

# CATALOGUE DE SOLUTIONS



---

Outils de certification, de dépannage  
et d'installation pour les professionnels  
de l'installation et de la maintenance  
d'infrastructures critiques de câbles réseau.

---

# Table des matières

<b>Cablage Datacom</b>	
<b>Système de certification de câblage et gestion</b>	
Système de certification de câblage Versiv™	3
<b>Solutions de test pour câbles en cuivre</b>	
Comparaison des produits destinés aux solutions de test pour câble en cuivre	4
DSX-5000 CableAnalyzer™	5
Adaptateur pour liaison cuivre et accessoires	6
Testeur de qualification CableIQ™	9
MicroMapper™	10
Vérificateur de câbles MicroScanner <sup>2</sup>	10
Sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000™	11
Pocket Toner®	12
Localisateur de défaut de câblage TS®100 PRO	13
Localisateur de défaut de câblage TS®90/TS®100	14
LinkWare™ Live	15
<b>Solutions de test pour câble à fibre optique</b>	
Test de fibre optique, dépannage et comparaison des certifications	16
Réfectomètre optique OptiFiber® Pro	18
Bobines amorce	19
CertiFiber® Pro	20
FI-7000 FiberInspector™ Pro	22
MultiFiber® Pro	23
Wattmètre optique SimpliFiber Pro®	24
Kits de test pour fibres optiques	24
Cordons, adaptateurs et mandrins de référence de test existants	26
Fiber QuickMap™	27
Fiber OneShot™ PRO	28
<b>Inspection et nettoyage de fibre optique</b>	
Microscope à fibre optique FiberViewer™	29
Localisateur visuel de défauts VisiFault™	29
Kits de nettoyage pour fibre optique	30

<b>Outils et kits de test</b>	
Outil de raccordement JackRapid™	31
Outils à percussion	32
Lames	33
Kits Pro-Tool™	34
Kits télécoms pour électriciens	34
Pince à sertir modulaire	35
Couteau d'épissure de câble	35
D-Snips™	35
Pince à couper	35
Pincettes à dénuder	36
Pincettes à sertir Need-L-Lock™	36
Probe Pic	36
Clé à douille	36
<b>Les fournisseurs de télécommunications</b>	
<b>Appareils de test de téléphone et test pour réseaux d'accès</b>	
Comparaison des combinés d'essai téléphonique	37
Combiné de test TS®54 TDR	38
Combiné de test TS®52 PRO LCD	39
Combiné de test TS®30	40
Combinés de test de la série TS®22	40
Combiné de test TS®25D LCD	41
Combiné de test TS®19	41
Adaptateurs modulaires	42
Cordons d'alimentation et pincettes	43
<b>Équipement de test d'accès au réseau</b>	
Sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000™	44
<b>Assistance Gold</b>	
Protégez votre investissement avec l'abonnement Gold	46
Quels sont les avantages liés à l'abonnement Gold	46
Privilèges de l'abonnement Gold	47



## Système de certification de câblage Versiv™

Les utilisateurs de la gamme Versiv déclarent consacrer 1/3 du temps aux tests et rapports, réduisant ainsi le coût d'une tâche de 10 %.

La certification d'un câble fait partie d'un processus qui débute avec la conception d'un système de câblage structuré et s'achève avec l'acceptation des systèmes. Plus ce processus est rapide, plus il s'avère rentable. Malheureusement, beaucoup de facteurs ralentissent le processus : réaliser des essais avec des limitations erronées, devoir attendre que les techniciens accomplissent la configuration ou le dépannage, et découvrir que vous avez des résultats incomplets une fois que votre équipe a quitté le site de l'installation.

Des recherches ont démontré que plus de 90 % des installateurs ont déclaré avoir eu des problèmes liés à l'installation, aux tests et à la génération de rapports tous les mois.

**Si vous faites le calcul, sur une tâche de 1 000 raccordements, le résultat correspond à une semaine de travail perdue.**

Nous avons conçu Versiv pour venir à bout de ces problèmes. Le système ProjX™ gère les exigences de travail et le progrès de la configuration jusqu'à l'acceptation des systèmes, ce qui garantit l'exécution appropriée de tous les tests. L'interface utilisateur Taptive™ simplifie l'installation, élimine les erreurs et accélère le dépannage. Le service cloud LinkWare™ Live vous offre une visibilité et un contrôle sur l'ensemble du processus : vous pouvez configurer et suivre vos testeurs et examiner les résultats depuis n'importe quel appareil mobile lorsque la tâche est en cours. Il vous permet même de télécharger et d'intégrer les résultats de plusieurs testeurs sur plusieurs sites de travail afin de générer rapidement des rapports à l'aide du logiciel Linkware PC, norme industrielle de fait.

**Éliminez les problèmes, accomplissez plus rapidement les tâches et gagnez de l'argent chaque fois que vous utilisez Versiv.**

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/VersivFamily](http://www.flukenetworks.com/VersivFamily)

Pour configurer votre kit Versiv, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/VersivConfig](http://www.flukenetworks.com/VersivConfig)

**TESTS ET  
CERTIFICATION  
DES LIAISONS CUIVRE**



	<b>DSX-5000 CableAnalyzer™</b>	<b>DTX-1500 CableAnalyzer™</b>	<b>Testeur de qualification CableIQ™</b>	<b>MicroScanner<sup>2</sup> Vérificateur de câbles</b>
<b>Bande passante</b>	1000 MHz	500 MHz		
<b>Prend en charge les garanties de câblage structuré</b>	✓	✓		
<b>Répond aux exigences des normes de certification TIA/ISO</b>	Niveaux IIe, III, IIIe, niveau IV et niveau V.	Niveaux IIe, III, IIIe et niveau IV		
<b>Produit des résultats de réussite/d'échec</b>	9,9 secondes Cat 6A	22 secondes Cat 6A		
<b>Documente les résultats de test</b>	✓	✓	✓	
<b>Qualifie la vitesse de câblage (10/100/VoIP/Gig)</b>	✓	✓	✓	
<b>Dépannage avancé : Fonctions de recherche de défauts HDTDx et HDTDR</b>	✓ (Professionnel)	✓ (Fundamental)		
<b>Dépannage de base : distance par rapport à la coupure ou au court-circuit</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Continuité et schéma de câblage</b>	✓		✓	✓

Solutions de test pour câbles en cuivre





## DSX-5000 CableAnalyzer™

Le DSX-5000 CableAnalyzer améliore l'efficacité de la certification des liaisons cuivre avec une vitesse inégalée de tests de cat. 6A et de classe F<sub>A</sub>, tout en respectant le niveau V de la norme CEI - la plus stricte des exigences de précision. Le système de gestion ProjX permet de s'assurer que les tâches sont exécutées correctement la première fois et de suivre le progrès de la configuration jusqu'à l'acceptation des systèmes. L'interface utilisateur Taptive dépanne les défauts plus vite en affichant sous forme graphique la source des défaillances, notamment la diaphonie, la perte de réflexion et les erreurs au niveau du blindage. Analysez des résultats de test et créez des rapports de tests professionnels à l'aide du logiciel de gestion de tests de câblage LinkWare™.

Le DSX-5000 CableAnalyzer de Fluke Networks est homologué par Intertek (ETL) conformément aux spécifications de la norme CEI-61935-1 pour les niveaux de précision IIIe, IV et V et conformément aux spécifications de la norme ANSI/TIA-1152 pour le niveau IIIe.

