



FLUKE®

Solutions pour centres de données

Solutions pour les professionnels des centres de données.

Les professionnels des centres de données sont responsables de l'entreposage, la gestion et la diffusion de données et d'informations, sans interruption. Il s'agit d'une tâche immense dans notre société tributaire des données et les gens comptent sur la livraison de l'information dont ils ont besoin, chaque fois qu'ils en ont besoin. Les professionnels qui travaillent dans ce secteur critique doivent pouvoir compter sur leurs outils pour maintenir les choses opérationnelles.

Fluke fabrique une série complète d'outils de test et de mesure fiables et de haute qualité sur lesquels les centres de données peuvent compter. Nous comprenons les défis auxquels ces professionnels sont confrontés tous les jours. Les décisions qu'ils prennent sont basées sur des informations qui sont communiquées par leur matériel de test. Ils ne peuvent pas prendre des décisions éclairées s'ils ne peuvent pas se fier aux données qu'ils reçoivent. Ils peuvent être sûrs que les outils Fluke leur fourniront toujours les informations exactes pour réaliser leur travail.

Responsable des installations du centre de données

Problèmes rencontrés :

- Optimisation de la disponibilité
- Maintien des conditions environnementales
- Entretien préventif
- Contrôle des coûts énergétiques

Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect
- EnergiMètres
- Oscilloscopes portables
- 📷 Caméras thermiques
- 📷 Hublots infrarouges
- 🌀 Testeurs de vibrations

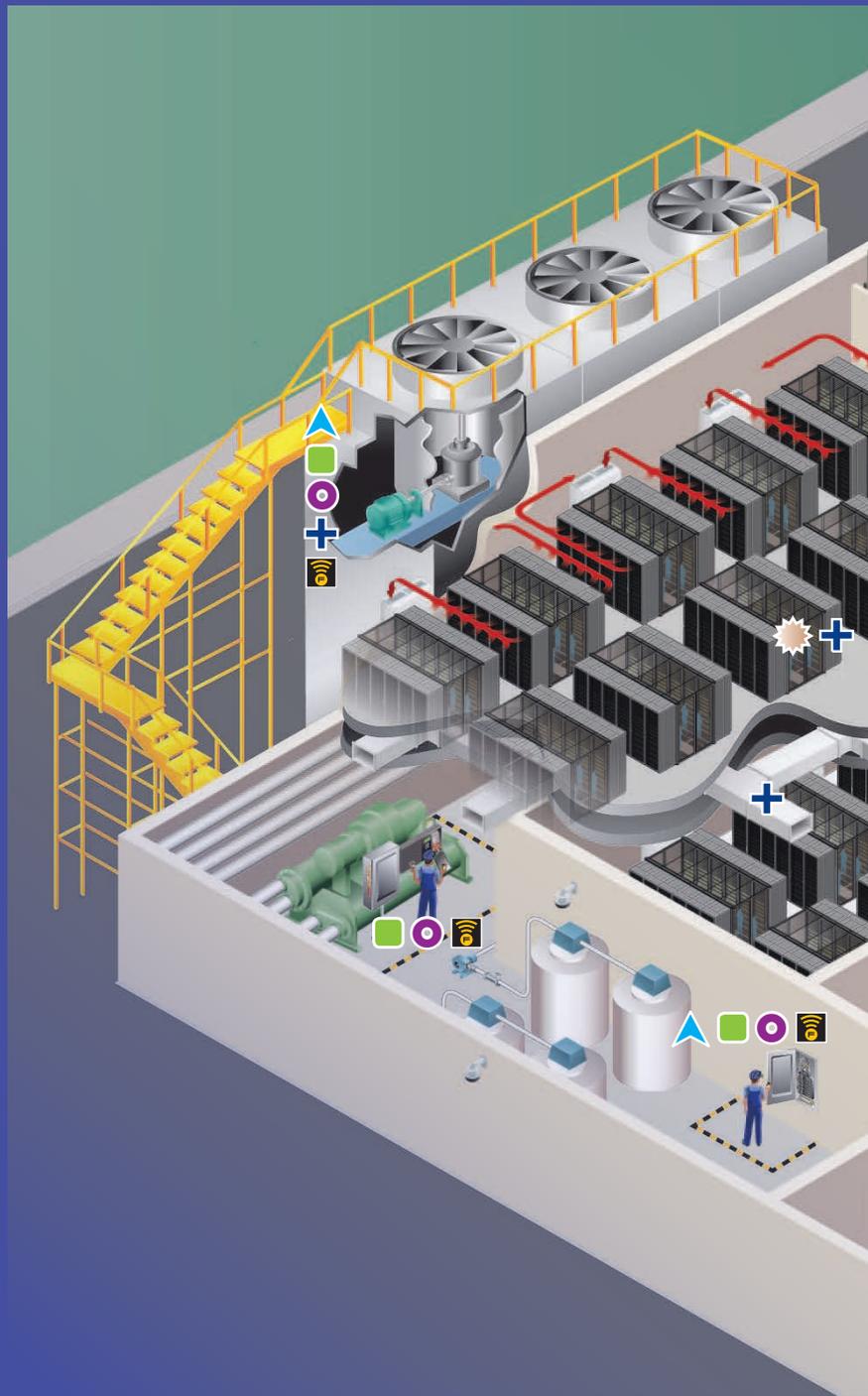
Technicien HVCA/ Mécanique

Problèmes rencontrés :

