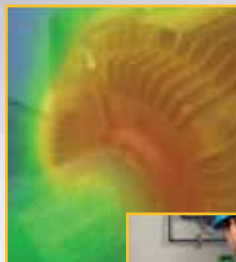
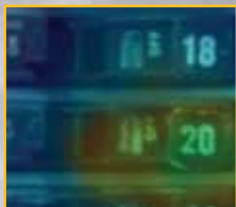


## APPLICATIONS CLÉS

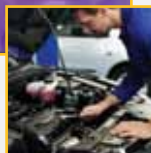
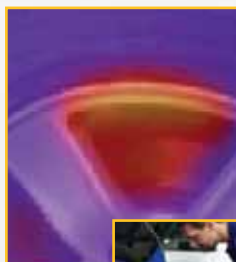
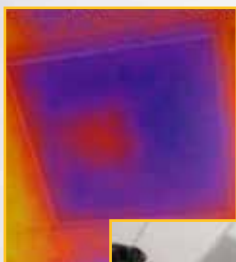


### Installations électriques

- Panneaux électriques et câblage
- Fusibles et isolateurs
- Systèmes de commutation

### Maintenance industrielle

- Moteurs, pompes, roulements et enroulements
- Courroies et arbres d'entraînement
- Purgeurs de vapeur



### HVAC/R

- Conduits, grilles et diffuseurs
- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Composants de roulement
- Tuyaux

### Automobile

- Freins
- Condensateurs
- Systèmes de câblage, de roulements et d'échappement, et tubulaires
- Systèmes hydrauliques, compresseurs et joints

## 2 MODÈLES EXCEPTIONNELS

	VT02	VT04
Appareil photo numérique intégré	Oui	
Cartographie de chaleur infrarouge en surimpression	Oui (cinq modes de fusion)	
Système optique	PyroBlend™	PyroBlend™ Plus, image 4 fois plus nette
Mesure de température au point central	Oui	
Champ de vision	20° x 20°	28° x 28°
Batterie/Pile	4 piles AA (8 heures)	Batterie Li-ion rechargeable (8 heures)
Surveillance automatisée avec alarmes de température	-	Oui
Gamme de température	-10 °C à +250 °C (14 °F à 482 °F)	
Précision de la mesure de la température	±2 °C ou ±2 %	
Compact et ergonomique	Oui : aucune formation nécessaire	
Carte SD (4 Go inclus)	Oui – 10 000 images par Go	
Logiciel professionnel d'édition de rapports SmartView®	Inclus	

#### Fluke France S.A.S.

Parc des Nations - Allée du Ponant Bat T3  
95956 ROISSY CDG CEDEX  
Téléphone: (01) 48 17 37 37  
Télécopie: (01) 48 17 37 30  
E-mail: info@fr.fluke.nl  
Web: www.fluke.fr

#### N.V. Fluke Belgium S.A.

Langveld Park - Unit 5  
P. Basteleusstraat 2-4-6  
1600 St. Pieters-Leeuw  
Tel: 02/40 22 100  
Fax: 02/40 22 101  
E-mail: info@fluke.be  
Web: www.fluke.be

#### Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel: 044 580 75 00  
Fax: 044 580 75 01  
E-mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch

©2013 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
07/2013 Pub\_ID: 12086-fre

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.

FLUKE®

Thermomètres infrarouges visuels Fluke

# CONÇUS POUR TOUT VOIR



Thermomètre infrarouge visuel VT02 Fluke

Thermomètre infrarouge visuel VT04 Fluke

→ [fluke.fr/heatmap](http://fluke.fr/heatmap)

Un outil de dépannage avec cartographie de chaleur infrarouge

# VOUS CHERCHEZ

**LES PROBLÈMES DE TEMPÉRATURE  
POINT PAR POINT ?**

Les thermomètres infrarouges traditionnels sont peu onéreux mais conçus dans un seul but : effectuer des mesures de température monopoint.

Si vous ne savez pas exactement où regarder, vous pouvez passer à côté d'un problème important ou perdre un temps précieux à le rechercher.



## LES POINTS CHAUDS ET FROIDS NE PEUVENT PLUS SE CACHER.

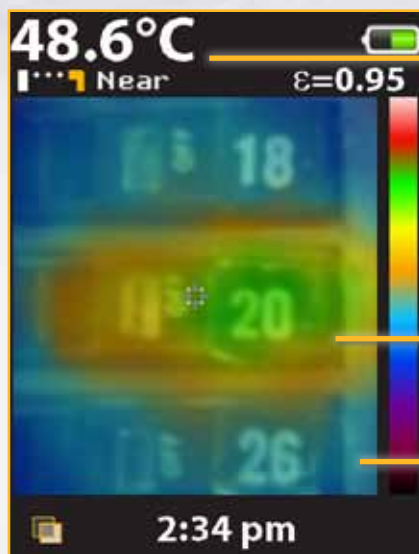
Les thermomètres infrarouges visuels combinent l'aspect pratique d'un thermomètre infrarouge à visée-déclenchement à la précision visuelle d'une caméra infrarouge.

Faites-en plus, plus rapidement. Vous pouvez par exemple scanner l'ensemble d'un panneau électrique en quelques secondes et avoir la certitude de n'avoir rien manqué.



# CONÇU POUR TOUT VOIR

Chaque thermomètre infrarouge visuel Fluke dispose d'un appareil photo numérique intégré, avec une cartographie de chaleur infrarouge en surimpression pour identifier l'emplacement exact du problème.

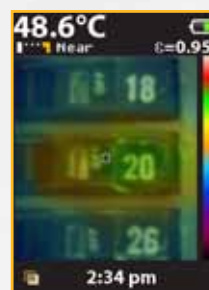


**Température au point central (°C/°F)**

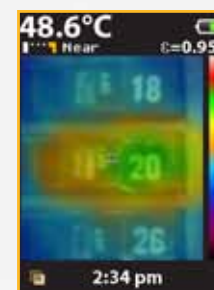
**Image numérique pour le contexte**

Vous voyez clairement que le disjoncteur 20 est en surcharge et vous pouvez communiquer votre rapport.

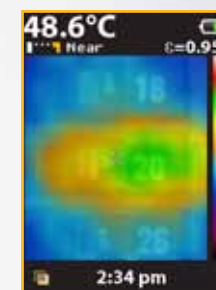
**Cartographie de chaleur infrarouge en surimpression**



25 % de cartographie de chaleur infrarouge



50 % de cartographie de chaleur infrarouge



75 % de cartographie de chaleur infrarouge

## CONSTATEZ LA DIFFÉRENCE

Voyez comme il est difficile pour un thermomètre infrarouge traditionnel et une caméra infrarouge d'entrée de gamme de détecter le problème sur le disjoncteur 20.



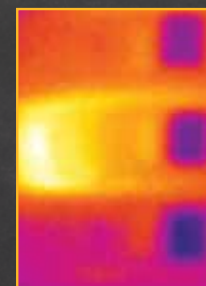
**Inspection visuelle**

Aucun problème ne paraît évident à l'œil nu.



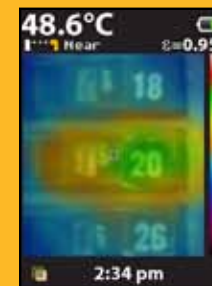
**Thermomètre infrarouge traditionnel**

Optimisé pour des mesures en un point.



**Caméra infrarouge d'entrée de gamme**

Difficile de déterminer l'emplacement exact.



**Thermomètre infrarouge visuel**

L'image numérique avec cartographie de chaleur infrarouge en surimpression détecte l'emplacement exact du problème.