- La conception modulaire de Versiv™ prend en charge la certification des liaisons cuivre, la perte de la fibre optique et les tests OTDR
- L'interface utilisateur Taptive™ simplifie la configuration et élimine les erreurs
- Gérez et suivez les testeurs, les configurations et les résultats, puis générez des rapports avec le logiciel LinkWare PC et Linkware Live
- Approuvé par plus de 28 fabricants de câblage dans le monde entier
- Capacité de test de diaphonie exogène intégrée

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
DSX-5000 INTL	Kit DSX-5000 CableAnalyzer pour certification de câblage en cuivre	GLD-DSX-5000	GLD3-DSX-5000
DSX-5000 INTL/GLD	Kit disponible en offre groupée avec 1 an de couverture d'assistance Gold (disponible en Europe)	Inclus dans l'offre groupée	
DSX-5000-PRO INTL	Le kit professionnel Versiv contient le DSX CableAnalyzer, CertiFiber Pro, OptiFiber Pro, l'inspection des fibres optiques et une gamme complète d'accessoires du produit.*	GLD-DSX-5000-PRO	GLD3-DSX-5000-PRO
DSX-5000-PROINTLGLD	DSX-5000PROINTLGLD avec 1 an de couverture d'assistance en Europe uniquement)	Inclus dans l'offre groupée	
DSX-5000Qi INTL	DSX-5000 CableAnalyzer avec les modules OLTS Quad CertiFiber Pro et la sonde d'inspection vidéo USB pour la certification des liaisons cuivre et de perte de la fibre	GLD-DSX-5000Qi	GLD3-DSX-5000Qi
DSX-5000QiINTL/GLD	Kit disponible en offre groupée avec 1 an de couverture d'assistance Gold (disponible en Europe uniquement)	Inclus dans l'offre groupée	
DSX-5000Q0i INTL	DSX-5000 CableAnalyzer avec modules OLTS Quad CertiFiber Pro, module OTDR Quad OptiFiber Pro et sonde d'inspection vidéo USB pour bénéficier de fonctionnalités de certification des liaisons cuivre, perte de la fibre optique et OTDR	GLD-DSX-5000Q0i	GLD3-DSX-5000Q0i
DSX-5000Q0iINTLGLD	Kit disponible en offre groupée avec 1 an de couverture d'assistance Gold (disponible en Europe uniquement)	Inclus dans l'offre groupée	
DSX-5000Mi INTL	Modules OLTS Multimode MM de DSX-5000 CableAnalyzer CertiFiber Pro et sonde d'inspection vidéo USB pour certification de liaisons cuivre et perte de la fibre multimode	GLD-DSX-5000Mi	GLD3-DSX-5000Mi
DSX-5000MiINTL/GLD	Kit disponible en offre groupée avec 1 an de couverture d'assistance Gold (disponible en Europe uniquement)	Inclus dans l'offre groupée	
DSX-ADD-R	1 Versiv Remote, (2) modules DSX-5000 CableAnalyzer et accessoires pour ajouter la capacité du DSX-5000 CableAnalyzer à un OptiFiber Pro existant	GLD-DSX-ADD-R	GLD3-DSX-ADD-R
DSX-CFP-Q-ADD-R	1 Versiv Remote, (2) modules DSX-5000 CableAnalyzer, (2) modules OLTS Quad CertiFiber Pro et accessoires pour ajouter la capacité du DSX-5000 CableAnalyzer et du CertiFiber Pro à un OptiFiber Pro OTDR existant	GLD-DSX-CFP-Q-ADD-R	GLD3-DSX-CFP-Q-ADD-R
DSX-ADD	(2) modules DSX-5000 CableAnalyzer et des accessoires pour ajouter la capacité du DSX-5000 à un OLTS CertiFiber Pro existant	GLD-DSX-ADD	GLD3-DSX-ADD

\*Liste détaillée du contenu à la page 8



DSX-PLA004S



VERSIV-TSET



DSX-PLA011S



VERSIV-BATTERY



DSX-CHA004S



VERSIV-ACUN



DSX-CHA011S



VERSIV-STRP



DTX-PC5ES



DTX-PC6S

## Copper Adapter and Accessoires

Modèle	Description
DSX-PLA001	Adaptateur de liaison permanente universel DSX
DSX-PLA004S	Jeu d'adaptateurs de liaison permanente DSX CAT. 6A/Classe E <sub>A</sub>
DSX-PLA011S	Jeu d'adaptateurs de liaison permanente DSX TERA CAT. 7A/Classe F <sub>A</sub>
DSX-CHA004S	Jeu de canaux DSX CAT. 6A/Classe E <sub>A</sub>
DSX-CHA011S	Jeu de canaux DSX TERA Cat. 7A/Classe F <sub>A</sub>
DSX-CHA012S	Jeu d'adaptateurs de canal DSX GG45 Classe F <sub>A</sub>
DSX-CHA021S	Jeu d'adaptateurs DSX M12 4-Positions
DSX-COAX	Jeu d'adaptateurs coaxiaux DSX
DSX-TERA-KIT	Kit de liaisons permanentes et de canaux DSX TERA CAT. 7A/Classe F <sub>A</sub>
DSX-5000 MOD	Module de rechange DSX-5000 1 GHz
DSX-PC5ES	Jeu de cordons de raccordement DSX CAT5
DSX-PC6S	Jeu de cordons de raccordement DSX CAT6
DSX-PC6AS	Jeu de cordons de raccordement DSX CAT6A
VERSIV-M	Rechange pour unité principale Versiv
VERSIV-RU	Rechange pour unité distante Versiv
VERSIV-TSET	Casque Versiv
VERSIV-BATTERY	Batterie Versiv
VERSIV-ACUN	Chargeur Versiv
VERSIV-STRP	Kit bandoulière Versiv
VERSIV-BACKPK-STRP	Sangle de sac à dos pour grande mallette Versiv
VERSIV-CASE3	Mallette rigide Versiv
VERSIV-LG-CASE	Grande mallette de transport Versiv
VERSIV-SM-CASE	Petite mallette de transport Versiv
VERSIV-STND	Présentoir de démonstration de Versiv
Logiciel LinkWare PC	Logiciel de gestion des tests de câble LinkWare: Téléchargement gratuit à l'adresse suivante : <a href="http://www.flukenetworks.com/linkwarePC">www.flukenetworks.com/linkwarePC</a>
LinkWare Live SaaS	Service basé sur le cloud (SaaS), qui vous permet de gérer les tâches de certification à tout moment, partout, avec n'importe quel appareil <a href="http://www.flukenetworks.com/linkwarelive">www.flukenetworks.com/linkwarelive</a>
VERSIV-ADP-WIFI	Adaptateur Wifi pour Versiv unité principale
DTX-ACUN	Chargeur secteur universel
DTX-ACNA	Chargeur secteur, Amérique du Nord
DTX-CASE	Mallette de transport standard – série DTX
DTX-STRP	Bandoulière pour DTX
DTX-LION	Batterie lithium-ion
DTX-COAX	Adaptateur de test de câble coaxial DTX (2 adaptateurs fournis)
DTX-PC5ES	Jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DTX pour cordons de raccordement de catégorie 5e. Certifie des cordons de raccordement de catégorie 5e, tant blindés que non blindés, conformément aux normes ANSI/TIA 568-C et ISO 11801:2010