- Maintenir un environnement contrôlé pour les équipements sensibles
- Garantir que les équipements HVAC et mécanique sont conformes aux normes de l'industrie

Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Calibrateurs de process multifonction
- ▲ Instruments de mesure de process
- ⊕ Qualité de l'air intérieur
- Multimètres numériques
- Pinces multimètres
- 📷 Caméras thermiques
- 🌀 Testeur de vibrations



Solutions pour centres de données

Calibrateurs de process		Instruments de mesure électriques					
Calibrateurs de process multifonction	Instruments de mesure de process	EnergiMètres	Oscilloscopes portables	Enregistreurs de qualité d'énergie	Pince multimètre de terre	Testeurs de terre	Pinces multimètres
 726	 789 773	 430 série II	 190 série II	 1738	 1630-2	 Kit 1625-2	 37



Le schéma ne se veut pas une représentation exacte de la réalité.
Les composants du schéma ne sont pas à l'échelle et sont présentés uniquement à des fins d'illustration.

Ingénieur électricien/ Technicien UPS

Problèmes rencontrés :

- Vérification de la charge
- Conformité aux normes de sécurité électrique
- Temps d'arrêt non planifiés
- Dépannage des équipements sensibles

Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect
- 🟢 EnergiMètres
- 🟢 Multimètres numériques
- 🟢 Enregistreurs de qualité d'énergie
- 🟢 Testeurs de terre
- 🟢 Pince multimètre de terre
- 🟢 Analyseurs de batterie
- 🟡 Caméras thermiques

FLUKE
networks®

Testeurs de câble

Cuivre	Fibre	MPO
DSX-8000 CableAnalyzer™	OptiFiber® Pro OTDR	MultiFiber™ Pro

Pour de plus amples informations sur les produits de la division Fluke Networks, rendez-vous sur www.flukenetworks.com.

Nous offrons une gamme complète de solutions pour centres de données s'adaptant à tous les besoins. Rendez-vous sur www.fluke.com pour plus d'informations sur ces produits.

Outils d'analyse de vibrations et infrarouges			Qualité de l'air	Logiciel
Analyses multi-mètres	Analyseurs de batterie	Multimètres numériques	Qualité de l'air intérieur	Logiciel de maintenance
6 FC	Série BT500	289	975	Fluke Connect®
Caméras thermiques Série Expert	Caméras thermiques Série Professionnelle	Hublots infrarouges	Testeurs de vibrations	
Série TiX560	Ti400	Série CV	810, 805 FC	

Solutions recommandées pour les centres de données

Fluke Connect

Parfait pour :

- Simplifier les programmes de maintenance préventive.
- Intégrer sans problème des données d'instrument dans le logiciel
- Diagnostiquer la santé des équipements sur le terrain
- Partager des données basées sur un cloud



Caméras thermiques/Hublots infrarouges

Parfaits pour :

- Inspection des HVAC et des allées chaudes/froides
- Identifier les « points chauds » dans les moteurs et compresseurs
- Contrôler la température dans les racks de serveurs et les systèmes d'alimentation
- Inspection de l'isolation des bâtiments



Enregistreurs de puissance électrique

Parfaits pour :

- Capturer et enregistrer plus de 500 paramètres de qualité de puissance
- Résoudre des problèmes et effectuer des analyses avancées sur les questions de la qualité de l'énergie
- Enquêtes d'énergie pour déterminer les sources des pertes d'énergie électrique



Testeurs de terre

Parfaits pour :

- Tester la résistance de la boucle de terre et la résistivité du sol
- Sécurité du personnel et le bon fonctionnement du matériel
- Diagnostiquer les problèmes électriques intermittents associés à la mise à la terre insuffisante



Analyseurs de batterie

Parfaits pour :

- Entretien, dépannage et tests de performance des bancs UPS
- Mesurer la résistance de batterie, la tension AC et DC et, la tension, fréquence et température d'ondulation du courant



Multimètres numériques

Parfaits pour :

- Installation et dépannage de système électrique
- Détection rapide de tension
- Environnements ayant des tensions AC et DC (autoVolt) ou des tensions parasites
- Utilisation avec des systèmes HVAC et des panneaux électriques



EnergiMètres

Parfaits pour :

- Prévenir et résoudre les problèmes des systèmes de production, transfert et distribution électrique
- Mener des études de charge afin de réduire la consommation d'énergie
- Une utilisation avec les moteurs, pompes, générateurs, transformateurs, compresseurs et panneaux électriques



Oscilloscopes portables

Parfaits pour :

- Installer et entretenir des équipements industriels électroniques sur le site
- Diagnostiquer des machines industrielles, l'automatisation, les contrôles de processus et l'électronique de puissance



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett,
WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100 or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or Fax +1 (425) 446-5116
Web: www.fluke.com

©2015-2017 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 8/2017 3106061e-cafr