



FLUKE®

Solutions de maintenance des installations

Solutions Fluke pour les professionnels de la maintenance d'installations

Les agents de maintenance des installations font face à de nombreux défis, qu'il s'agisse de garantir un temps de fonctionnement maximal de l'équipement électrique et mécanique ou bien de répondre à des questions globales de sécurité. Il est essentiel de maintenir les performances des installations et des équipements associés à leur plus haut niveau.

Fluke propose des outils fiables, robustes et précis pour assurer la maintenance des systèmes électromécaniques, des moteurs, des pompes, des systèmes de distribution électrique et bien plus encore, afin que votre environnement professionnel soit toujours opérationnel.

Responsable de la maintenance

Problèmes rencontrés :

- Assurer la disponibilité des équipements et éviter les défaillances
- Maintenir la réactivité des installations
- Respecter le budget
- Garantir la sécurité du personnel technique

Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Caméras infrarouges
- 🌀 Testeurs de vibrations
- 🟢 EnergiMètres
- 🟢 Pincès multimètres

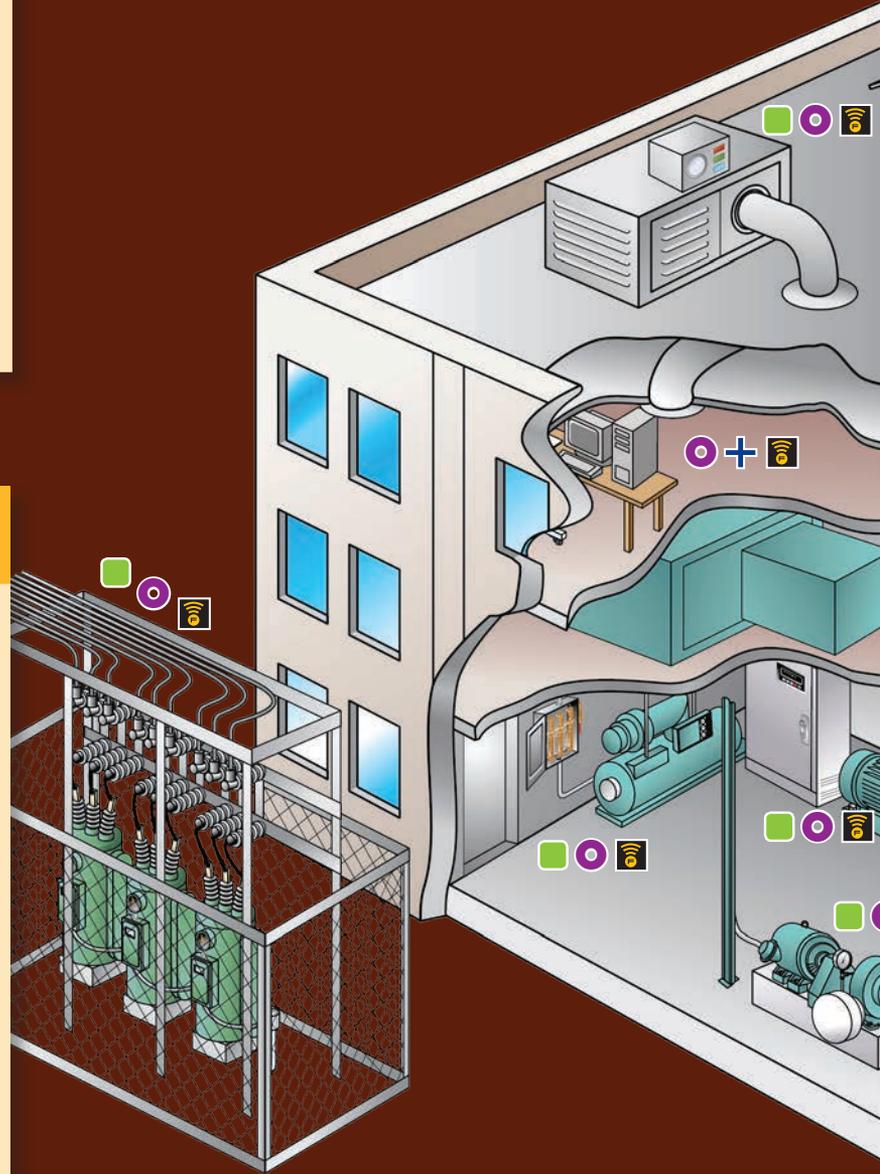
Technicien de maintenance

Problèmes rencontrés :