Adaptateur en cuivre et accessoires suite	
Modèle	Description
DTX-PC6S	Jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DTX pour cordons de raccordement de catégorie 6. Certifié des cordons de raccordement de catégorie 6, tant blindés que non blindés, conformément aux normes ANSI/TIA 568-C et ISO 11801:2010
DTX-PC6AS	Jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DTX pour cordons de raccordement de catégorie 6A. Certifié des cordons de raccordement de catégorie 6A, tant blindés que non blindés, conformément à la norme ISO 11801:2010
DTX-PCTAC5EKS	Pack de deux prises femelles blindées Cat 5e. Remplacement recommandé pour les adaptateurs de vérification de cordon de brassage DTX-PC5ES
DTX-PCTAC6KS	Pack de deux prises femelles blindées Cat 6. Remplacement recommandé des adaptateurs de test de cordon de raccordement DTX-PC6S
DTX-PCTAC6AKS	Pack de deux prises blindées Cat 6A. Remplacement recommandé des adaptateurs de test de cordon de raccordement DTX-PC6AS
DSP-PCI-C6JACK	Prises femelles de Cat. 6 de rechange pour adaptateur pour cordon de raccordement DSP-PCI-C6, jeu de 10
DTX-PLA002	Un adaptateur Lien Permanent pour tests Cat 6A et Diaphonie Exogène. Cet adaptateur peut être utilisé pour tous les tests de liens permanent Cat 6A/6/5e/5 et Cat 3
DTX-PLA002PRP	Pièces de rechange pour connecteur DTX-PLA002. Cet article comprend deux blocs de contact de connecteur modulaire à 8 broches.
DTX-PLA001	Un adaptateur PLIA à utiliser avec la gamme d'analyseurs de câble DTX CableAnalyzer. Cet adaptateur est compatible avec tous les modules de personnalisation DSP-PMxx, mais n'inclut pas de module de personnalisation
DTX-CHA002	Adaptateur de canal de cat. 6A/classe Ea optimisé pour les mesures de diaphonie exogène. Cet adaptateur peut être utilisé pour tester les canaux de cat. 6A/6/ 5e/5/3 et de classe Ea/E/D et C
Modules de personnalisation	
DSP-PM19B	Module de personnalisation SYSTIMAX® VisiPatch® 360 (T568B)
DSP-PM19A	Module de personnalisation SYSTIMAX VisiPatch 360 (T568A)
DSP-PM17B	Module de personnalisation TYCO/AMP 610XC Connector (T568B)
DSP-PM17A	Module de personnalisation TYCO/AMP 610XC Connector (T568A)
DSP-PM16B	Module de personnalisation LEVITON 110 (T568B)
DSP-PM16A	Module de personnalisation LEVITON 110 (T568A)
DSP-PM15B	Module de personnalisation ADC/KRONE Highband (T568B)
DSP-PM15A	Module de personnalisation ADC/KRONE ULTIM8 (T568B)
DSP-PM14B	Module de personnalisation ADC/KRONE ULTIM8 (T568B)
DSP-PM14A	Module de personnalisation ADC/KRONE ULTIM8 (T568A)
DSP-PM13B	Module de personnalisation SIEMON S210 (T568B)
DSP-PM13A	Module de personnalisation SIEMON S210 (T568A)
DSP-PM12B	Module de personnalisation PANDUIT GIGAPUNCH (T568B)
DSP-PM11B	Module de personnalisation Belden GigaBIX (T568B)
DSP-PM11A	Module de personnalisation Belden GigaBIX (T568A)
DSP-PM10B	Module de personnalisation SYSTIMAX 110 (T568B)
DSP-PM10A	Module de personnalisation SYSTIMAX 110 (T568A)
NFA-LC	Jeu de deux adaptateurs LC pour le port du wattmètre DTX-xFM2
NFA-ST	Jeu de deux adaptateurs ST pour le port du wattmètre DTX-xFM2
NFA-FC	Adaptateurs de test FC, jeu de deux
NFB1/2-LC/ST	Un kit contenant les jeux de cordons de test de référence NFK1-DPLX-LC, NFK1-DPLX-ST, NFK2-DPLX-LC, NFK2-DPLX-ST, les adaptateurs LC et ST pour le wattmètre et des mandrins de 62,5/125 et 50/125 µm
NFK1-DPLX-SC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 62,5 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK1-DPLX-LC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 62,5 µm (mode duplex) pour adaptateur LC
NFK1-DPLX-ST	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 62,5 µm (mode duplex) pour adaptateur ST

**Adaptateur en cuivre et accessoires suite.**

Modèle	Description
NFK1-DPLX-FC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 62,5 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK2-DPLX-SC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 50 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK2-DPLX-LC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 50 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK2-DPLX-ST	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 50 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK2-DPLX-FC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques multimodes 50 µm (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK3-DPLX-SC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques monomodes (mode duplex) pour adaptateur SC
NFK3-DPLX-LC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques monomodes (mode duplex) pour adaptateur LC
NFK3-DPLX-ST	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques monomodes (mode duplex) pour adaptateur ST
NFK3-DPLX-FC	Deux cordons de test de référence pour fibres optiques monomodes (mode duplex) pour adaptateur FC
NFK1-MANDREL-KIT	Kit de mandrins pour fibres optiques multimodes contenant deux mandrins rouges pour câble de 50/125 µm et deux mandrins gris pour câble de 62,5/125 µm
NF-MANDREL-50	Mandrin pour fibres multimodes destiné au câble de 50/125 µm
NF-MANDREL-625	Mandrin pour fibres multimodes destiné au câble de 62,5/125 µm
NFC-Kit-Case	Kit de nettoyage pour fibre optique.
DTX-FBRCSE	Etui de transport pour les modules de test de perte optique DTX-xFM ou DTX-xFM2, comprenant un espace de rangement pour des cordons de test de référence et des adaptateurs de connecteurs à fibres optiques

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/dsx](http://www.flukenetworks.com/dsx)



Unité principale Versiv et accessoires



DSX CableAnalyzer



OLTS CertiFiber Pro Quad



OTDR OptiFiber Pro Quad

**Le Kit Versiv Professional comprend :**

**L'unité principale Versiv et ses accessoires :** (2) unités principales Versiv, (2) casques d'écoute, (2) dragonnes, (2) bandoulières, mallette de transport rigide, (2) gros sacs molletonnés, (2) sangles sac à dos pour sacs molletonnés, Versiv, (2) supports Versiv, câble d'interface USB, CD du logiciel Open Source Versiv, (2) chargeurs secteur, (2) coupleurs universels, déclaration d'étalonnage et guide de mise en route

**DSX CableAnalyzer:** (2) modules CableAnalyzer DSX-5000, (2) terminateurs AxTalk, jeu d'adaptateurs de liaison permanente de CAT. 6A/classe EA, jeu d'adaptateurs de canal de CAT 6A/classe EA, jeu d'adaptateurs de liaison permanente universels (accepte des modules de personnalisation), jeu d'adaptateurs coaxiaux série DSX, jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DSX pour cordons de raccordement de catégorie 5e, jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DSX pour cordons de raccordement de catégorie 6, jeu d'adaptateurs de test de cordon de raccordement DSX pour cordons de raccordement de catégorie 6A, jeu d'adaptateurs de canal pour 4 positions DSX M12

**CertiFiber Pro Quad OLTS:** (2) modules OLTS Quad CertiFiber Pro, (4) jeux de kits de EF TRC multimode de 50 µm : SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC, 2 FC/FC), 4 jeux de kits de flux encerclés TRC multimode de 62,5 µm : SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC, 2 FC/FC), 4 jeux de kits de EF TRC monomode de 9 µm : SC/LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), SC/SC (4 SC/SC), SC/ST (2 SC/ST, 2 ST/ST), SC/FC (2 SC/FC, 2 FC/FC), 4 mallettes de transport TRC, 4 jeux d'adaptateurs Interchange (LC – installés sur les appareils, SC, ST et FC)

**OptiFiber Pro Quad OTDR:** Module OTDR Quad OptiFiber Pro, cordons d'amorce multimode de 50 µm (3 SC/LC, 3 SC/SC, 2 SC/ST, 2 SC/FC, 1 LC/LC, 1 ST/ST, 1 FC/FC), cordons d'amorce monomode de 9 µm (3 SC/LC, 3 SC/SC, 2 SC/ST, 2 SC/FC, 1 LC/LC, 1 ST/ST, 1 FC/FC, 2 SC/SCAPC, 2 SC/LCAPC), économiseur de port OTDR TRC multimode de 50 µm (SC/SC, LC/LC), économiseur de port OTDR TRC multimode de 62,5 µm (SC/SC, LC/LC), économiseur de port OTDR TRC monomode de 9 µm (SC/SC, LC/LC), jeux d'adaptateurs Interchange pour port source OTDR (LC – installés sur l'appareil, SC/ST, FC), (2) sangles et aimants OTDR,

**Inspection et nettoyage de fibre optique:** (2) jeux de caméras et d'embouts d'inspection USB Versiv, (2) nettoyeurs OneClick (1,25 mm), (2) nettoyeurs OneClick (2,50 mm), kit de nettoyage amélioré pour fibre optique avec des nettoyeurs OneClick



Inspection et nettoyage de fibre optique



CableIQ Advanced IT Kit

## Testeur de qualification CableIQ™

L'outil de test de qualification des câbles CableIQ est conçu pour les techniciens réseau qui doivent résoudre les problèmes de connectivité et qualifier la bande passante du câblage. Il détecte également les paramètres de débit et de mode duplex des PC et commutateurs associés. Le schéma de câblage intelligent montre un affichage graphique de la distance jusqu'aux défauts (par exemple, une rupture au niveau de la broche 1 à 11 m). Léger, robuste et fiable, cet outil teste tous les câbles cuivre. Sa facilité et sa puissance vous permettent de clôturer plus rapidement les tickets d'incident et d'assurer des mises à niveau sans heurts vers des débits réseau plus élevés.

