

La maintenance préventive simplifiée avec Fluke Connect® Assets.





# Simplifiez la maintenance préventive

Le système d'application et d'outils sans fil Fluke Connect<sup>\*</sup> Assets permet aux gestionnaires d'élaborer et d'exécuter avec succès des programmes de maintenance. Que vous cherchiez à établir des inspections préventives ou basées sur l'état de l'équipement, ou encore à maximiser le temps de disponibilité des équipements, vous pouvez maintenant y arriver rapidement et à faible coût.

Améliorez votre capacité à prévenir ou à prévoir les pannes en comparant facilement tous les types de mesures – mécaniques, électriques et thermiques – en un seul endroit. Évaluez les données et comparez les états courants aux données de référence. Prenez des décisions en toute confiance fondées sur des données fiables et traçables en créant automatiquement des dossiers de mesures pour vos équipements, parmi la plus grande offre d'outils de diagnostics sans fil.

**Disponible bientôt – bons de travail.** Incluez automatiquement les données de maintenance des bons de travail, visionnez l'historique complet des travaux et créez des bons de travail depuis le terrain.

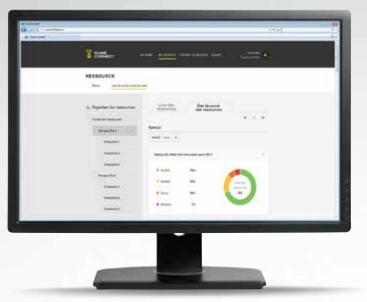
Il n'a jamais été aussi facile de travailler plusintelligemment, avec plus d'assurance et en toute sécurité grâce à un système qui est tellement intuitif à utiliser que toute votre équipe désirera l'utiliser.







Il existe maintenant une façon plus simple pour gérer votre monde complexe.



## **MAINTENANCE PRÉVENTIVE SANS PAPIER**

Éliminez un des plus grands obstacles à l'établissement et au maintien d'un programme de maintenance : des dossiers complets et précis. Éliminez la saisie manuelle des données grâce au transfert des mesures en une étape AutoRecord™.

Disponible bientôt – bons de travail. Incluez automatiquement les données de maintenance des bons de travail, visionnez l'historique complet de ceux-ci et créez des bons de travail depuis le bureau ou le terrain, et ce, en quelques minutes.



# **CONSULTEZ TOUTES VOS DONNÉES DE MESURE AU MÊME ENDROIT**

Maximisez le temps de disponibilité en consultant les aperçus détaillés donnés dans les tableaux de bord « Asset Status » (état de l'équipement) et « Asset Health » (condition de l'équipement). Ces tableaux vous fournissent des données de mesure détaillées et de l'information sur la maintenance vous permettant d'assurer un suivi. Détectez facilement les anomalies dès leur apparition et effectuez la comparaison avec les données historiques et de référence pour trouver rapidement les problèmes.



**DONNÉES FIABLES ET TRAÇABLES** 

La fonction AutoRecord™ permet de consulter les mesures prises par plus de 30 outils sans fil et vous indique la date et l'heure des données. Une fois enregistrée dans Fluke Connect® Assets, une mesure peut être associée à son équipement. L'absence de saisie manuelle des données réduit considérablement les risques d'erreur.



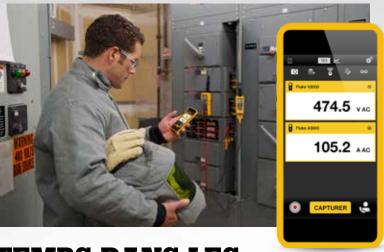
# **ENREGISTREMENT DES** DONNÉES À FAIBLE COÛT

Utilisez des outils de diagnostic simples et abordables pour consigner de multiples phases au fil du temps et identifiez les problèmes intermittents grâce aux graphiques TrendIt™. Consultez le fichier du registre de Fluke Connect pour identifier plus rapidement les causes fondamentales et enregistrez les données dans le cloud aux fins d'analyses ultérieures.





**Supervisez toutes** vos activités où que vous soyez.





# RÉDUISEZ LE TEMPS DANS LES **ENVIRONNEMENTS DANGEREUX**

Le système d'application et d'outils sans fil Fluke Connect® donne aux techniciens la possibilité d'obtenir les relevés dont ils ont besoin en dehors des zones d'arcs électriques et loin des machines dangereuses.

Renforcez les procédures de sécurité déjà en place en chargeant les manuels et les politiques de sécurité dans Fluke Connect afin d'en faciliter l'accès aux membres sur le terrain à partir de leurs appareils mobiles.









# PARTAGEZ L'INFORMATION **OÙ QUE VOUS SOYEZ**

Collaborez plus facilement que jamais.