- Assurer la conformité des équipements aux normes et aux spécifications techniques
- Entretien préventif
- Déterminer le positionnement optimal des machines
- Assurer le fonctionnement du système de CVAC

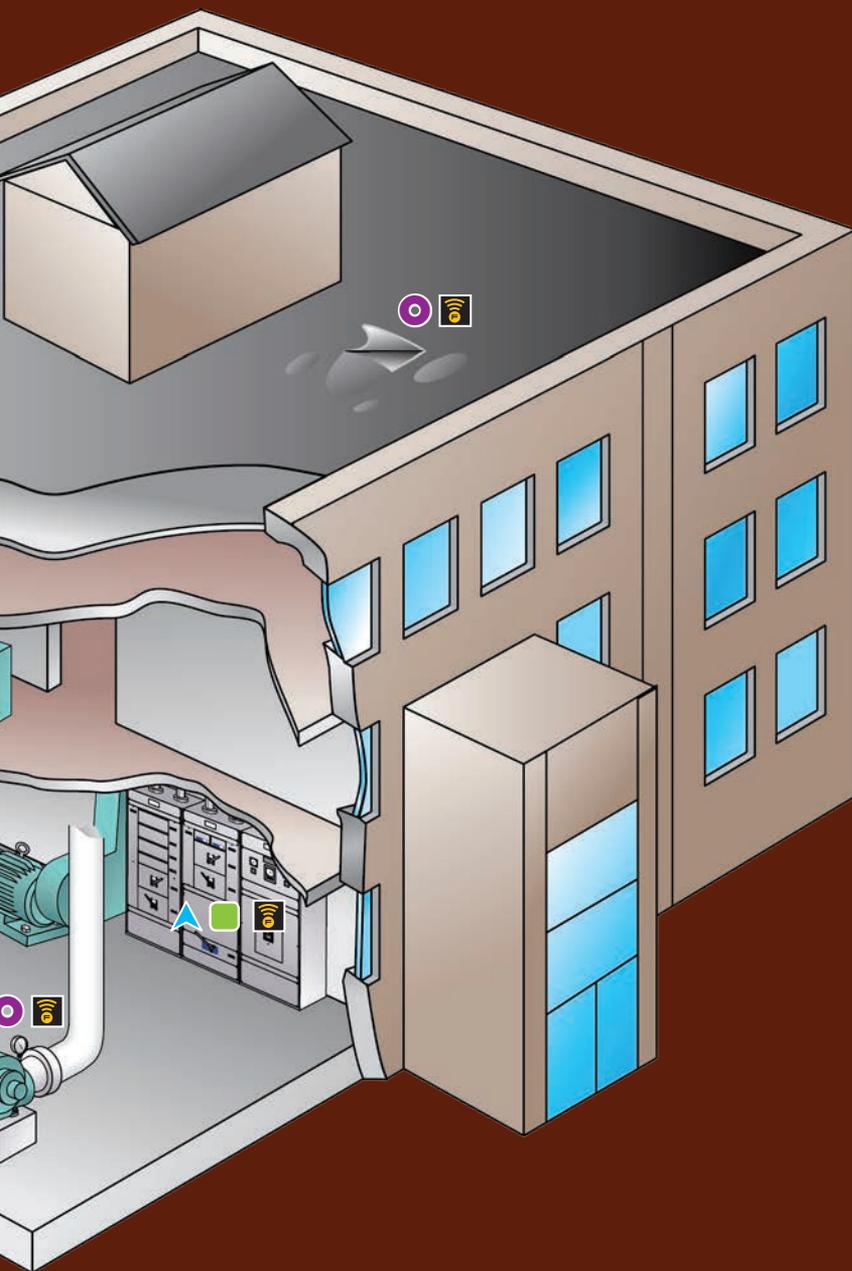
Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Calibrateurs de process
- ▲ Instruments de mesure de process
- 🟢 Multimètres numériques
- 🟢 Enregistreurs de qualité d'énergie
- 🟢 Pincès multimètres
- 🟢 Multimètres d'isolement
- 📷 Caméras thermiques
- 🌀 Testeurs de vibrations
- + Appareils de mesure de température et d'humidité
- + Compteurs de particules aéroportées



Solutions de maintenance des installations

Calibrateurs de process		Instruments de mesure électriques						
Calibrateurs de process	Testeurs de process	EnergiMètres	Oscilloscopes portables	Enregistreurs de puissance électrique d'énergie	Pincès multimètres	Multimètres d'isolement	Testeurs de terre	Testeurs électrique
 754	 773	 430 série II	 190 série II	 1738	 376FC	 1587FC	 1630-2 FC	 Série T5



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.