- Détermine si votre câblage existant peut prendre en charge la voix, VoIP ou 10/100/Gigabit Ethernet
- Résout le problème de savoir pourquoi l'installation de câblage existante ne peut pas prendre en charge la bande passante réseau souhaitée
- Détecte ce qui se trouve à l'extrémité de tout câble et affiche la configuration de l'appareil (débit/duplex/pairage)
- Libère les ports de commutateur et identifie les liaisons inutilisées
- Donne une représentation graphique de la configuration du câblage et indique la distance jusqu'aux défauts, la cartographie des fils, les coupures et les courts-circuits
- Localise et suit le câble à l'aide de la technologie de signalisation numérique IntelliTone™

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
CIQ-100	CableIQ avec adaptateur distant, housse de transport et quatre piles AA	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-KIT	Unité principale CableIQ, huit adaptateurs distants, logiciel Reporter, sonde numérique IntelliTone 200, (2) cordons de raccordement RJ45-RJ45, câble USB, adaptateur à poussoir coaxial type F, cordon de raccordement coaxial de 75 ohms, coupleur universel RJ45/11, cordon de raccordement RJ11-RJ11, 4 piles AA et mallette de transport rigide.	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-KRQ	CableIQ, cordon de raccordement RJ-45 (2), cordon de raccordement RJ-11 (2), adaptateur fils nus, adaptateur de câble de haut-parleur, câble coaxial, adaptateur coaxial BNC, adaptateur coaxial RCA, étiquettes « Qualifié » (50) et une housse de transport	GLD-CIQ	GLD3-CIQ
CIQ-FTKSFP	Kit de technicien de câblage cuivre et fibre optique - inclut le kit de test de fibre optique CableIQ (CIQ-KIT) et SimpliFiber Pro (FTK1000). Voir Photo	GLD-CIQ GLD-SFPRO	GLD3-CIQ GLD3-SFPRO

## Accessoires

Modèle	Description
CIQ-CIT	Sac de transport souple (pour CIQ et Intellitone <sup>2</sup> )
CIQ-COAX	Kit d'adaptateurs coaxiaux CableIQ - inclut le connecteur F, les connecteurs BNC et RCA
CIQ-IDK24	Kit d'identificateurs à distance CableIQ - inclut les numéros d'identification à distance 2 à 4
CIQ-IDK57	Kit d'identificateurs à distance CableIQ - inclut les numéros d'identification à distance 5 à 7
CIQ-RJA	Adaptateur modulaire RJ-45/11
CIQ-SPKR	Adaptateur de câble de haut-parleur CableIQ
CIQ-WM	Adaptateur de schéma de câblage principal CableIQ (pièce de rechange pour unité perdue ou endommagée)
CLIP-SET	Jeu de pinces - inclut le cordon de test RJ45 à 8 pinces™

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/cableiq](http://www.flukenetworks.com/cableiq)



### MicroMapper™

Testeur de vérification simple qui vérifie le schéma de câblage et identifie les erreurs éventuelles à l'aide de diodes électroluminescentes.

- Test des câbles à paires torsadées pour détecter les circuits ouverts, les courts-circuits, les paires croisées, les paires inversées et les dépairages
- Affichage des défauts facile à lire
- Générateur de tonalités pour le suivi des câbles enfouis dans les murs, les planchers et les plafonds
- L'unité à distance permet à une seule personne de tester les câbles installés

Modèle	Description
MT-8200-49A	MicroMapper et l'unité distante MicroMapper Remote, un câble de raccordement, une pile alcaline de 6 V et le manuel d'utilisation.

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/micromapper](http://www.flukenetworks.com/micromapper)



### Vérificateur de câbles MicroScanner<sup>2</sup>

La nouvelle génération de MicroScanner rationalise le test des services et câbles VDI (Voix Données Images). L'interface utilisateur rend les tests rapides, faciles et d'une clarté limpide. Toutes les informations nécessaires aux techniciens, notamment les services disponibles (Ethernet 10/100/1000, POTS, tension PoE), la longueur du câble, le schéma de câblage, l'identifiant du câble et la distance jusqu'au défaut, sont toutes affichées sur un écran rétroéclairé grand format. Remplace plusieurs outils en permettant de tester tous les supports RJ-11, RJ-45 et coaxiaux (F) sans adaptateur. IntelliTone, technologie de signalisation numérique et analogique intégrée, localise pratiquement tout câble ou paire câblée - même sur des réseaux actifs. Le design ergonomique de son boîtier recouvert de caoutchouc permet à l'utilisateur de bénéficier d'une meilleure prise et d'une plus grande robustesse. Fourni avec une mallette de transport.



- Affiche la longueur du câble, le schéma de câblage, l'identifiant du câble et la distance jusqu'au défaut sur un seul écran
- Détecte les services multimédias actuels, notamment Ethernet 10/100/1000, POTS et PoE
- Localise pratiquement tout câble ou paire câblée grâce à la technologie de signalisation numérique et analogique IntelliTone

Modèle	Description
MS2-100	Vérificateur de câbles MicroScanner <sup>2</sup>
MS2-KIT	Kit professionnel MicroScanner <sup>2</sup> - comprend le vérificateur de câbles MicroScanner <sup>2</sup> , les ID distants numéros 2 à 7, la sonde IntelliTone Pro 200, l'adaptateur fils nus, le câble coaxial, deux câbles RJ-45 blindés, deux câbles RJ-11 et une mallette de transport de luxe
MS2-TTK	MicroScanner <sup>2</sup> Termination Test Kit - comprend le vérificateur de câbles MicroScanner <sup>2</sup> , l'IS60 Pro Tool Kit, l'IntelliTone Pro 200 Probe, les cordons RJ-11 et RJ-45, le cordon, le CD et le guide de démarrage rapide, la pile 9 volt et la boîte de transport de luxe
MS2-FTK	Kit de base du technicien pour cuivre et fibres - comprend le MicroScanner (MS2-100) et le kit de test de fibre optique SimpliFiber Pro (FTK1000)
MS2-IDK27	Kit d'ID distant numéros 2 à 7 MicroScanner <sup>2</sup>
CLIP-SET	Le jeu de clips inclut un cordon de mesure RJ45 à 8 clips
MT-8200-63A	Sonde IntelliTone Pro 200
MS2-WM	Adaptateur de schéma de câblage principal MicroScanner <sup>2</sup>
MS2-CPK	Sac de transport souple (pour Kit Professionnel)

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/microscanner](http://www.flukenetworks.com/microscanner)



## Sonde et générateur de tonalités LAN IntelliTone™ Pro 200

La gamme IntelliTone Pro 200 de sonde et générateur de tonalités LAN de Fluke Networks est la toute première du genre à offrir la signalisation numérique et analogique en un seul outil. La gamme IntelliTone Pro 200 de sonde et générateur de tonalités LAN de Fluke Networks vous offre une visibilité accrue pour localiser des câbles enfouis dans les planchers, les plafonds, les murs et regroupés en faisceaux. Sa technologie numérique révolutionnaire en fait le premier outil capable de détecter et de dépister efficacement et en toute sécurité les dispositifs sur les réseaux actifs.

