T-IL?

Un rendez-vous provisoire est pris qui pourra être confirmé ou reporté selon l'environnement climatique. Les thermogrammes et les photos correspondantes seront prises. Le mesurage d'une maison individuelle dure au maximum une journée et la présence du propriétaire ou de quelqu'un qui connaît bien le bâtiment est primordiale pour procéder à une analyse préliminaire.

## QUELS SONT LES RÉSULTATS CONCRETS?

Après analyse des thermogrammes un rapport papier sera rédigé dans les 5 jours ouvrés. Ce rapport contient les thermogrammes et photos des situations anormales ainsi que les commentaires et recommandations. Ce même rapport, tous les thermogrammes et toutes les photos seront aussi gravés sur CD.

Le mesurage sera réalisé et le rapport écrit par un thermographe certifié selon la norme ISO 18436. Les instruments sont étalonnés selon les normes en vigueur.

## QUI VA RÉPARER LES DÉFAUTS?

En tant qu'auditeur la loi n'autorise pas ThermoVue à effectuer les travaux nécessaires, à cet effet le propriétaire contactera l'artisan qualifié de son choix. ThermoVue ne peut que vous orienter vers les solutions appropriées.

## COMBIEN ÇA COÛTE ?

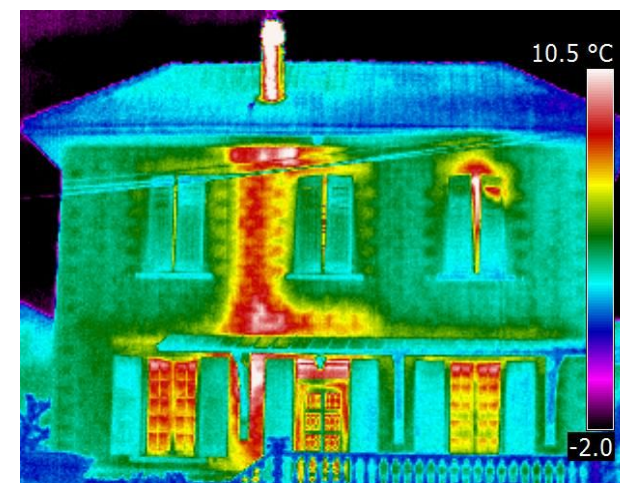
Le coût dépend du travail (de la localisation banale d'un tuyau chauffant jusqu'à l'inspection d'un immeuble entier), il sera donc fixé par devis après la définition de la cible.

Dans tous les cas vous devriez **recupérer plus que le coût** de ce diagnostic en **évitant les travaux superflus** ou en **réduisant le coût du chauffage**



## Thermographie Infrarouge

*Diagnostics pour votre maison*



## ThermoVue

24, rue Lamartine  
38320 Eybens  
☎ 06 50 55 57 16

contact@thermovue.fr

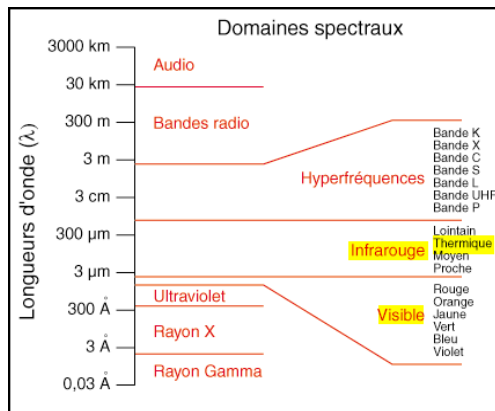
[www.thermovue.fr](http://www.thermovue.fr)



(Merci de ne pas jeter sur la voie publique)

## QU'EST CE QUE L'INFRAROUGE?

Le rayonnement infrarouge (IR) est un rayonnement électromagnétique d'une longueur d'onde supérieure à celle de la lumière visible. Chaque objet dont la température est au-dessus du 0 absolu (-273 °C) émet ces rayons infrarouges.



## ... ET LA THERMOGRAPHIE INFRAROUGE?

La thermographie infrarouge est la discipline qui permet de mesurer **à distance** et **sans contact** la température d'un objet cible grâce aux rayons infrarouges. La photographie 'normale' crée les images avec la lumière, la thermographie crée les images avec la chaleur.

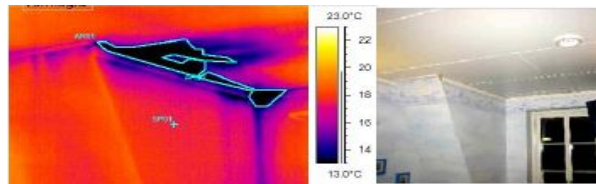
La thermographie infrarouge est utilisée déjà depuis une quarantaine d'années dans l'industrie et les progrès technologiques ont rendu les bénéfices de la thermographie accessibles à tous.

## THERMOGRAPHIE DANS LES BÂTIMENTS

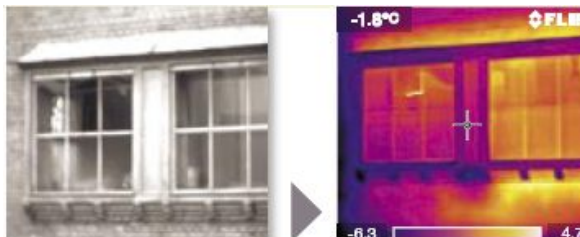
On peut utiliser la thermographie pour n'importe quelle cible s'il s'agit d'analyser une différence de température. La caméra thermique n'émet aucun rayonnement et il n'y a pas de contact avec la surface cible. La thermographie vous aide à :

### Visualiser et inspecter la présence:

- de défauts ou un manque d'isolation thermique
- de l'étanchéité de portes et de fenêtres
- d'humidité
- de condensation
- de dégâts causés par l'humidité ou l'eau:



- de ponts thermiques
- de parois froides
- de fuites de chaleur ou de froid:



### Détecter, rechercher et localiser :

- les emplacements de câbles ou tuyaux chauffants dans les dalles ainsi que leurs éventuelles ruptures:



- les structures porteuses (aussi non-métalliques)
- les nouvelles constructions et les nouveaux matériaux
- les circonstances favorables à la moisissure

### Estimer avec précision :

- l'importance
- la durée
- le coût

de votre rénovation ou réparation.

**Le bien-être** dans une pièce dépend de la température, de l'aération et de l'humidité. Avec une caméra infrarouge et un hygromètre on peut détecter et voir la source de désagréments. Alors, pourquoi risquer votre santé et votre confort?