

# 3000 FC

## Wireless Multimeter

### *Consignes de sécurité*



Garantie limitée de 3 ans.  
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour  
consulter l'intégralité des conditions de garantie.

Rendez-vous sur [www.fluke.com](http://www.fluke.com) pour enregistrer votre produit,  
consulter le manuel de l'utilisateur et obtenir davantage d'infor-  
mations.

Un **Avertissement** signale des situations et des actions  
dangereuses pour l'utilisateur.

#### **⚠️⚠️ Avertissements**

**Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de  
lésion corporelle :**

- Lire les instructions attentivement.
- Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.
- Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour  
l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet  
appareil pourrait être altérée.
- L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de  
mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.
- Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif,  
de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Ne pas entrer en contact avec des tensions supérieures  
à 30 V ca rms, 42 V ca crête ou 60 V cc.
- Ne pas dépasser la catégorie de mesure (CAT) de  
l'élément d'un appareil, d'une sonde ou d'un accessoire  
supportant la tension la plus basse.
- Mesurer une tension connue au préalable afin de  
s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.

PN 4466491 May 2014, Rev. 1, 9/16 (French)

©2014-2016 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.











Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **Désactiver le Produit s'il est endommagé.**
- **Ne jamais travailler seul.**
- **Respecter les normes locales et nationales de sécurité. Utiliser un équipement de protection individuelle (gants en caoutchouc, masque et vêtements ininflammables réglementaires) afin d'éviter toute blessure liée aux électrocutions et aux explosions dues aux arcs électriques lorsque des conducteurs dangereux sous tension sont à nu.**
- **Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.**
- **L'utilisation de cet appareil est réservée aux catégories de mesures (CAT), à la tension, aux sondes à l'ampérage adéquat, aux cordons de mesure et aux adaptateurs qui conviennent pour les mesures.**
- **Ne pas utiliser de cordons de mesure endommagés. Vérifier les défauts d'isolement, les parties métalliques exposées et l'indicateur d'usure sur les cordons de mesure. Vérifier la continuité des cordons de mesure.**
- **Placer les doigts derrière les protège-doigts sur les sondes.**
- **Ne pas mettre les sondes en contact avec une source de tension lorsque les cordons de mesure sont branchés sur les bornes de courant.**
- **Brancher les cordons de mesure communs sur les entrées de l'appareil avant de brancher ce dernier sur le circuit testé.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires qui ne sont pas utiles aux mesures.**

## Symboles

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	Double isolation
	Fusible
<b>IR</b>	Pouvoir de coupure minimum du fusible.
	Pile
<b>CAT II</b>	La catégorie de mesure II s'applique aux circuits de test et de mesure connectés directement aux points d'utilisation (prises et points similaires) de l'installation SECTEUR basse tension.
<b>CAT III</b>	La catégorie de mesure III s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
<b>CAT IV</b>	La catégorie de mesure IV s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
<b>CE</b>	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	Conforme aux normes CEM australiennes en vigueur.
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de EEE : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

## Spécifications de sécurité

**Tension maximum entre toute borne et la prise de terre** ..... 1 000 V

**Surcharge de fréquence**

**Protection** .....  $\leq 10^7$  V-Hz

**⚠ Protection par fusible pour**

**entrées mA** ..... 0,44 A, 1 000 V, IR 10 kA

## Température

Fonctionnement..... -10 °C à +50 °C

Stockage ..... -40 °C à +60 °C

**Piles** ..... piles alcalines AA, NEDA 15A, CEI LR6

**Humidité relative** ..... 0 % à 90 % (0 °C à 35 °C)

0 % à 75 % (35 °C à 40 °C)

0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)

## Altitude

Fonctionnement ..... ≤2000 m

Stockage ..... ≤12 000 m

## Sécurité

Général..... CEI 61010-1 : Degré de pollution 2

Mesure ..... CEI 61010-2-033 : CAT IV 600 V /

CAT III 1 000 V

## Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Portable Electromagnetic Environment

CISPR 11 : Groupe 1 classe A,

CEI 61326-2-2

*Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.*

*Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.*

*Attention : Cet équipement n'est pas destiné à l'utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.*

*Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.*

Corée (KCC)..... Equipement de classe A (équipement de communication et diffusion industriel)

*Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte.*

*Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.*

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103. Spécifications détaillées

## Radio sans fil

Gamme de fréquences... 2405 MHz à 2480 MHz

Puissance de sortie ..... <10 mW