- Met un terme à la confusion sur la localisation des câbles - rejette résolument le bruit et les faux signaux
- Localise les câbles sur les réseaux actifs - même lorsqu'ils sont connectés à un commutateur
- Soit les câbles et le câblage d'un faisceau malgré les pertes dans les câbles
- Confirme la localisation des câbles, vérifie la continuité et détecte les défauts (ouvertures, courts-circuits et paires inversées) en une seule étape



### Technologie de tonalité analogique SmartTone®:

- Isole avec précision les différentes paires câblées en changeant de tonalité en cas de court-circuit
- Retrouve et localise efficacement les câblages voix, audio et vidéo

Modèle	Description
MT-8200-60-KIT	Générateur de tonalités LAN IntelliTone Pro 200 et sonde Pro 200, adaptateur de connecteur coaxial F, cordons de raccordement (2) RJ11 et (2) RJ 45, cordons de test avec pinces crocodile, longues, guide de démarrage rapide et (2) piles de 9 volts
MT-8200-61-TNR	Générateur de tonalités LAN IntelliTone Pro 200, adaptateur de connecteur coaxial F, cordons de raccordement RJ11 et RJ 45, cordons de test avec pinces crocodile, longue, guide de démarrage rapide et pile de 9 volts
MT-8200-63A	Générateur de tonalités LAN IntelliTone Pro 200, adaptateur de connecteur coaxial F, cordons de raccordement RJ11 et RJ 45, cordons de test avec pinces crocodile, longue, guide de démarrage rapide et pile de 9 volts

## Accessoires

Modèle	Description
MT-8202-05	Étui IntelliTone : étui résistant, rembourré et doublé avec des passants de ceinture et un anneau boucle
MT-8203-20	Cordons de test avec lit à clous : Jeu de deux cordons de test avec connecteur banane et des pinces crocodile « lit à clous » avec manchons en vinyle
MT-8203-22	Cordons de test avec pinces crocodile : Jeu de deux cordons de test avec connecteur banane et pinces crocodile standard avec manchons en vinyle

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/intellitone](http://www.flukenetworks.com/intellitone)



### Pocket Toner®

Le Pocket Toner® se connecte à n'importe quel câble voix, données ou vidéo pour détecter les circuits ouvert/courts-circuits, la continuité, la tension CA/CC\* et la tonalité\* tout en assurant une protection jusqu'à 52 volts. Tous les générateurs de tonalité de poche sont pourvus de doubles indicateurs sonores dans le boîtier principal et d'unités buzzer détachables ainsi que de connecteurs de raccordement amovibles et de témoins à arrêt automatiques faciles à lire.

- Protection de circuit basse tension pour l'unité et alarme sonore détachable
- Indicateurs audio doubles dans le boîtier principal et ronfleurs générateurs de tonalités amovibles
- Arrêt automatique
- Indicateurs faciles à lire ; connecteurs à poussoir amovibles
- Section de générateur de tonalités mâles et femelles adaptable
- Boîtier en aluminium anodisé robuste et léger



Câble Professionnel



Satellite



Audio & Vidéo



LAN



Voix



Sécurité & Feu



Câble & Téléphone

Modèle	Description
PTNX1	Identifiez et testez la basse tension, les câbles coaxiaux singuliers pour la continuité, les ouvertures/courts-circuits et la terminaison de 50 à 75-ohms. Protection basse tension jusqu'à 52 volts. Le kit comprend l'unité NX1, le générateur de tonalités, des adaptateurs de type F (M-push, Speed 81™) et 1 pile AAA
PTNX2	Toutes les fonctionnalités du NX1 outre la détection de tension CA/CC - le tout sur un LCD facile à lire. Le kit comprend l'unité NX2, le générateur de tonalités, des adaptateurs de type F (M-push, Speed 81™) et 1 pile AAA
PTNX2-DLX	Toutes les fonctionnalités du NX2. Le kit comprend l'unité NX2, le générateur de tonalités, l'adaptateur de bloc 66, l'adaptateur RJ-11, l'adaptateur RJ-45, Dial Tone Detective™, des pinces crocodile avec adaptateur RJ-45, des adaptateurs de type F (F, 9-M-push, M-71, Speed 81), des adaptateurs RCA (M, F), des adaptateurs BNC (M, F), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
PTNX2-CABLE	Toutes les fonctionnalités du NX2. Le kit comprend l'unité NX2, le générateur de tonalités, l'adaptateur pinces crocodile, des adaptateurs de type F (F, M-push, M-71, Speed 81), 1 pile AAA et le petit étui en toile
PTNX8	Toutes les fonctionnalités du NX1 et du NX2, outre la capacité de tester jusqu'à 8 câbles à la fois. Unité NX8, générateur de tonalités, adaptateurs de type F (M-push, Speed 81), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
PTNX8-CABLE	Toutes les fonctionnalités du NX8. Le kit comprend l'unité NX8, le générateur de tonalités, 8 bouchons ID, des pinces crocodile, des adaptateurs de type F (F, 9-M-push, M-71, Speed 81), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
PTNX8-CT	Toutes les fonctionnalités du NX8. Le kit comprend l'unité NX8, le générateur de tonalités, 8 bouchons ID, l'adaptateur de bloc 66, l'adaptateur RJ-11, Dial Tone Detective, des pinces crocodile avec adaptateur RJ-11, des adaptateurs de type F (F, 9-M-push, M-71, Speed 81), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
PTNX8-DLX	Toutes les fonctionnalités du NX8. Le kit comprend l'unité NX8, le générateur de tonalités, 8 bouchons ID, l'adaptateur de bloc 66, l'adaptateur RJ-11, l'adaptateur RJ-45, Dial Tone Detective™, des pinces crocodile avec adaptateur RJ-45, des adaptateurs de type F (F, 9-M-push, M-71, Speed 81), des adaptateurs RCA (M, F), des adaptateurs BNC (M, F), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
PTNX8-VV-PRO	Toutes les fonctionnalités du NX8. Le kit comprend l'unité NX8, le générateur de tonalités, 8 bouchons ID, l'adaptateur de bloc 66, 8 adaptateurs RJ-11, l'adaptateur RJ-45, Dial Tone Detective, des pinces crocodile avec adaptateurs RJ-11 et RJ-45, des adaptateurs de type F (F, 9-M-push, M-71, Speed 81), des adaptateurs RCA (M, F), des adaptateurs BNC (M, F), 1 pile AAA et l'étui de luxe avec attache ceinture
ADAP-PTNX-KIT	Pinces crocodile avec adaptateur RJ-45, pinces crocodile avec adaptateur RJ-11, Dial Tone Detective, adaptateur RJ-11, adaptateur de bloc 66, adaptateur RJ-45, connecteurs de type F (F, M-Push, M-71, Speed 81), connecteurs RCA (M, F), connecteurs BNC (M, F) et adaptateur de pince à 2 filstors and 2-wire clip adapter
CASE-PTNX-SM	Petit boîtier
CASE-PTNX-LG	Grand boîtier
PTNX8-ID-1-8	8-capuchons ID
ADAP-PTNX-RJ11	8 adaptateurs RJ-11
ADAP-PTNX-RJ45	8 adaptateurs RJ-45
ADAP-PTNX-TNR	1 générateur de tonalités *Selon la configuration du modèle ou du kit

\*Varies by Modèle/kit configuration

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/pt](http://www.flukenetworks.com/pt)





## Localisateur de défaut de câblage TS®100 PRO

Investissez dans l'outil idéal pour tous vos techniciens. Le nouveau localisateur de défaut de câblage TS100 PRO avec PowerBT™ et détection de dérivation est la première ligne de défense d'un technicien de télécommunications contre les dérivations sur la ligne d'un abonné. Étant donné qu'une dérivation constitue une source importante de problèmes de performance du réseau DSL du fait de la réflectance du signal parasite, elle doit être identifiée et résolue rapidement avant que le problème ne provoque des pertes de clients. Le détecteur TS100 PRO peut localiser avec exactitude plusieurs dérivations en quelques secondes sur une longueur de câble allant jusqu'à 975 mètres, en appuyant simplement sur un bouton.

- Détection de dérivation pour la préqualification xDSL allant jusqu'à 3 200 pieds (975 mètres)
- Teste les ouvertures et courts-circuits jusqu'à 8 000 pieds (2,4 kilomètres)
- Voit au-delà des dérivations jusqu'à l'extrémité du câble
- Générateur de tonalités SmartTone® breveté présentant cinq tonalités différentes pour une identification exacte des paires
- TDR et générateur de tonalités intégrés
- Détection de tension CA/CC et affichage numérique



Modèle	Description
TS100-PRO-BT-TDR	Le kit TS100 PRO Cable Fault Finder TDR avec détection de dérivation
LEAD-ABNP-100	Cordon de test avec lit à clous angulaire et broche à piquer. Compatible avec le TS100 et TS100 PRO
CASE-TS100	Sacoche de TS100/TS100PRO avec logo Fluke Networks
LEAD-ALIG-100	Cordons de test avec pinces crocodile. Compatible avec le TS100 et TS100 PRO
LEAD-ABN-100	Cordon de test avec lit à clous angulaire. Compatible avec le TS100 et TS100 PRO

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts100pro](http://www.flukenetworks.com/ts100pro)



### Localisateur de défaut de câblage TS®90/TS®100

Les détecteurs de défaut de câblage de Fluke Networks sont des testeurs trois en un, faciles à utiliser: un localisateur de défauts, un dispositif de gestion de l'inventaire des câbles et un générateur de tonalités équipé de la technologie SmartTone®. Trouvez facilement la distance jusqu'aux ouvertures ou aux courts-circuits sur le câble électrique, le câble de téléphone, le câble de sécurité et le câble coaxial. Affiche la mesure de la distance plutôt que la forme de l'onde.

