

# LinkIQ™/LinkIQ™ Duo

Cable+Network Tester

## Consignes de sécurité



Garantie étendue de 1 an.

Se reporter au Manuel d'utilisation pour consulter l'intégralité des conditions de garantie.

## Contacter Fluke Corporation

Fluke Corporation est actif dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, visiter notre site Web : [www.flukenetworks.com](http://www.flukenetworks.com).

Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web.

Fluke Corporation  
6920 Seaway Blvd  
Everett WA 98203  
U.S.A.

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

+1-425-446-5500 [info@flukenetworks.com](mailto:info@flukenetworks.com)

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur. Une mise en garde **Attention** indique des situations et des actions qui peuvent endommager l'appareil ou l'équipement testé.

### **Avertissement**

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

- Lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
- Lire attentivement toutes les instructions.
- Ne pas modifier le Produit et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection assurée par le produit pourrait être altérée.
- Ne pas utiliser le Produit s'il ne fonctionne pas correctement.



PN 5241339 (French)

10/2020 Rev. 5, 11/2024

©2020-2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Caractéristiques techniques sujettes à modification sans préavis. Tous les noms de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

- Ne pas utiliser le Produit s'il est modifié ou endommagé.
- Le testeur n'est pas destiné à être connecté à des équipements, des systèmes ou des entrées téléphoniques actives, notamment de type RNIS. Une exposition aux tensions appliquées par ces interfaces risque d'endommager le testeur et de poser un risque d'électrocution.
- Procéder avec prudence dans des environnements potentiellement dangereux, tels qu'un endroit surélevé sur une échelle ou un toit, en particulier pendant un orage. Rester également prudent si les câbles de communication externes sont installés parallèlement aux câbles d'installation de réseau électrique. Ces types d'installations sont susceptibles d'exposer les câbles de communication à des transitoires électriques couplées, accessibles sur les parties conductrices exposées de l'équipement pendant le fonctionnement. Bien qu'en général, ces transitoires ne constituent pas un risque d'électrocution, un effet de surprise causé par ces transitoires peut entraîner un risque secondaire, comme une perte d'équilibre et provoquer une chute ou d'autres blessures. Pour réduire le risque d'exposition, limiter le contact avec les parties conductrices accessibles des bornes I/O (E/S) pendant le fonctionnement.
- N'utiliser que des adaptateurs secteur agréés par Fluke Networks pour recharger la batterie.
- Les batteries contiennent des produits chimiques dangereux qui peuvent provoquer des brûlures ou exploser. En cas d'exposition à des produits chimiques, nettoyer avec de l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas démonter la batterie.
- Ne pas exposer les éléments et blocs de batteries à une chaleur excessive ou un incendie. Ne pas exposer le Produit à la lumière directe du soleil.
- Ne pas démonter la batterie et ne pas écraser les éléments et blocs de batteries.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie.
- Utiliser uniquement les équipements d'alimentation fournis avec le Produit.
- Débrancher le chargeur de batteries et placer le Produit ou la batterie dans un endroit froid à l'abri de produits inflammables si la batterie rechargeable chauffe (>50 °C) pendant son chargement.
- Remplacer la batterie rechargeable au bout de 5 ans en cas d'utilisation modérée ou de 2 ans en cas d'utilisation intensive. Une utilisation modérée signifie une recharge deux fois par semaine. Une utilisation intensive signifie un déchargement total et une recharge par jour.
- Pour activer les circuits de protection d'entrée du Produit, allumer le Produit avant de brancher un câble à celui-ci.
- Pendant un test, ne pas brancher de câble au Produit.
- Pendant un test, ne pas débrancher de câble du Produit.
- Toute réparation du produit doit être effectuée par un technicien certifié.
- Utilice este Producto únicamente en interiores.

## Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur le Produit et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Ce Produit contient une batterie lithium-ion. Ne pas mélanger au flux des déchets solides. Les batteries hors d'usage doivent être mises au rebut dans un centre de recyclage homologué pour matières dangereuses selon la réglementation locale. Adressez-vous au centre de service agréé Fluke le plus proche pour obtenir des informations sur le recyclage.
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive WEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de produit : 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 cet appareil avec les déchets ménagers non triés.