- Envoyez des mesures ou des images par courriel ou par messagerie texte pour obtenir des réponses à vos questions ou l'autorisation pour les étapes
- Montrez à un collègue exactement ce que vous voyez grâce aux appels vidéo ShareLive™.
- Créez des enregistrements audio sur le terrain, que ce soit pour le bruit particulier d'un moteur ou vos commentaires.





# **ACCÉLÉREZ LA CRÉATION DE RAPPORTS**

Produisez facilement des rapports personnalisés afin de partager vos observations. Ajoutez plusieurs types de mesures dans un même rapport : électriques, mécaniques, thermiques, vibrations et température.



# **VERROUILLEZ VOS DONNÉES**

Sauvegardez vos données de maintenance dans le Cloud™Fluke pour permettre aux membres autorisés de votre équipe de les consulter sur leur smartphone, et ce, partout et en tout temps. N'ayez crainte, vous bénéficierez du meilleur niveau de sécurité offert. L'infrastructure de stockage Fluke Cloud™ est conçue pour offrir l'un des environnements les plus sûrs disponibles aujourd'hui.







# Fluke Connect® est conçu pour vous faciliter la tâche.

Que vous travailliez dans la maintenance industrielle ou d'installations, ce système d'application et d'outils de diagnostic sans fil a été conçu pour vous et votre équipe.



### Titre du client

Responsable de maintenance

### **Avantages**

Supervisez votre monde complexe avec une vue d'ensemble de tous vos actifs en un seul endroit pour identifier les problèmes plus rapidement, ainsi que gérez plus efficacement votre effectif.

### Titre du client

Technicien de maintenance préventive

### **Avantages**

Réduisez les coûts de maintenance et augmentez la disponibilité avec des dossiers d'actifs exacts et des données de maintenance faciles à interpréter. Éliminez le temps investi dans les déplacements entre le terrain et le bureau et la transcription des données de mesure.

### Titre du client

Technicien de maintenance

### **Avantages**

Obtenez des conseils ou des approbations depuis le terrain grâce à une collaboration améliorée, et gagnez du temps en éliminant le besoin de déplacements de toute personne devant être sur le terrain. Visionnez les mesures à distance dans des armoires sous tension pour améliorer la sécurité.





Obtenez les outils de diagnostic et les applications nécessaires pour simplifier vos pratiques de maintenance préventive.



### LES OUTILS

Lorsque vous utilisez l'application Fluke Connect® et les outils de diagnostic sans fil, vous avez la possibilité de lancer un programme de maintenance préventive simple avec un seul outil, puis de le développer à votre rythme.

Caméras infrarouges
Caméra infrarouge Ti400
Caméra infrarouge Ti300
Caméra infrarouge Ti200
Caméra infrarouge TiS65
Caméra infrarouge TiS60
Caméra infrarouge TiS55
Caméra infrarouge TiS55
Caméra infrarouge TiS45
Caméra infrarouge TiS40
Caméra infrarouge TiS20
Caméra infrarouge TiS10
Caméra infrarouge TiX1000
Caméra infrarouge TiX660
Caméra infrarouge TiX640
Caméra infrarouge TiX560

Caméra infrarouge TiX520

### Testeurs de vibrations

Testeur de vibrations 805 FC

### Multimètres numériques

Multimètre sans fil série 3000 FC Fluke

Multimètre TRMS enregistreur 289 (avec connecteur ir3000 FC)

Multimètre TRMS enregistreur 287 (avec connecteur ir3000 FC)

### Pince de courant

Pince de courant AC sans fil a3000 FC

Pince de courant AC sans fil a3001 FC iFlex\*

Pince de courant AC/DC sans fil a3002 FC

Pince de courant DC sans fil a3003 FC Pince DC sans fil a3004 FC

### Voltmètres

Voltmètre AC TRMS sans fil v3000 FC

Voltmètre DC sans fil v3001 FC

### Modules de température

Module de température de type K sans fil t3000 FC

#### **Outils Process**

789 ProcessMeter™ (avec connecteur ir3000 FC)

#### Accessoires

Connecteur ir3000 FC

Carte SD sans fil Fluke Connect

Prenez facilement des décisions pour l'achat de produits en choisissant un kit Fluke Connect<sup>®</sup>. Pour obtenir de plus amples détails, contactez votre représentant Fluke local.

# © 2015 Fluke Corporation. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les services Wi-Fi ou de données cellulaires sont requis pour partager les données. Le smartphone, le service sans fil et le forfait téléphonique ne sont pas compris dans l'achat. Les 5 premiers gigaoctets sont gratuits. Les coordonnées de l'assistance par téléphone se trouvent à l'adresse **fluke.com/phones**.

### L'APPLICATION

Améliorez votre capacité à prévenir les dysfonctionnement et à maximiser la disponibilité avec l'application Fluke Connect\*. Les techniciens peuvent maintenant partager, en temps réel, leurs relevés pris sur le terrain. C'est comme être sur chaque site d'inspection sans quitter votre bureau.





