

## C'est aussi...

- ▶ Des services pour l'industrie
- ▶ L'expertise des installations aéroportuaire
- ▶ Les systèmes de communication



### Toulouse

9 Rue Clément Ader  
31140 Fonbeauzard

Tél : +33 954 924 833

Fax : +33 959 924 833

[jacques.leleu@jlsystems.fr](mailto:jacques.leleu@jlsystems.fr)

### Lyon

10 Rue Professeur Roux  
69200 Vénissieux

Tél : +33 9 530 930 29

Fax : +33 9 580 930 29

[jerome.leleu@jlsystems.fr](mailto:jerome.leleu@jlsystems.fr)

# Les Pathologies des bâtiments Recherche de fuites et infiltrations



Une instrumentation de pointe pour une évaluation complète des pathologies des bâtiments industriels, privés et publics.

Identification des défauts d'isolation et infiltrations invisibles par thermographie

Diagnostic, détection, et localisation des fuites enfouies. Identification des dégâts des eaux par technique non destructive

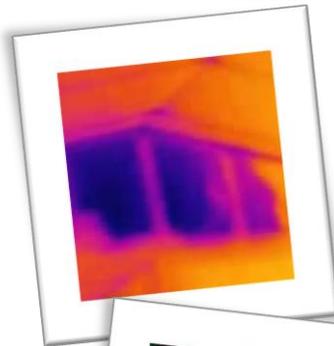
- ▶ Thermographie ▶ Ecoute électro-acoustique
- ▶ Endoscopie ▶ corrélation acoustique
- ▶ Mesure des débits de fuite ▶ Suivi des consommations

## ISOLATION

### L'ENERGIE LA MOINS CHERE, C'EST CELLE QU'ON NE CONSOMME PAS !

Identifiez les ponts thermiques, les déperditions de chaleur, la dégradation des isolants, les malfaçons...

Ciblez les travaux et garantisiez-vous d'économies substantielles.



### GARANTISSEZ LA QUALITE DES TRAVAUX REALISES

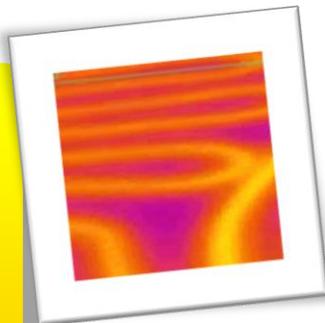
Une aide précieuse lors de la réception de travaux de rénovation ainsi que pour les chantiers neufs

## PLANCHERS CHAUFFANTS

### VISUALISEZ LES RESEAUX ELECTRIQUES ET CALOPORTEURS

Localisez les fuites sous dalle et minimisez les travaux de réparation.

Déterminez où percer la dalle sans risquer d'endommager les boucles de chauffage



## DIAGNOSTIC ET LOCALISATION DE FUITES

### UNE FUITE D'EAU PEUT CAUSER DES DEGATS CONSIDERABLES

Suivez et faites analyser vos consommations d'eau. Localisez les fuites invisibles avec des techniques non destructives.



### NOTRE OBJECTIF

Répondre aux attentes d'une clientèle insatisfaite des procédés « traditionnels » de recherche de fuites

## INFILTRATIONS – ETANCHEITE - VENTILATION

### LOCALISEZ LES INFILTRATIONS

Déterminez l'origine des infiltrations, identifiez leur étendue sans démonter ou casser l'habillage d'un mur.



Décelez les défauts d'étanchéité à l'extérieur du bâtiment.

Détectez les défauts de ventilation et de condensation.

...Et prévenez les risques de formation de moisissure