Technicien en groupes électrogènes

Problèmes rencontrés :

- Mettre en service, inspecter, analyser et dépanner le système de distribution électrique
- Empêcher les interruptions du système électrique
- Mettre en place une maintenance préventive et les réparations électriques

Solutions Fluke :

- 📶 Fluke Connect®
- 🟡 Caméras infrarouges
- 🟡 Testeurs de vibrations
- 🟢 EnergiMètres
- 🟢 Pinces multimètres
- 🟢 Multimètres numériques
- 🟢 Testeurs électriques
- 🟢 Testeurs de terre
- 🟢 Multimètre d'isolement
- 🟢 Enregistreurs de qualité d'énergie

Technicien mécanique

Problèmes rencontrés :

- Assurer une maintenance préventive et la disponibilité des actifs mécaniques
- Installation et maintenance des systèmes mécaniques
- Régler les problèmes naissants

Solutions Fluke :

- 🔵 Instruments de mesure de process
- 📶 Fluke Connect®
- 🟢 Multimètres numériques
- 🟢 Testeurs électriques
- 🟢 Pinces multimètres
- 🟢 Multimètre d'isolement
- 🟡 Thermomètres infrarouges
- 🟡 Testeurs de vibrations

Découvrez comment les solutions Fluke vous font économiser du temps et de l'argent tout en améliorant vos niveaux d'efficacité et de sécurité sur www.fluke.com

Outils d'analyse de vibrations et infrarouges					Qualité de l'air		Logiciel
Multimètres numériques	Caméras thermiques Série Expert	Caméras thermiques Série professionnelle	Thermomètres infrarouges	Outils d'analyse de vibrations	Appareils de mesure de température et d'humidité	Compteurs de particules aéroportées	Fluke Connect® Actifs
3000FC	Ti400	TiS75	568	805 FC 810	971	985	Fluke Connect®

Solutions de maintenance recommandées pour les installations

Fluke Connect

Parfait pour:

- Simplifier les programmes de maintenance préventive.
- Intégrer de façon transparente des données d'instrument dans le logiciel
- Diagnostiquer la santé des actifs sur le site
- Partager des données basées sur un nuage



Testeurs de terre

Parfaits pour:

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



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
- Conjuguer avec les moteurs, pompes, générateurs, transformateurs, compresseurs et panneaux électriques



Multimètres d'isolement

Parfaits pour:

- Ample gamme de tests y compris les simples vérifications ponctuelles au moment des tests et les tests de panne
- Tests de résistance d'isolement jusqu'à 10kV
- Utilisation avec des appareillages de commutation, moteurs, générateurs et câbles



Multimètres numériques

Parfaits pour:

- Installation et dépannage du système électrique
- Détection de tension rapide
- Environnements ayant des tensions AC et DC (autoVolt) ou des tensions parasites



Qualité de l'air intérieur

Parfait pour:

- Diagnostiquer et contrôler les systèmes de qualité de l'air intérieur
- Optimiser les paramètres de ventilation CVAC



Caméras thermiques

Parfaites pour:

- Détecter les « points chauds » sur les moteurs, pompes, VFD, roulements et roues
- Inspecter les tuyaux, moteurs et pompes
- Surveiller les dispositifs de commutation de chauffage



Testeur de vibrations

Parfaits pour:

- Identifier la cause première et diagnostiquer la gravité de l'état de la machine
- Utiliser avec les moteurs, pompes, ventilateurs, compresseurs, entraînements de courroie/chaîne, réducteurs et broches



Thermomètres infrarouges

Parfaits pour:

- Relever rapidement des mesures ponctuelles à distance
- Mesurer avec précision jusqu'à 800 °C



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

©2016, 2017 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 9/2017 6007351b-cafr