



# Outils de certification, dépannage, et installation pour les professionnels de l'installation et la maintenance d'infrastructures de câblage réseau stratégiques.

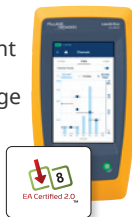
## Présentation des solutions de test pour câbles en cuivre

**Cable testing you trust.**  
**Network testing you need.**  
**Now Wi-Fi 6E ready.**



### Testeurs de câble et de réseau LinkIQ™

- Tests de fonctionnement des câbles jusqu'à 10GBASE-T et dépannage (distance jusqu'à la panne, schéma de câblage, signalisation par tonalité)
- Commande ping IPv4 et v6, diagnostic du commutateur le plus proche (adresse IP, nom, numéro de port/VLAN et débits de données annoncés)
- Vérification PoE certifiée Ethernet Alliance : détecte la classe PoE (1-8) et l'alimentation, effectue un test de charge
- Analyse Wi-Fi jusqu'au Wi-Fi 6E, y compris réseaux, canaux et points d'accès
- Gestion des résultats et impression de rapports sur LinkWare™ PC



### Ajoutez des fonctionnalités avec nos kits LinkIQ :

- Connexion aux réseaux fibre 1 et 10 Gbit/s
- Identifier et tracer les câbles en cuivre ou de fibre optique
- Examiner et résoudre les problèmes de contamination des fibres
- Mesurer les niveaux et les pertes de puissance de la fibre optique
- Vérifier les émetteurs-récepteurs à fibre optique et la polarité
- Identifier les défauts des câbles coaxiaux ou de fibre optique
- Couper, dénuder et raccorder le câblage en cuivre
- Mesurer la tension, l'intensité, la résistance et la température même dans les environnements les plus hostiles

### Série MicroScanner™

- Affiche la longueur du câble, le schéma de câblage, l'identifiant du câble et la distance jusqu'à la panne
- Affiche la classe PoE (1-8), la puissance (jusqu'à 90 W) et la tension (MS-PoE)
- Localise et retrace les câbles avec les sondes IntelliTone™ ou Pro3000
- Teste les connecteurs RJ11, RJ45 et coaxiaux
- Affiche les vitesses du commutateur réseau jusqu'à 10 Gbit/s
- Certifié Ethernet Alliance PoE pour accélérer et simplifier l'intégration



### MicroMapper™

- Vérifie les schémas de câblage corrects et erronés
- Teste les câbles à paires torsadées pour détecter les coupures, les courts-circuits, les paires croisées, les paires inversées et les dépairages
- Identificateur distant permettant la réalisation des tests par une seule personne
- Localise et retrace les câbles avec la sonde Pro3000



## Localisation des défauts de fibre, wattmètres et sources lumineuses



### MultiFiber™ Pro

Appareil de test de perte MPO

- Scan et test automatique de 8 ou 12 fibres dans les connecteurs MPO
- Versions MM et SM disponibles
- Réduit le temps de test MPO de 70 % ou plus
- Effectue automatiquement les mesures et indique la polarité



### FiberLert™

#### Détecteur de fibre sous tension

- Lumière et signal sonore indiquent la présence d'un signal optique (850 nm à 1 625 nm)
- Adapté pour les ports et cordons de raccordement, les connexions SM, MM, UPC et APC
- Le détecteur « sans contact » réduit le risque de contamination et d'endommagement
- Vérifie les émetteurs-récepteurs et la polarité



### Fiber QuickMap™

- Localise et affiche les connexions et les coupures
- Teste la fibre MM sur 1 500 mètres (4 921 pieds)
- Configuration simple
- Affiche la perte et la distance jusqu'à la panne



### SimpliFiber® Pro

Wattmètre/source lumineuse

- Monomode et multimode pris en charge
- Mesure et stocke deux longueurs d'onde à la fois dans un seul enregistrement pour des tests plus rapides
- La fonctionnalité Min/Max suit les fluctuations de courant intermittentes



### VisiFault™

#### Localisateur visuel de défauts

- Localise les courbures, les coupures et les connecteurs défectueux
- Vérifie la polarité et identifie les fibres
- Modes continu et clignotant
- Conception robuste



## Sondes et générateurs de tonalité pour câbles en cuivre

### Pro3000™

#### Gamme de sondes et générateurs de tonalités analogiques

- La technologie de filtrage bloque le « bourdonnement » gênant
- Identifie les paires avec SmartTone™
- Portée de 16 km (10 mi)
- Tonalités traversant les cloisons sèches, le bois et autres types de cloison
- Pincres coudées à lit à clous et connecteur RJ-11



### Localisateur de défauts TS™-100

- Prend en charge les câbles à deux conducteurs jusqu'à 915 m (3 000 pieds)
- Affiche la distance jusqu'à l'extrémité ou la défaillance
- SmartTone™ identifie positivement la paire



### IntelliTone™ Pro 200

#### Sonde et générateur de tonalités LAN

- La génération de tonalités numériques élimine le bruit et les faux signaux
- Identifie les paires avec SmartTone™
- Localisation des réseaux actifs
- Test de continuité de bout en bout visible
- Dispositif de cartographie des câbles intégré
- Fonctionne sur les câbles à paires torsadées, audio et vidéo