- Le TS90 fonctionne sur deux ou plusieurs câbles conducteurs, jusqu'à 2 500 pieds (762 mètres)
- Le TS100 fonctionne sur deux ou plusieurs câbles conducteurs jusqu'à 3 000 pieds (914 mètres) - appareil également disponible pour le système métrique
- Mesure instantanément la distance jusqu'à l'ouverture ou le court-circuit à partir de l'extrémité de n'importe quelle paire de câbles
- Le générateur de tonalités breveté SmartTone® identifie formellement la paire de câbles
- Mesure la distance du câble sur une bobine
- Mesure en continu lorsqu'il est en mode « marche »

Modèle	Description
26500000	Localisateur de défaut de câblage TS100, pinces crocodile BNC
26500090	Localisateur de défaut de câblage TS90 avec pinces crocodile BNC
26501100	Cordon d'alimentation du TS90/TS100, pinces crocodile BNC
26501160	Étui du TS90/TS100 avec attache ceinture
26501700	Cordon d'alimentation du TS90/TS100, BNC-banane-ABN

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts90](http://www.flukenetworks.com/ts90)

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts100](http://www.flukenetworks.com/ts100)

# Gestion de la certification



**LinkWare Live (SaaS), est un service basé sur le cloud qui vous permet de gérer les tâches et outils de certification à tout moment, n'importe où, avec n'importe qui sur n'importe quel appareil.**

- Assurez le suivi de chaque test effectué sur chaque tâche
- Définissez les identifiants de câblage et les paramètres de test
- Gérez vos testeurs et assurez-vous qu'ils sont à jour
- Téléchargez vos résultats de test directement depuis le lieu de travail en Wi-Fi.
- Suivez l'utilisation et l'emplacement de vos testeurs
- Mettez à jour les logiciels sur le terrain

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/LinkWareLive](http://www.flukenetworks.com/LinkWareLive)

To sign up visit: [www.linkwarelive.com](http://www.linkwarelive.com)



## TEST DE FIBRE OPTIQUE, DÉPANNAGE ET CERTIFICATION

	Inspection et nettoyage			Certification de longueur de pertes
	FI-7000 FiberInspector™ Pro	FT120/FT140 FiberViewer™ Microscope Vidéo	Kits de netto- yage pour fibre optique	CertiFiber® Pro OLTS
Certification des extrémités des fibres optiques	✓			✓
Vérification de la contamination ou de la détérioration des extrémités des fibres	✓	✓		✓
Nettoyage de la contamination			✓	
Vérification de la connectivité				✓
Vérification de la polarité				✓
Vérification de la perte sur l'intégralité de la liaison pour limiter le niveau des pertes				✓
Conformité au flux encerclés				✓
Tests des pertes sur fibres doubles				✓
Tests des pertes sur fibre optique MPO				
De base (niveau 1)				✓
Localisation des défauts				
Avancée (niveau 2)				
Résultats de type réussite / échec	✓			✓
Documentez les résultats de test	✓			✓
Compatibilité LinkWare Live	✓			✓
Types de fibres pris en charge	Monomode Multimode MPO	Monomode Multimode	Monomode Multimode MPO	Monomode Multimode
Type de source	DEL	DEL		DEL, Laser FP





perte (niveau 1)		MPO multimode					Certification OTDR (niveau 2)
	Wattmètre Multi-Fiber™ Pro MPO et kits de test pour fibres optiques	Wattmètre optique SimpliFiber® Pro et kits de test pour fibres optiques	Localisateur visuel de défauts VisiFault™	ID distant Find-Fiber™ Remote ID	Fiber QuickMap™	Fiber OneShot™ Pro	OptiFiber® Pro OTDR
							✓
							✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓					
	✓	✓					
	✓						
	✓	✓					
			✓		✓	✓	✓
							✓
	✓						✓
	✓	✓					✓
							✓
	MPO monomode MPO multimode	Monomode Multimode	Monomode Multimode	Monomode Multimode	Multimode	Monomode	Monomode Multimode
	DEL, Laser FP	DEL, Laser FP	Laser	Laser	Laser	Laser	DEL, Laser FP





## OptiFiber® Pro OTDR

OptiFiber Pro OTDR est le premier OTDR de centre de données du secteur entièrement conçu pour répondre aux besoins des entreprises en termes d'infrastructures à fibres optiques. Cet outil de certification et de dépannage des fibres optiques allie des performances exceptionnelles, une simplicité d'utilisation et des fonctions précises nécessaires pour le dépannage la certification des réseaux à fibres optiques des campus, des centres de données et de stockage.

Il offre des capacités avancées de test des fibres optiques grâce à une interface de type smartphone exclusive qui transforme tout technicien en spécialiste des fibres optiques. La configuration DataCenter élimine les incertitudes et erreurs qui surviennent lors des tests de fibre optique du centre de données. Ses zones mortes extrêmement courtes permettent de tester des cordons de raccordement de fibre dans des centres de données virtualisés. Ces fonctionnalités, auxquelles s'ajoutent des délais d'obtention des traces les plus courts du marché, font de l'OTDR OptiFiber Pro un outil incontournable.

L'OTDR SmartLoop permet le test et l'analyse automatisés de deux fibres optiques en un seul test. Ce processus en instance de brevet sépare automatiquement les deux fibres pour une analyse de conformité/non-conformité, un affichage et des rapports individuels. Non seulement il réduit au moins de moitié la durée de test, mais il permet également d'effectuer des tests bidirectionnels sans déplacer l'OTDR jusqu'à l'extrémité distante.

- Testez efficacement la fibre optique du centre de données avec moins de configuration et de temps de suivi
- Accélérez la certification des fibres optiques avec des temps de suivi aussi courts que deux secondes en mode de test rapide
- Résolvez les problèmes des liaisons à fibre optique du centre de données lorsque les cordons de raccordement courts et les connecteurs denses sont communs
- L'OTDR SmartLoop™ combine les tests de deux fibres optiques en un seul test et élimine la nécessité de se rendre à l'autre bout de la connexion pour effectuer des tests.
- Réduisez le temps d'indisponibilité du réseau en identifiant rapidement et avec précision les défauts sur la fibre optique monomode (SM) ou multimode (MM)
- Gérez et suivez les testeurs, les configurations et les résultats, puis générez des rapports avec le logiciel LinkWare PC et Linkware Live

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
OFP-100-M/INTL	OTDR OptiFiber Pro multimode pour le dépannage et la certification étendue	GLD-OFP-100-M	GLD3-OFP-100-M
OFP-100-S/INTL	OTDR OptiFiber Pro monomode pour le dépannage et la certification étendue	GLD-OFP-100-S	GLD3-OFP-100-S
OFP-100-Q/INTL	OTDR Quad OptiFiber Pro pour le dépannage et la certification étendue	GLD-OFP-100-Q	GLD3-OFP-100-Q
OFP-100-Mi/INTL	L'OTDR multimode OptiFiber Pro pour le dépannage et la certification étendue comprend FI-1000-KIT et les accessoires	GLD-OFP-100-Mi	GLD3-OFP-100-Mi
OFP-100-Si/INTL	L'OTDR monomode OptiFiber Pro pour le dépannage et la certification étendue comprend FI-1000-KIT et les accessoires	GLD-OFP-100-Si	GLD3-OFP-100-Si
OFP-100-Qi/INTL	L'OTDR Quad OptiFiber Pro pour le dépannage et la certification étendue comprend FI-1000-KIT et les accessoires	GLD-OFP-100-Qi	GLD3-OFP-100-Qi
OFP-CFP-Mi INTL	Kit de test multimode OptiFiber Pro et CertiFiber Pro	GLD-OFP-CFP-Mi	GLD3-OFP-CFP-Mi
OFP-CFP-Si INTL	Kit de test monomode OptiFiber Pro et CertiFiber Pro	GLD-OFP-CFP-Si	GLD3-OFP-CFP-Si
OFP-CFP-Qi INTL	Kit de test OptiFiber Pro et CertiFiber Pro Quad	GLD-OFP-CFP-Qi	GLD3-OFP-CFP-Qi
OFP-Q-ADD	Kit additionnel OptiFiber Pro - comprend le module OTDR Quad OptiFiber Pro, (2) câbles d'amorce multimode SC/LC - 50 µm, (2) câbles d'amorce monomode SC/LC - 9 µm, (2) adaptateurs de port source LC interchangeables pour l'OTDR, l'adaptateur Simplex SC/SC, l'adaptateur Simplex LC/LC, (2) sangles et aimants pour bobine amorce, la mallette de transport, la déclaration d'étalonnage et le guide de mise en route	GLD-OFP-Q-ADD	GLD3-OFP-Q-ADD

