

## Solutions aérospatiales recommandées

### Caméras thermiques

#### Parfaits pour :

- Inspection de fuselage de l'avion (assemblage de recouvrement de peau, longerons, doubleurs et rivets)
- Tests de délamination sur les matériaux composites
- Contrôle de la corrosion, de l'adhérence de la peinture, de la pénétration d'humidité et l'épaisseur de la peinture sur les fuselages
- Mesure de la diffusivité thermique en place des matériaux
- Inspection des systèmes HVAC à bord des avions
- Détection des « points chauds » sur les moteurs, pompes, variateurs, roulements et tapis roulants



### EnergiMètres

#### Parfaits pour :

- Prévention et résolution des problèmes des systèmes de production, de transmission et de distribution d'électricité
- Réalisation d'études de charge afin de réduire la consommation d'énergie
- Utilisation avec les moteurs, pompes, générateurs, transformateurs, compresseurs et panneaux électriques
- Applications liées à l'avionique grâce à l'EnergiMètre 437 II 400 Hz



### Oscilloscopes portables

#### Parfaits pour :

- Installation et maintenance des équipements industriels électroniques à l'extérieur sur le site
- Diagnostic des machines industrielles, l'automatisation, les contrôles de processus et l'électronique de puissance
- Test de santé des bus pour les systèmes industriels



### Calibrateurs de pression

#### Parfaits pour :

- Étalonner la pression des transmetteurs, des jauges, des commutateurs et des compteurs de transfert de garde
- Entretenir quasiment tous les dispositifs de pression à l'aide de génération de pression et de mesures de mA
- Étalonner les instruments P/I avec mesure simultanée de la pression et du courant



### Multimètres numériques

#### Parfaits pour :

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



### Multimètres d'isolement

#### Parfaits pour :

- Tests de résistance d'isolement
- Dépannage et maintenance préventive



### Fluke Connect

#### Parfait pour :

- Simplification des programmes de maintenance préventive.
- Intégration sans problème des données d'instrument dans le logiciel
- Diagnostic de santé des équipements sur le terrain
- Partage des données basées sur un cloud



### Pincés multimètres

#### Parfaites pour :

- Vérification de la présence du courant de charge, de tension AC/DC et de continuité
- Mesure des valeurs AC/DC jusqu'à 1 000 A (2 500 A AC avec iFlex) sur les moteurs, pompes, compresseurs, ventilateurs, souffleurs, armoires et barres d'alimentation
- Mesure des charges et de la fréquence de ligne dans les circuits



## Solutions aérospatiales

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. 9/2017 3106108e-cafr

## Solutions Fluke pour les professionnels de l'aérospatiale.

Les professionnels de l'aérospatiale travaillent sur une variété d'aéronefs tels que les avions commerciaux de passagers, les véhicules spatiaux, les moteurs d'avions, les unités de propulsion et les pièces connexes. Ils sont responsables de la recherche, du développement, de la modification, la production, la maintenance et la réparation de ces appareils.

Les instruments Fluke sont conçus pour l'environnement de l'aérospatiale, pour les personnels qui y travaillent et leurs défis quotidiens. Le monde compte sur ces professionnels pour assurer les vols les plus sûrs pour leurs destinations, tandis que ces professionnels comptent sur Fluke pour disposer des meilleurs outils de test et de mesure pour effectuer leur travail.

### Responsable CQ/AQ

**Problèmes rencontrés :**

- Assemblage et tests électroniques et avioniques
- Conformité aux normes et qualité des produits
- Validation et documentation des résultats du CQ

**Solutions Fluke :**

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Instruments de mesure de process
- ▲ Calibrateurs de process multifonctions
- ▲ Calibrateurs de pression et manomètres
- Oscilloscopes portables
- Multimètres numériques
- Caméras thermiques