## Nettoyage et inspection des fibres



### Kits de nettoyage pour fibre optique

- Elimine la première cause de pannes de la fibre : la contamination
- Prend en charge une grande variété de connecteurs
- Nettoyants rapides pour les extrémités et les ports
- Le solvant pour fibres et les cartes de nettoyage ne laissent aucun résidu ni poussière



### Nettoyants Quick Clean™

- Disponible en 1,25 mm et 2,5 mm, ainsi qu'en format MPO, MMC et VSFF
- Nettoient plus de 500 extrémités par unité
- Rallonge de 208 mm pour les connecteurs difficiles d'accès



### FI-500 FiberInspector™ Micro

- Eclairage PortBright™ pour les panneaux sombres
- Mise au point automatique
- Affiche clairement MM et SM
- Inclut 4 embouts UPC ; APC disponible



Voir page 4 pour découvrir notre solution d'inspection MPO

### Cordons de référence de test (TRC) et câbles d'amorce OTDR

- Connecteurs de référence de qualité conforme aux normes
- Connecteurs LC métalliques durables
- Etui à fermeture éclair solide et pratique pour les fibres d'amorce



## Outils à mains

### Série D914™

#### Pistolets de raccordement

- Crochet, cale-fils et compartiment pour lames intégrés
- Impact réglable pour différents calibres de fil
- Tournevis, douilles et embouts en option



### Pistolet JackRapid™

- Huit fois plus rapide que des pistolets traditionnels.
- Pince à dénuder intégrée pratique
- Adaptateurs pour connecteurs de différents fabricants



### Kits Pro-Tool™

- Pochette Dur-a-Grip™ et clip de ceinture pour garder les outils à portée de main
- Disponible avec pistolet, D-Snips™, pince à dénuder et lampe de poche



Pince à sertir modulaire



Need-L-Lock™  
Pincettes à sertir



D-Snips™



Pincettes à dénuder



Sonde de détection



Clés à douille



Adaptateurs modulaires 4 et 8 positions

## Outils de test de télécommunication



### TS™54

Il combine ensemble de test avancé, générateur de tonalités, TDR et identifiant de paire dans un boîtier robuste de qualité militaire



### TS™52PRO

Une robustesse de qualité militaire avec écran et fonctionnalités avancées



### Série TS™30

Une conception robuste à un prix compétitif



### TS™25D

Une conception riche en fonctionnalités pour les installations DSL



## VERSIV™

- Le système de gestion ProjX rationalise les tests et évite les erreurs
- La fonction « Fault Info » intégrée identifie même les défaillances complexes
- Une équipe d'assistance internationale avec plus de 100 ans d'expérience
- Plus de 1 000 articles et vidéos pratiques
- Robustesse et fiabilité réputées de Fluke



## Certifier et dépanner

### Série DSX CableAnalyzer™

#### Certification cuivre

Respecte les exigences de précision TIA et CEI les plus strictes. Adopté par plus de 30 fabricants de câbles ; prend en charge des centaines de types de câbles et de normes.



### OptiFiber™ Pro

La configuration et l'analyse automatisées identifient rapidement les événements dans les réseaux locaux, les centres de données, les architectures PON et FTTx.



### CertiFiber™ Max

Mesure la perte, la longueur et la polarité sur les câbles MPO 12/16/24 et MMC 16/24 avec simplicité, efficacité et la précision d'une référence à seul un cavalier.



### FiberInspector™ Pro

Test de conformité/non-conformité automatisé des extrémités à fibre unique.



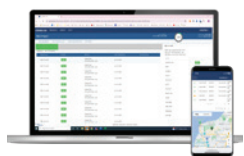
### CertiFiber™ Pro

Certifie deux fibres à deux longueurs d'onde en moins de trois secondes. L'assistant « Set Reference » empêche les erreurs de configuration courantes.



### FiberInspector™ Ultra

Test d'échec/réussite automatisé des extrémités MPO, MMC et à fibre unique avec Versiv ou un smartphone.



### Gérer les processus

#### LinkWare™ Live

Chargez les résultats de test via Wi-Fi et consolidez les résultats de plusieurs testeurs. Créez et gérez les configurations et ID de test. Suivez les résultats, le dernier emplacement utilisé et l'état de l'étalonnage en ligne.



### Documenter les résultats

#### LinkWare PC

Sauvegardez, gérez et partagez les résultats des tests. Générez des rapports professionnels et personnalisables grâce à la norme de reporting de facto du secteur.



### Devenir un expert

#### CCTT

Les 10 000 diplômés de notre programme Certified Cabling Test Technician™ terminent leurs tâches plus rapidement, évitent les erreurs et fournissent des résultats acceptés par les fabricants et les clients. Cette formation de deux jours couvre le cuivre et la fibre optique et permet de gagner 14 crédits CEC BICSI.

## PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE**

### Premium Care

Une couverture supérieure à la garantie d'origine du produit permet de réduire les temps d'arrêt imprévus causés par des équipements de test, des accessoires ou des outils endommagés nécessitant un



Fluke. Keeping your world up and running.™

©2025 Fluke Corporation.  
Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
250812-fr  
Toute modification de ce document est interdite sans autorisation écrite de Fluke Corporation.