## Caractéristiques

<b>Taille</b>	114 mm x 213 mm x 48 mm
<b>Poids</b>	<1 kg
<b>Batterie</b>	Lithium-ion, 23 Wh, 3,6 V, 6,4 Ah, configuration 1ICR19/66-2
<b>Adaptateur secteur</b>	Class II
Entrée	100 V AC à 240 V AC $\pm 10$ %, 50/60 Hz
Sortie	Sortie 5 V DC, 2 A max
<b>Température</b>	
En fonctionnement	0 °C à 45 °C
Stockage	-20 °C à 50 °C
Chargement	0 °C à 40 °C
<b>Altitude</b>	
Fonctionnement	4000 m
Stockage	12 000 m

<b>Humidité relative</b>	0 % à 90 %, 0 °C à 35 °C 0 % à 70 %, 35 °C à 45 °C Non contrôlée : <0 °C sans condensation	
<b>Radio sans fil</b>	Plage de fréquences	Puissance de sortie
<b>Note</b> La plage de fréquences complète n'est pas disponible dans tous les pays.		
Chine, Mexique	2400 MHz à 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz à 5250 MHz	≤23 dBm (EIRP)
	5725 MHz à 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
Taïwan	2400 MHz à 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz à 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	5925 MHz à 6425 MHz	≤33 dBm (EIRP)
Autres régions	2400 MHz à 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz à 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	5925 MHz à 7150 MHz	≤36 dBm (EIRP)
<b>Sécurité</b>	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>		
International	CEI 61326-1 : Electromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1, Classe A  Groupe 1 : cet équipement a généré délibérément et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire au fonctionnement interne de l'appareil même. Classe A : cet équipement peut être utilisé dans tout établissement non domestique et dans ceux directement connectés à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente des bâtiments utilisés à des fins domestiques. Il peut y avoir des difficultés potentielles pour assurer la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations conduites et rayonnées. 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.	
Corée (KCC)	Equipement de classe A (Equipement industriel de diffusion et de communication)  Classe A : l'équipement répond aux exigences relatives aux équipements à ondes électromagnétiques industriels et le vendeur ou l'utilisateur doit en prendre connaissance. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation domestique.	

Etats-Unis (FCC)

Radiateurs intentionnels 47 CFR 15 : cet appareil est conforme au chapitre 15 du règlement FCC. Le fonctionnement est tributaire des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement inattendu. (15.19). Les modifications ou altérations non expressément approuvées par Fluke peuvent annuler l'autorisation d'usage de l'appareil par l'utilisateur. (15.21)

#### Notification de licence logicielle et documentation

Les CD et autres supports informatiques ne sont plus inclus.

Pour consulter la documentation utilisateur, accédez à l'adresse

[www.flukenetworks.com/products](http://www.flukenetworks.com/products).

Pour les appareils contenant des logiciels sous *licence publique générale GNU (GNU GPL) ou sous licence publique générale amoindrie (GNU LGPL)*, les sources correspondantes complètes sont disponibles. Vous pouvez commander une copie complète et lisible par machine du code source auprès de Fluke Corporation durant une période de trois (3) ans après réception du produit. Pour ce faire, envoyer une demande écrite à :

Open Source Request

Fluke Corporation

6920 Seaway Blvd

Everett, WA 98203

Veillez indiquer :

- Votre nom complet
- Votre raison sociale
- Le modèle du produit, le numéro de série et le niveau de révision du logiciel
- Votre adresse postale de retour
- Votre adresse e-mail (le cas échéant)

REMARQUE : Fluke est susceptible de facturer les frais correspondant au coût de cette opération. Cette offre est valable pour toute personne ayant reçu ces informations.

Téléchargez la dernière version des informations de licence logicielle et des fichiers Open Source à l'adresse <https://www.flukenetworks.com/support/downloads>.

#### DECLARATION DE CONFORMITE SIMPLIFIEE DE L' UNION EUROPEENNE

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 : [www.fluke.com/red](http://www.fluke.com/red).