**Note:** Les services Gold ne sont disponibles que dans certains pays. Vérifiez la disponibilité:  
<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/optifiberpro](http://www.flukenetworks.com/optifiberpro)  
[www.flukenetworks.com/fiber](http://www.flukenetworks.com/fiber)

## Bobines amorce

Modèle	Description
MMC-50-SCSC	Câble d'amorce multimode 50 µm SC/SC
MMC-50-SCLC	Câble d'amorce multimode 50 µm SC/LC
MMC-50-SCST	Câble d'amorce multimode 50 µm SC/ST
MMC-50-SCFC	Câble d'amorce multimode 50 µm SC/FC
SMC-9-SCSC	Câble d'amorce monomode 9 µm SC/SC
SMC-9-SCLC	Câble d'amorce monomode 9 µm SC/LC
SMC-9-SCST	Câble d'amorce monomode 9 µm SC/ST
SMC-9-SCFC	Câble d'amorce monomode 9 µm SC/FC





### CertiFiber® Pro

L'OLTS CertiFiber Pro améliore l'efficacité de la certification de fibre par un test de perte de deux fibres optiques sur les deux longueurs d'onde en 3 secondes. L'interface utilisateur Taptive simplifie la configuration, élimine les erreurs et accélère le dépannage. Un assistant de référence définie assure un paramètre de référence correct et élimine les erreurs de perte négative. Intégré à la plateforme évolutive Versiv™, CertiFiber Pro fournit des tests et des rapports de niveau 1 (de base)/niveau 2 (étendu) fusionnés lorsqu'il est combiné avec le module OptiFiber Pro. Un module quad pratique prend en charge les modes monomode et multimode et est conforme au flux encerclé. Gérez et suivez les testeurs, les configurations et les résultats, puis générez des rapports à l'aide du logiciel Linkware PC et Linkware Live.

La capacité de certification des fibres optiques aux deux extrémités de CertiFiber Pro vous permet d'inspecter et de certifier le connecteur de la fibre optique aux deux extrémités de votre liaison fibre optique en moins d'une seconde afin d'accomplir vos tâches correctement dès la première tentative. La certification automatisée de conformité/non-conformité écarte toute conjecture lors de l'inspection des fibres, de sorte que n'importe qui peut être un expert en fibre optique.

- L'interface utilisateur Taptive™ fournit des instructions simples sous forme d'animations pour éliminer la configuration incorrecte de référence et les erreurs de « perte négative »
- La durée de certification la plus rapide - deux fibres optiques sur deux longueurs d'onde en trois secondes
- Conformité au flux encerclés tel que requis par les normes ANSI/TIA et ISO/CEI
- Certification automatisée de la conformité/non-conformité aux deux extrémités du connecteur de fibre optique
- Tests et rapports de niveau 1 (de base)/niveau 2 (étendu) fusionnés lorsqu'il est combiné avec OptiFiber Pro
- Le système de gestion ProjX™ veille à ce que toutes les tâches soient exécutées correctement et efficacement
- Le module quad pratique prend en charge les tests de perte multimode et monomode
- Portée monomode étendue à 130 km
- Localisateur visuel de défauts intégré

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
CFP-100-Q INTL	Kit de test CertiFiber Pro Quad	GLD-CFP-100-Q	GLD3-CFP-100-Q
CFP-100-M INTL	Kit de test multimode CertiFiber Pro	GLD-CFP-100-M	GLD3-CFP-100-M
CFP-100-S INTL	Kit de test monomode CertiFiber Pro	GLD-CFP-100-S	GLD3-CFP-100-S
OFP-CFP-Qi INTL	Kit de test OptiFiber Pro et CertiFiber Pro Quad	GLD-CFP-100-Qi	GLD3-CFP-100-Qi
OFP-CFP-Mi INTL	Kit de test multimode OptiFiber Pro et CertiFiber Pro	GLD-CFP-100-Mi	GLD3-CFP-100-Mi
OFP-CFP-Si INTL	Kit de test monomode OptiFiber Pro et CertiFiber Pro	GLD-CFP-100-Si	GLD3-CFP-100-Si
CFP-Q-ADD-R	Kit additionnel CertiFiber Pro Quad avec télécommande	GLD-CFP-Q-ADD-R	GLD3-CFP-Q-ADD-R
CFP-Q-ADD	Kit additionnel CertiFiber Pro Quad	GLD-CFP-Q-ADD	GLD3-CFP-Q-ADD
CFP-MM-ADD	Kit additionnel multimode CertiFiber Pro	GLD-CFP-MM-ADD	GLD3-CFP-MM-ADD
CFP-SM-ADD	Kit supplémentaire pour modules monomode CertiFiber Pro	GLD-CFP-SM-ADD	GLD3-CFP-SM-ADD

**Note:** Les services Gold sont disponibles que dans certains pays. Vérifiez la disponibilité:  
<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/certifiberpro](http://www.flukenetworks.com/certifiberpro)

Modèle	Description	Gold 1 AN
CFP-100-Si INTL	OLTS monomode de CertiFiber Pro avec inspection des deux extrémités. Ce kit comprend (2) unités principales Versiv, (2) modules OLTS CertiFiber Pro monomode, (2) sonde d'inspection vidéo USB chacune avec 4 embouts, le kit de test avec cordon de référence (2 m) monomode conforme au flux encerclés pour les tests de fibres 9 um LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), la mallette de transport TRC, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 1,25 mm, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 2,5 mm, (2) adaptateurs LC/LC, (2) dragonnes, (2) bandoulières, la mallette de transport, le câble d'interface USB, le CD du logiciel Open Source Versiv (2) chargeurs secteur, la déclaration d'étalonnage et le guide de mise en route.	GLD-CFP-100-Si
CFP-100-Mi INTL	OLTS multimode de CertiFiber Pro avec inspection des deux extrémités. Ce kit comprend (2) unités principales Versiv, (2) modules OLTS CertiFiber Pro multimode, (2) sondes d'inspection vidéo USB chacune avec 4 embouts, kit de test avec cordon de référence (2 m) multimode conforme au flux encerclés pour les tests de fibres de 50 um LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), la mallette de transport TRC, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 1,25 mm, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 2,5 mm, (2) adaptateurs LC/LC, (2) dragonnes, (2) bandoulières, la mallette de transport, le câble d'interface USB, le CD du logiciel Open Source Versiv (2) chargeurs secteur, la déclaration d'étalonnage et le guide de mise en route.	GLD-CFP-100-Mi
CFP-100-Qi INTL	OLTS Quad de CertiFiber Pro avec inspection des deux extrémités. Ce kit comprend (2) unités principales Versiv, (2) modules OLTS CertiFiber Pro Quad, (2) sondes d'inspection vidéo USB chacune avec 4 embouts, kit de test avec cordon de référence (2 m) multimode conforme au flux encerclés pour les tests de fibres 50 um LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), kit de test avec cordon de référence (2 m) monomode conforme au flux encerclés pour les tests de fibres 9 um LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), la mallette de transport TRC, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 1,25 mm, (2) nettoyeurs IBC OneClick de 2,5 mm, (2) adaptateurs LC/LC, (2) dragonnes, (2) bandoulières, la mallette de transport, le câble d'interface USB, le CD du logiciel Open Source Versiv (2) chargeurs secteur, la déclaration d'étalonnage et le guide de mise en route.	GLD-CFP-100-Qi

