

Modules Fluke Connect™

Fiche technique

Concevez votre système sans fil en toute flexibilité, comme vous voulez et quand vous voulez.

Les outils de diagnostic sans fil Fluke 3000 FC représentent une équipe, et les modules en sont les équipiers. Connectez tout module Fluke Connect™ à votre point de diagnostic, puis consultez les résultats sur le matériel compatible Fluke Connect ou via un logiciel Windows® sur votre PC, et ce jusqu'à 20 mètres (65,6 pieds). Gagnez du temps et réalisez davantage de mesures en vous déplaçant moins.

Augmentez votre productivité

- Gagnez du temps et de l'argent en réalisant plusieurs mesures simultanément
- Isolez les interruptions ou enregistrez les fluctuations de signal sans même être présent grâce à la fonction d'enregistrement des modules
- Limitez les interruptions en enregistrant plusieurs sessions avant le téléchargement
- Capturez les mesures à différents intervalles grâce aux intervalles d'enregistrement personnalisés allant d'une seconde à une heure
- Choisissez le ou les modules qui conviennent le mieux à vos applications (tension, courant et température)

Reprenez le contrôle de votre planning

- Affichez simultanément jusqu'à 10 relevés en temps réel sur l'application mobile Fluke Connect™
- Affichez simultanément jusqu'à six relevés en temps réel sur un PC, pour obtenir un aperçu complet de la situation, et téléchargez des sessions d'enregistrement (adaptateur PC vendu séparément)
- Ajoutez le multimètre numérique 3000 FC ou la caméra infrarouge Ti200/300/400 pour surveiller les modules en déplacement
- Limitez vos déplacements. Affichez simultanément plusieurs mesures en un seul emplacement
- Plus besoin de prendre des notes. Capturez une ou plusieurs sessions d'enregistrement grâce à la fonctionnalité d'enregistrement
- Installez-vous confortablement pour prendre vos mesures. Configurez le relevé de mesure en une seule fois, puis consultez la valeur autant de fois que vous le souhaitez



Conçu avec
**FLUKE
CONNECT™**

Regardez-le. Enregistrez. Partagez. Ne manquez plus rien sur le terrain.

Fluke Connect avec appel vidéo ShareLive™ est l'unique système de mesure sans fil qui vous permet de rester en contact avec toute votre équipe sans quitter le site de mesure. L'application mobile Fluke Connect est disponible pour Android™ (v. 4.3 et ultérieures) et iOS (v. 4s et ultérieures) et fonctionne avec plus de 20 produits Fluke connectés au monde. Et ce n'est que le début. Rendez-vous sur le site Web de Fluke pour en savoir plus.

Prenez des décisions éclairées en un temps record grâce à l'accès, en un seul emplacement et pour chaque équipement, à toutes les mesures de vibration et de température, mais aussi aux mesures mécaniques et électriques. N'attendez plus pour gagner du temps et booster votre productivité.

Téléchargez l'application sur :



Module pince de courant AC sans fil Fluke a3000 FC

Pince multimètre de courant TRMS entièrement fonctionnelle qui transmet sans fil les mesures à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Les principales fonctionnalités du modèle a3000 FC sont les suivantes :

- Pince multimètre TRMS AC
- Mesure jusqu'à 400 A AC
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Fonction de courant de démarrage

Spécifications générales du modèle a3000 FC

Gamme	0,5 A à 400,0 A
Résolution	0,1 A
Précision	400,0 A 2 % ± 5 chiffres (10 Hz à 100 Hz), 2,5 % ± 5 chiffres (100 Hz à 500 Hz)
Courant de démarrage	Mesure max. affichée : 999,9 A
Facteur de crête (50/60 Hz)	3 à 500 A ; 2,5 à 600 A ; 1,42 à 1000 A ; ajouter 2 % pour C.F. > 2
LCD rétro-éclairé	3½ chiffres
Fréquence/intervalle	1 s minimum/réglable sur PC
Type de pile	2 AA, NEDA 15 A, CEI LR6
Autonomie	400 heures
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	Ajouter 0,1 x (précision spécifiée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
Humidité de fonctionnement	90 % à 35 °C, 75 % à 40 °C, 45 % à 50 °C
Altitude	En fonctionnement : 2 000 m Stockage : 12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006
Conformité aux normes de sécurité	CEI 61010-1, 600 V CAT III, 3e édition, degré de pollution 2
Norme de sécurité	CAT III 600 V
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP30
Degré de pollution	2
Ouverture de mâchoire	34 mm (1,33 po)
Dimensions (H x L x P)	20,3 x 7,49 x 3,55 cm (8 x 2,95 x 1,4 po)
Poids	226 g

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)



Module de courant AC iFlex sans fil Fluke a3001 FC

Pince multimètre de courant TRMS qui transmet sans fil les mesures à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Le module de courant sans fil iFlex™ vous permet de mesurer autour de conducteurs de taille importante ou d'accéder à des espaces exigus, et rend l'accès sans fil plus facile.