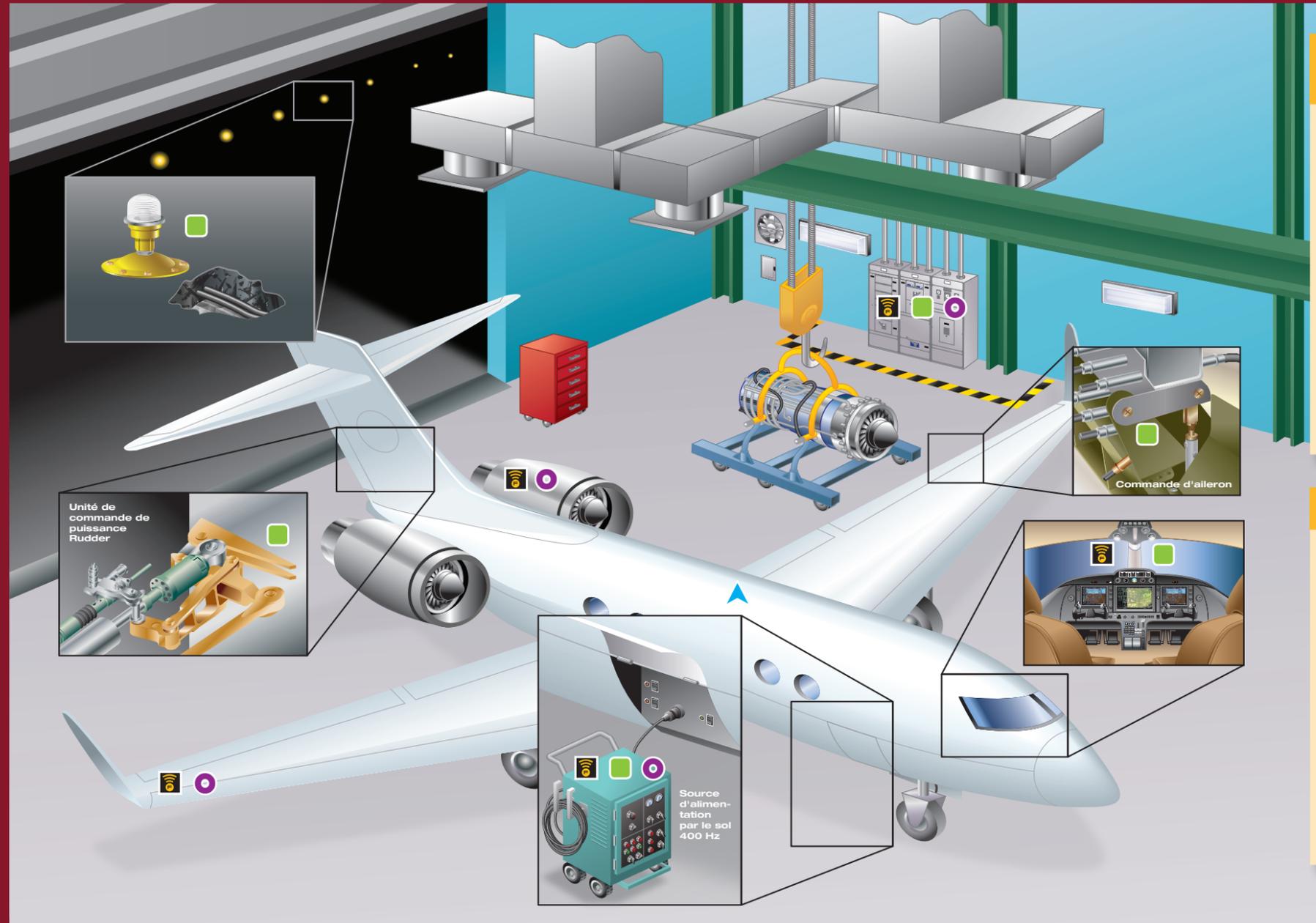
### Responsable/ Opérations de maintenance

**Problèmes rencontrés :**

- Conformité aux normes et processus de qualité
- Disponibilité des actifs
- Dépenses d'entretien

**Solutions Fluke :**

- 📶 Fluke Connect
- Oscilloscopes portables
- Multimètres d'isolement
- Multimètres numériques
- EnergiMètres
- Pincès multimètres
- Caméras thermiques
- Thermomètres infrarouges



### Ingénieur des installations

**Problèmes rencontrés :**

- Contrôler les coûts énergétiques
- Maintenir la disponibilité des systèmes

**Solutions Fluke :**

- 📶 Fluke Connect
- EnergiMètres
- Testeurs électriques
- Pincès multimètres
- Enregistreurs de qualité d'énergie
- Caméras thermiques
- Outil d'alignement
- Testeur de vibrations
- Thermomètres infrarouges

### Electricien

**Problèmes rencontrés :**

- Fourniture d'une qualité d'énergie efficace et cohérente
- Installations électriques et réfections
- Sécurité, maintenance de l'énergie et dépannage

**Solutions Fluke :**

- 📶 Fluke Connect
- Multimètres numériques
- Enregistreurs de qualité d'énergie
- Multimètres d'isolement
- EnergiMètres
- Thermomètres infrarouges

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.

## Solutions aérospatiales Fluke

Fluke offre une gamme complète de solutions aérospatiales s'adaptant à tous les besoins. Rendez-vous sur [www.fluke.com](http://www.fluke.com) pour plus d'informations sur ces produits.

Outils d'étalonnage de process			Instruments de mesure électriques					Outils d'analyse de vibrations et infrarouges					Logiciel	
Calibrateurs de process multifonction	Calibrateurs de pression et manomètres	Instruments de mesure de process	EnergiMètres	Oscilloscopes portables	Enregistreurs de qualité d'énergie	Pincès multimètres	Multimètres d'isolement	Multimètres numériques	Caméras thermiques Série Expert	Caméras thermiques Série Professionnelle	Thermomètres infrarouges	Testeur de vibrations	Outil d'alignement	Logiciel de maintenance
 726	 700G 729	 789 773	 430 série II	 190 série II	 1738	 376 FC	 1587 FC	 87V	 TiX580	 Ti480	 568	 810 805 FC	 830	 Fluke Connect®