Fonctionnalité	Description	Fluke Connect® Mesures	Fluke Connect® Equipements
Mesures AutoRecord™	Standard: Enregistrez sans fil les mesures dans Fluke Cloud™ et ajoutez des annotations en format texte ou audio.  Plus: Associez les mesures à un équipement	✓	✓ ·
Graphiques TrendIt™	spécifique. Identifiez les tendances en une seule séance dans	<i></i>	✓ ✓
Appels vidéo ShareLive™	un graphique de séries chronologiques. Accédez en direct aux mesures, à la vidéo et à l'audio des outils pour collaborer en temps réel.	√ ·	1
Stockage Fluke Cloud™	Stockez jusqu'à 5 gigaoctets de données par utilisateur, et ce, en toute sécurité.	✓	✓
Rapports	Standard: Créez des rapports en utilisant des données de maintenance exactes et traçables.  Plus: Générez un rapport personnalisable avec des données d'analyse complète des équipements.	<b>√</b>	✓ ✓
Analyse des équipements	Visionnez tous les types de données de maintenance pour un équipement individuel en un seul endroit, afin d'identifier et de résoudre les problèmes plus rapidement.		✓
Tableau de bord « Santé équipement »	Présente un résumé de tous les équipements au fil du temps pour chaque identification de pannes corrélées ou périodiques.		1
Tableau de bord « Status équipement »	Affiche un résumé de tous les équipements et leur état courant basé sur les actions de maintenance les plus récentes pour identifier rapidement où se concentrer.		✓
Hiérarchie équipement	Créez une hiérarchie des équipements montrant les points de diagnostic, les équipements individuels et les groupes d'équipements.		1
Démarrage rapide	Importez une liste des équipements en une seule étape facile pour démarrer rapidement votre programme de maintenance préventive.		<b>✓</b>
Informations sur les équipements	Accédez facilement à toutes les informations pertinentes pour chaque équipement en un seul endroit, y compris les références, les manuels, l'emplacement et les données d'inspection antérieures.		✓
Etat de la resource	Affiche un fil de nouvelles de tous les changements d'un actif individuel, y compris l'état et les seuils.		✓
Bons de travail	Incluez automatiquement les données de maintenance des bons de travail, visionnez l'historique complet des travaux et créez des bons de travail depuis le terrain.	Bientôt disponible	

Commencez votre essai gratuit dès maintenant sur ca.fluke.com/connect.fr.

Modalités de l'essai gratuit : Ouvert aux personnes de 18 ans ou plus (ou bien ayant atteint l'âge de la majorité selon la loi en vigueur, l'âge le plus avancé ayant préséance). L'essai gratuit fait l'objet d'une durée limitée et est disponible pour un temps limité. Nulle là où elle est interdite par la loi. Les modalités sont disponibles lors de l'inscription.





# Vous n'êtes pas obligé de nous croire,

Les gestionnaires d'expérience savent ce qu'ils recherchent. Lisez ce que ces professionnels de la maintenance ont à dire à propos de la puissance du système Fluke Connect\*.



### Robert Rockhill,

CMRP, Vibrations niveau I, Ultrasons niveau II, MCA, CSA, Thermographie, MLT, MLA Président, K&R Associates Reliability Consulting

Fluke Connect deviendra l'incontournable pour les équipes de maintenance. Vous prenez la mesure, vous la transférez directement sur votre téléphone et l'intégrez à la base de données, où vous souhaitez l'avoir. Vous savez qu'elle y est. Ils vont adorer cela. »



### Leigh Copp, directeur de l'ingénierie et des unités fonctionnelles Groupe Advanced Systems de Linamar

Fluke Connect et les outils connectés de Fluke changent la donne lorsqu'il s'agit de travaux sous haute tension, car les techniciens évitent les zones sous tension dangereuses et leur offrent des données en temps réel. Vous connectez les outils, fermez le panneau, démarrez l'équipement, puis surveillez tout sur votre téléphone – en toute sécurité. »



### Tom Moriarty, PE, CMRP, President, Alidade Maintenance, Engineering and Reliability

Fluke Connect sera exceptionnel pour toute installation ou usine de fabrication où le personnel doit tout faire. Pour eux, être en mesure d'utiliser un analyseur de vibrations (sans beaucoup de formation), de faire la collecte régulière de données d'une manière simple, et de les télécharger dans une base de données – cela a beaucoup de valeur. »

Commencez votre essai gratuit dès maintenant sur ca.fluke.com/connect.fr.

Fluke. Soyez à la pointe du progress avec Fluke.®

**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 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A. 06/2015 60053B\_CAFR

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

Téléchargez ensuite l'application pour téléphone sur :