- Il comprend : une pince de courant flexible TRMS et une sonde de courant souple iFlex i2500-10
- Mesure jusqu'à 2500 A AC
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Fonction de courant de démarrage
- Sangle de suspension magnétique

Spécifications générales du modèle a3001 FC

Gamme	0,5 A à 2500 A CA
Résolution	0,1 A
Précision	3 % ± 5 chiffres (5 Hz à 500 Hz)
Facteur de crête (50/60 Hz)	3,0 à 1100 A ; 2,5 à 1400 A ; 1,42 à 2500 A ; ajouter 2 % pour C.F. > 2
LCD rétro-éclairé	3½ chiffres
Fréquence/intervalle	1 s minimum/réglable sur PC ou panneau avant
Type de pile	2 AA, NEDA 15 A, CEI LR6
Autonomie	400 heures
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	Ajouter 0,1 X (précision spécifiée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
Humidité de fonctionnement	90 % à 35 °C, 75 % à 40 °C, 45 % à 50 °C
Altitude	En fonctionnement : 2 000 m Stockage : 12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006
Conformité aux normes de sécurité	IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1 000 V CAT III, 3e édition, degré de pollution 2
Norme de sécurité	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP42
Degré de pollution	2
Ouverture de mâchoire	Bobine 25,4 cm
Dimensions (H x L x P)	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 pouces)
Poids	22 kg (8 oz)

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)



Module de courant AC/DC sans fil Fluke a3002 FC

Conçu pour être utilisé avec les pinces de courant AC/DC i410 ou i1010 (non incluses avec le module). Module de courant AC/DC transmettant sans fil les mesures de la pince i410 ou i1010 à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Les principales fonctionnalités du modèle a3002 FC sont les suivantes :

- Mesure jusqu'à 400 A AC ou DC avec la pince i410 (vendue séparément)
- Mesure jusqu'à 600 A AC ou 1 000 A DC avec la pince i1010 (vendue séparément)
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Sangle de suspension magnétique

La précision est assurée pendant 1 an après l'étalonnage, à des températures de fonctionnement de 18 °C à 28 °C et à une humidité relative de 0 % à 90 %. Les caractéristiques de précision sont exprimées sous la forme de \pm ([% du relevé] + [Nombre de chiffres de la résolution le moins significatif]). Les gammes DC sont définies automatiquement. La précision AC est assurée de 1 % à 110 % de la gamme. La précision DC est assurée de -110 % à 110 % de la gamme.

Courant AC/DC

Fonction	Plage	Résolution	Précision'
A DC	1 000 A	0,1 A	(0,5 % + 3)
A CA	600 A	0,1 A	(1,0 % + 3)

'La précision AC est assurée de 45 Hz à 1 000 Hz



Spécifications générales du modèle a3002 FC

Tension maximale entre une borne et la terre (module)	30 V DC ou AC rms
LCD rétroéclairé	3½ chiffres : 6 000 points, mises à jour : 4/s
Fréquence/intervalle journal	Ajustable sur PC de 1 s à 1 h ; 1 min par défaut
Type de pile	2 piles alcalines AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Autonomie	400 heures minimum
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	0,1 x (précision assurée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
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)
Compatibilité électromagnétique (EMC)	IEC 61236-1, équipements portatifs
Conformité aux normes de sécurité	Niveau de sécurité IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1 000 V CAT III, 3e édition, degré de pollution 2
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP42
Dimensions (H x L x P)	160 x 66 x 38 mm (6,3 x 2,6 x 1,5 po)
Poids	0,255 kg (9 oz)

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)

Module de tension AC TRMS sans fil Fluke v3000 FC

Multimètre de tension TRMS entièrement fonctionnel qui transmet sans fil les mesures de tension AC à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Les principales fonctionnalités du modèle v3000 FC sont les suivantes :

- Module de tension AC TRMS
- Mesure jusqu'à 1 000 V
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Cordons de mesure TL224
- Pincettes crocodile AC285
- Sangle de suspension magnétique

La précision est définie sous la forme \pm [% de la mesure] + [nombre de chiffres de la résolution les moins significatifs]. Toutes les gammes sont définies automatiquement. La précision est assurée de 5 à 100 % de la gamme obtenue automatiquement, de 18 °C à 28 °C.

