

## Nos partenaires



# France Infra Rouge



## Services France Infra Rouge

### Métrologie

Vérification, révision et étalonnage de caméras thermiques et appareils de mesure.

### SAV

Prise en charge réparation, pièces détachées de caméras thermiques et appareils de mesure.

### Formation

Initiation et perfectionnement à l'utilisation de caméras thermiques + logiciels d'analyses et d'édition de rapports.

### Location

Caméras thermiques et appareils de mesure type oscilloscopes, alimentations, enregistreurs, analyseurs...

# INDUSTRIE Maintenance Contrôle Qualité Production

### Contactez-nous

ZA de l'Abbaye III  
7, rue des Frères Lumière  
44160 PONTCHÂTEAU  
Tel : 02 40 61 97 88  
Fax : 02 40 62 00 47  
Mail : [contact@franceinfrarouge.fr](mailto:contact@franceinfrarouge.fr)  
[www.franceinfrarouge.fr](http://www.franceinfrarouge.fr)  
[www.vision-mesures.fr](http://www.vision-mesures.fr) (web boutique)



*Près de  
chez-vous*

8 secteurs pour une  
couverture nationale



## Observez l'invisible !



Depuis plus de 10 ans, FRANCE INFRA ROUGE développe son expertise dans tous les domaines de l'imagerie thermique et élargit ses compétences dans la vente de matériels de mesure destinés aux services maintenance, qualité, process, environnement et production pour des applications électriques, mécaniques et physiques.

Dans toutes les industries, les besoins de contrôler l'efficacité énergétique des installations par la mesure de puissance, la qualité du réseau électrique, la température, la pression ou le débit d'air sont nécessaires pour identifier les pannes et les principales sources d'économie d'énergie permettant aux entreprises de réduire leur consommation et gagner en compétitivité.



FRANCE INFRA ROUGE propose également des solutions de thermographie Industrielle, la détection de fuite de gaz (SF6, COV, CO, CO2, NH3, gaz réfrigérants...) et le contrôle qualité en production.

Les caméras thermiques sont utilisées pour des applications variées telles que le contrôle d'armoires électriques, équipements mécaniques, le contrôle des matériaux dans leur process en continu, la reconnaissance de signature thermique en fabrication, la prévention départ d'incendies...

Ces caméras mesurent avec précision des gradients de température et détectent des variations d'à peine 0.015°C avec une plage comprise entre -80° et +3000°C. Associées à différents logiciels d'analyse, de rédaction de rapport ou de façon autonome, ces caméras deviennent indispensables dans toutes les applications industrielles de mesure de température sans contact.



- Nos objectifs permanents sont de :
- Proposer la meilleure offre produit selon l'application
  - Conseiller des solutions globales sur mesure
  - Etre toujours proche de nos clients



Ainsi vous trouverez à notre catalogue l'ensemble de nos partenaires vous proposant une gamme complète d'équipements de test : VAT - multimètre portable - pinces ampèremétriques - calibrateurs de process - oscilloscopes - enregistreurs - micro-ohmmètres - mégohmmètres - postes d'essai diélectrique - contrôleurs machine - équipements de protection individuelle - analyseurs de réseau électrique - wattmètres - contrôleurs d'installation électrique - mesureurs de terre - testeurs de différentiels - télémètres - thermomètre - hygromètre - humidimètre - anémomètre - luxmètre - enregistreur qualité air intérieur...

### Exemples

Contrôle d'une armoire électrique avec la mise en évidence d'un échauffement sur une des phases. L'intérêt est de prévenir une panne sur un circuit ou un départ de feu sur l'installation.



Contrôle continu de la température d'une poche réfractaire contenant du métal en fusion. L'intérêt est de prévenir l'état du béton réfractaire avant que celui-ci ne soit percé.

