

374 FC/375 FC/376 FC

Clamp Meter

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 3 ans.

Rendez-vous sur www.fluke.com pour enregistrer votre produit, consulter le manuel de l'utilisateur et obtenir davantage d'informations.

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

Avertissements

Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de blessure, suivre les consignes ci-après :

- Lire les instructions attentivement.
- Avant toute utilisation du Produit, lire les consignes de sécurité.
- N'utiliser ce Produit que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par ce Produit pourrait être altérée.
- Ne pas utiliser le Produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Ne pas utiliser le produit et le désactiver s'il est endommagé.
- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.

PN 5129824, January 2017 Rev. 1, 9/19 (French)

©2017-2019 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 СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Avant utilisation, s'assurer que le produit est propre, sec et en bon état. Ne pas utiliser le produit s'il a été exposé à de l'eau, à des solutions de nettoyage, à une fuite de l'électrolyte de la batterie ou à d'autres contaminants qui peuvent avoir pénétré dans le boîtier. Ces contaminants peuvent réduire ou éliminer la protection fournie par le produit contre les chocs électriques ou l'explosion de l'arc. S'assurer que le produit est propre, sec et en bon état afin de garantir un fonctionnement sécurisé.
- 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 dépasser la catégorie de mesure (CAT) du composant d'un Produit, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse.
- 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.
- Examiner l'appareil avant chaque utilisation. Rechercher les fissures et les parties manquantes du boîtier de la pince ou de l'isolement du câble de sortie. Rechercher également les composants affaiblis ou desserrés. Examiner attentivement l'isolement autour des mâchoires.
- Ne pas utiliser les cordons de mesure endommagés. Inspecter les cordons de mesure en regardant si l'isolant est endommagé et mesurer une tension connue.
- Ne pas modifier la tension >30 V ac rms, 42 V ac crête, ou 60 V dc.
- Ne pas effectuer de mesures de courant avec les cordons de mesure branchés.
- Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.
- Décharger le circuit ou porter un équipement de protection conforme aux réglementations locales avant de brancher ou de retirer la sonde de courant souple.
- Mesurer une tension connue au préalable afin de s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.
- L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.
- Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation du Produit.

- 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 avant d'accéder à la batterie.
- Placer les doigts derrière le protège-doigts sur les sondes.
- Maintenir l'appareil hors de portée.
- Afin de ne pas fausser les mesures, remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- Ne pas utiliser la fonction HOLD (MAINTENIR) pour mesurer des potentiels inconnus. Lorsque la fonction HOLD (MAINTENIR) est activée, l'affichage ne change pas lorsqu'un potentiel différent est mesuré.
- Couper l'alimentation et décharger tous les condensateurs à haute tension avant de mesurer la résistance, la continuité, la capacité ou la diode à jonction.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer le Produit.
- N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.
- Au moment de changer les batteries, vérifier que le sceau d'étalonnage présent sur le compartiment des batteries n'est pas endommagé. S'il est endommagé, l'utilisation de l'appareil peut présenter des risques. Retourner l'appareil à Fluke afin de faire remplacer le sceau.
- Ne pas utiliser le Produit dans des environnements de CAT III ou CAT IV sans le capot de protection de la sonde de test. Celui-ci laisse moins de 4 mm de métal exposé. Cela réduit la possibilité d'arc électrique provenant de courts-circuits.
- Ne pas placer d'aimant dans le panneau de catégorie IV, mais à l'extérieur de celui-ci.

Pour assurer le bon fonctionnement et l'entretien de l'appareil en toute sécurité :

- Faire réparer le Produit avant utilisation si les piles fuient.
- Faire réparer le Produit par un technicien agréé.

Attention

Pour éviter tout dommage au multimètre ou au matériel testé :

- Utiliser les prises, la fonction et la gamme adaptées à l'application de mesure.
- Nettoyer le boîtier et les accessoires uniquement avec un chiffon humide imbibé d'un produit détergent doux. N'utiliser ni abrasifs ni solvants.

Installer l'application Fluke Connect™



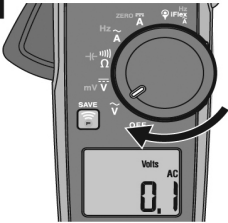
iOS

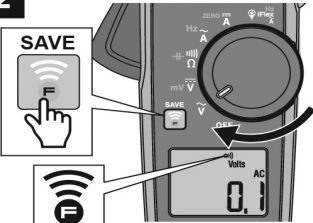


Android

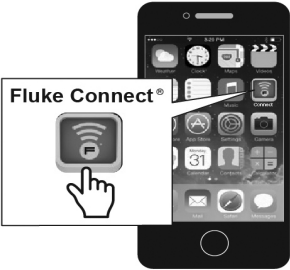


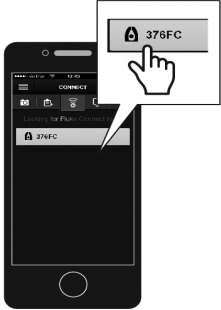
Configuration de la transmission sans fil



1 



2 

3 **iOS Settings** / **Android Settings** > **Bluetooth On**

4 















5 

6 **Blink = 4-5 s**



7 


Go to www.flukeconnect.com

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque de choc électrique.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Courant alternatif (c.a.)
	CC (Courant Continu)
	Pile
	Terre
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Double isolation
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Ne pas appliquer sur, ni débrancher de conducteurs nus dangereux sous tension sans prendre des mesures de protection supplémentaires.
	Son application et son retrait à proximité de conducteurs nus sous tension dangereuse sont autorisés.
CAT II	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.
CAT III	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.
CAT IV	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.
	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 d'appareil : 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 pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Spécifications de sécurité

Température

Fonctionnement..... -10 °C à 50 °C

Stockage -40 °C à 60 °C

Humidité de

fonctionnement Sans condensation (<10 °C)
90 % HR (à 10 °C à 30 °C)
≤75 % HR (à 30 °C à 40 °C)
≤45 % HR (à 40 °C à 50 °C)

Altitude de

fonctionnement 2000 mètres

Altitude de stockage 12 000 mètres

Piles 2 AA, CEI LR6

Sécurité CEI 61010-1 : degré de pollution 2
CEI 61010-2-032 : CAT III 1 000 V /
CAT IV 600 V
CEI 61010-2-033 : CAT III 1 000 V /
CAT IV 600 V

Classe de

protection CEI 60529 : IP 30

Certification de

fréquence radio N° FCC : T68-FBLE, IC : 6627A-FBLE

DECLARATION DE CONFORMITE SIMPLIFIEE DE L'UNION EUROPEENNE

La déclaration de conformité simplifiée de l'Union Européenne mentionnée à l'article 10, paragraphe 9, doit être fournie comme suit : Par la présente, Fluke déclare que l'équipement radio contenu dans ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de l'Union Européenne est disponible à l'adresse suivante : <https://www.fluke.com/red>

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Portable, environnement électromagnétique, CEI 61326-2-2
CISPR 11 : Groupe 1 classe A,

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 une utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

Pour les spécifications complètes des produits, rendez-vous sur www.fluke.com pour consulter le mode d'emploi.