Tension AC

Gamme ¹	Résolution	Précision ^{2,3,4}	
		45 Hz à 500 Hz	500 Hz à 1 kHz
6,000 V	0,001 V	1,0 % + 3	2,0 % + 3
60,00 V	0,01 V		
600,0 V	0,1 V		
1000 V	1 V		

¹ Toutes les gammes de tension AC sont assurées de 1 à 100 % de la gamme.

² Le facteur de crête est de ≤ 3 à pleine échelle jusqu'à 500 V, et diminue de façon linéaire jusqu'à un facteur de crête de $\leq 1,5$ à 1 000 V.

³ Pour les signaux non-sinusoidaux, ajouter -2 % à la lecture + 2 % à pleine échelle) typique, pour les facteurs de crête jusqu'à 3.

⁴ Choisissez une tension maximale de 10° V-Hz.



Spécifications générales du modèle v3000 FC

LCD rétro-éclairé	3½ chiffres : 6 000 points de résolution, mises à jour : 4/s
Type de pile	2 AA, NEDA 15 A, CEI LR6
Autonomie	400 heures
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	0,1 X (précision spécifiée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
Humidité de fonctionnement	90 % à 35 °C, 45 % à 40 °C, 45 % à 50 °C
Altitude	En fonctionnement : 2 000 m Stockage : 12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006
Conformité aux normes de sécurité	ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01) : 3e édition CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12 : 3e édition UL 61010-1 : 3e édition IEC/EN 61010-1:2010
Norme de sécurité	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP42
Degré de pollution	2
Dimensions (H x L x P)	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 pouces)
Poids	22 kg (8 oz)

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)

Module de tension DC sans fil Fluke v3001 FC

Multimètre de tension DC entièrement fonctionnel qui transmet sans fil les mesures de tension DC à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Les principales fonctionnalités du modèle v3001 FC sont les suivantes :

- Mesure jusqu'à 1 000 V DC
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Cords de mesure TL222
- Pincés crocodile AC220
- Sangle de suspension magnétique

La précision est assurée pendant 1 an après l'étalonnage, à des températures de fonctionnement de 18 °C à 28 °C et à une humidité relative de 0 % à 90 %. Les caractéristiques de précision sont exprimées sous la forme de \pm ([% du relevé] + [Nombre de chiffres de la résolution le moins significatif]). Toutes les gammes sont définies automatiquement. La précision est assurée à partir de la gamme obtenue automatiquement, de 18 °C à 28 °C.

Tension DC			
Fonction	Plage	Résolution	Précision
mV DC	600,0 mV	0,1 mV	0,09 % + 3
V DC	6,000 V	0,001 V	0,09 % + 3
	60,00 V	0,01 V	
	600,0 V	0,1 V	
	1 000 V	1 V	0,15 % + 2



Spécifications générales du modèle v3001 FC

LCD rétroéclairé	3½ chiffres : 6 000 points, mises à jour : 4/s
Type de pile	2 piles alcalines AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Fréquence/intervalle	Ajustable sur PC de 1 s à 1 h ; 1 min par défaut
Autonomie	400 heures minimum
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	0,1 x (précision assurée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
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)
Compatibilité électromagnétique (EMC)	IEC 61236-1, équipements portatifs
Sécurité	IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1 000 V CAT III, 3e édition, degré de pollution 2
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection d'entrée IP	IP42
Dimensions (H x L x P)	160 x 66 x 38 mm (6,3 x 2,6 x 1,5 po)
Poids	0,255 kg (9 oz)

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)

Module de température type K sans fil Fluke t3000 FC

Thermomètre à thermocouple de type K polyvalent qui transmet sans fil les mesures à d'autres unités maître compatibles avec Fluke Connect™ répertoriées ci-dessous.

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Les principales fonctionnalités du modèle t3000 FC sont les suivantes :

- Thermomètre à thermocouple de type K
- Thermocouple à boule de type K 80PK-1
- Utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Fonction d'enregistrement pour l'enregistrement et la sauvegarde d'un maximum de 65 000 relevés
- Sangle de suspension magnétique
- D'autres sondes de température de type K sont également disponibles

Spécifications générales du modèle t3000 FC

Gamme	Type K : -200 °C à 1372 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± [0,5 % + 0.3 °C] chiffres
Bornes d'entrée	mini de type K
LCD rétro-éclairé	3 ½ chiffres
Fréquence/intervalle	1 s minimum/réglable sur PC
Type de pile	2 AA, NEDA 15 A, CEI LR6
Autonomie	400 heures
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : Jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	0,01 % du résultat + 0,03 °C par °C
Affichage de la température	ITS-90
Humidité de fonctionnement	90 % à 35 °C, 75 % à 40 °C, 45 % à 50 °C
Altitude	En fonctionnement : 2 000 m Stockage : 12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006
Conformité aux normes de sécurité	IEC 61010-1, CAT I, 3e édition, degré de pollution 2
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP42
Degré de pollution	2
Dimensions (H x L x P)	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 pouces)
Poids	22 kg (8 oz)

(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)



Logiciel et adaptateur Fluke pc3000 FC

Les outils de diagnostic sans fil Fluke 3000 FC affichent des mesures en temps réel des modules distants jusqu'à 20 mètres de votre PC.

Les outils de diagnostic sans fil Fluke FC fonctionnent ensemble pour vous permettre d'effectuer les dépannages plus rapidement. Le logiciel et adaptateur pc3000 FC vous aide à comprendre les informations que vous mesurez. Lorsque vous devez récupérer des informations sur un PC, le logiciel et adaptateur pc3000 FC collecte sans fil jusqu'à 65 000 séries de relevés min./max./moy. horodatés depuis les modules FC distants. Le logiciel peut afficher des relevés en temps réel provenant, simultanément, d'un maximum de 6 modules. Il permet de personnaliser les intervalles d'enregistrement et les noms des modules. Il comprend le logiciel Windows SW3000.

Configuration logicielle :

Fluke pc3000 doit être connecté au port USB afin de permettre la communication entre les modules FC et le logiciel. Le logiciel SW3000 prendra en charge jusqu'à deux adaptateurs pc3000 FC.

Système d'exploitation compatible :

Windows XP ou version ultérieure.

Le temps de connexion RF (délai de raccordement) peut nécessiter jusqu'à une minute pour tous les outils sans fil FC.

Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX



Informations relatives aux commandes

Modules :

Module pince de courant AC sans fil FC **FLK-A3000FC**

Module de courant AC iFlex sans fil FC **FLK-A3001FC**

Module de courant AC/DC sans fil FC **FLK-A3002FC**

Module de tension DC sans fil FC **FLK-V3001FC**

Module de tension AC sans fil FC **FLK-V3000FC**

Module de tension DC sans fil FC **FLK-V3001FC**

Module de température de type K sans fil FC **FLK-T3000FC**

Logiciel et adaptateur FC **FLK-pc3000**

Kits :

Kit industriel FLK-3000 FC Le système industriel Fluke 3000 FC comprend un multimètre, trois modules pince iFlex, un module de tension AC et des accessoires

Kit de maintenance générale FLK-3000 FC Le système de maintenance générale Fluke 3000 FC comprend un multimètre, un module pince iFlex, un module de tension AC, un module de tension DC et des accessoires

Kit HVAC FLK-3000 FC Le système HVAC Fluke 3000 FC comprend un multimètre, un module pince de courant AC, un module de température et des accessoires

Kit FLK-T3000 FC Le kit Fluke t3000 FC comprend un multimètre, un module de température et des accessoires

Kit FLK-A3000 FC Le kit Fluke a3000 FC comprend un multimètre, un module pince de courant AC et des accessoires

Kit FLK-A3001 FC Le kit Fluke a3001 FC comprend un multimètre, un module de pince iFlex et des accessoires

Kit FLK-V3000 FC Le kit Fluke v3000 FC comprend un multimètre, un module de tension AC et des accessoires

Kit FLK-v3001 FC Le kit Fluke v3001 FC comprend un multimètre, un module de tension DC et des accessoires

Kit FLK-v3003 FC Le kit Fluke v3003 FC comprend un multimètre, un module de tension AC, un module de tension DC et des accessoires

**Fluke. Soyez à la pointe
du progrès avec Fluke.®**

Fluke France S.A.S.

Parc des Nations - Allée du Ponant Bat T3
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: (01) 48 17 37 37
Télécopie: (01) 48 17 37 30
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2014 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
4/2014 Pub_ID: 13040-fre

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.