## Accessoires

Modèle	Description
FI-1000-KIT	FI-1000-KIT Sonde d'inspection vidéo USB pour fibre optique FiberInspector™ FI-1000 avec ensemble d'embouts de sonde vidéo pour cloisons
FI-1000	FI-1000 Sonde d'inspection vidéo USB pour fibre optique FiberInspector FI-1000 destinée à la plateforme Versiv
SRC-9-SCSC-KIT	Kit de cordons de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques de 9 µm à connecteurs de type SC (4 SC/SC)
SRC-9-SCLC-KIT	Kit de cordons de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques de 9 µm à connecteurs de type SC (2 SC/LC, 2 LC/LC)
SRC-9-SCFC-KIT	Kit de cordons de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques de 9 µm à connecteurs de type SC (2 SC/FC, 2 FC/FC)
SRC-9-SCST-KIT	Kit de cordons de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques de 9 µm à connecteurs de type SC (2 SC/ST, 2 ST/ST)
SRC-9-SCSCAPKIT	KIT TRC de 2 m monomode (2 SCU/PC/SCAPC, 2 SCAPC/SCAPC)
SRC-9-SCLCAPKIT	KIT TRC de 2 m monomode (2 SCU/PC/LCAPC, 2 LCAPC/LCAPC)
MRC-50EFC-SCLCKIT	Kit de cordon (2 m) de test de référence conforme au flux encerclés multimode pour tester les fibres de 50 µm aux extrémités de type LC (2 SC/LC, 2 LC/LC)
MRC-50EFC-SCSCKIT	Kit de cordon (2 m) de test de référence conforme au flux encerclés multimode pour tester les fibres de 50 µm aux extrémités de type SC (4 SC/SC)
MRC-50EFC-SCSTKIT	Kit de cordon (2 m) de test de référence conforme au flux encerclés multimode pour tester les fibres de 50 µm aux extrémités de type ST (2 SC/ST, 2 ST/ST)
MRC-50EFC-SCFCKIT	Kit de cordon (2 m) de test de référence conforme au flux encerclés multimode pour tester les fibres de 50 µm aux extrémités de type FC (2 SC/FC, 2 FC/FC)
MRC-50-EFC-SCSC	Cordon de test de référence conforme au flux encerclé multimode (2 m) pour tester les fibres optiques de 50 µm aux extrémités de type SC (SC/SC)
MRC-50-EFC-SCLC	Cordon de référence de test conforme au flux encerclés multimode (2 m) pour tester les fibres optiques de 50 µm aux extrémités de type LC (SC/LC)
SRC-9-SCSC	Cordon de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques aux extrémités de type SC (SC/SC)
SRC-9-SCLC	Cordon de test de référence monomode (2 m) pour tester les fibres optiques aux extrémités de type LC (SC/LC)



## FI-7000 FiberInspector™ Pro

La contamination des extrémités est l'une des causes principales de défaillance des fibres optiques. La saleté et les contaminants sont à l'origine d'une perte d'insertion et d'une réflectance qui empêchent la transmission optique et provoquent des dégâts au niveau des émetteurs-récepteurs. La perte de fibre optique et le test de réflectométrie optique (OTDR) peuvent signaler ce problème, mais dans de nombreux cas, les connexions encrassées rendent le test des fibres fastidieux et imprécis.

Comme la saleté peut être un problème avant, pendant ou après les tests de certification des fibres optiques et qu'elle peut migrer d'une extrémité à l'autre lors du couplage, les deux extrémités de toute connexion doivent toujours être nettoyées et inspectées. En outre, les connecteurs contaminés lors du couplage peuvent engendrer des dégâts permanents en cas d'écrasement de débris microscopiques entre des extrémités qui se touchent. Il convient également d'inspecter les fibres amorce et les cordons de raccordement d'usine, car les capuchons de protection n'assurent pas la propreté des extrémités. Pour éviter cette cause de défaillance courante, commencez donc par inspecter les extrémités et par éliminer toute contamination avant de procéder à l'insertion dans un adaptateur ou autre élément d'équipement.

Le FI-7000 FiberInspector Pro est un microscope d'inspection de la fibre optique qui vous permet d'inspecter et de certifier les extrémités en 2 secondes afin que vous puissiez effectuer la tâche dès la première tentative. Ce microscope d'inspection de la fibre optique fournit une certification automatisée de conformité/non-conformité qui écarte toute conjecture lors de l'inspection des fibres, permettant ainsi à tout un chacun d'être un expert en fibre optique.

- Certification automatisée de la conformité/non-conformité des extrémités de fibres optiques
- Indication graphique des zones problématiques en raison de contamination, piqûres, ébréchures et rayures
- Conforme aux normes du secteur - CEI 61300-3-35
- Élimination de la subjectivité humaine des mesures des extrémités

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
FI-7000 INTL	FiberInspector Pro	GLD-FI-7000	GLD3-FI-7000
FI-7000-MPO INTL	FiberInspector Pro avec MPO et nettoyage	GLD-FI-7000-MPO	GLD3-FI-7000-MPO
FI-1000-KIT	Sonde d'inspection vidéo USB pour fibre optique FiberInspector™ FI-1000 avec ensemble d'embouts de sonde vidéo pour cloisons	GLD-FI	GLD3-FI
FI-1000	Sonde d'inspection vidéo USB pour fibre optique FiberInspector FI-1000 destinée à la plateforme Versiv	GLD-FI	GLD3-FI

## Accessoires

Modèle	Description
FI1000-SCFC-TIP	Embout de cloison de sonde vidéo de cloison APC/SC
FI1000-LC-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison LC
FI1000-ST-TIP	Embout de cloison de sonde vidéo de cloison ST
FI1000-MU-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison MU
FI1000-E2KAPC-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison E2000/APC
FI1000-SCAPC-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison SC/APC
FI1000-E2K-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison E2000
FI1000-LCAPC-TIP	Embout pour la cloison de sonde vidéo de cloison LC/APC
FI1000-2.5-UTIP	Embout de sonde vidéo universel de 2,5 mm pour cordons de raccordement
FI1000-1.25-UTIP	Embout de sonde vidéo universel de 1,25 mm pour cordons de raccordement
FI1000-2.5APC-UTIP	Embout de sonde vidéo universel APC de 2,5 mm pour cordons de raccordement
FI1000-MPO-UTIP	Embout pour la sonde MPO et commutateur de translation pour les cordons de raccordement et les traversées
FI1000-MPOAPC-UTIP	Embout pour la sonde MPO/APC et commutateur de translation pour les cordons de raccordement et les cloisons
FI1000-1.25APC-TIP	Embout de sonde vidéo universel APC de 1,25 mm pour cordons de raccordement
FI1000-MPOAPC-RT	Embout de rechange APC MTP/MPO sans commutateur de translation
FI1000-MPO-RT	Embout de rechange MTP/MPO sans commutateur de translation

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/fi-7000](http://www.flukenetworks.com/fi-7000)



## MultiFiber™ Pro

MultiFiber Pro est le premier testeur de fibre optique MPO qui prend en charge à la fois les certifications de fibre optique MPO monomode et multimode. MultiFiber Pro simplifie le processus de test des liaisons MPO pour la perte et la polarité. Avec un connecteur MPO intégré, c'est le premier appareil de test qui automatise la procédure de test des fibres des liaisons MPO sans utiliser de câble pieuvre. Le mesureur de puissance et la source lumineuse revendentiquent des fonctions en mettant en priorité les besoins de l'industrie tels que le balayage automatique de chacune des douze fibres et l'affichage des résultats de test dans un diagramme à barres facile à lire. Ces fonctionnalités novatrices permettent aux kits MultiFiber Pro d'éliminer la complexité du processus de test des liaisons MPO, les rendant ainsi 90 % plus rapides que les méthodes classiques de test simplex de la fibre optique.

- Analyse automatique et test de toutes les fibres des connecteurs MPO grâce à la fonction « Scan All » (Tout analyser)
- Prise en charge des jonctions MPO monomode et multimode
- Élimine la nécessité des cordons de distribution ramifiée lors des tests de jonctions de fibre optique
- Résultats de test faciles à interpréter avec un minimum de navigation
- L'interface utilisateur affiche toutes les 12 fibres optiques
- Mesures automatisées de 8, 10 et 12 fibres optiques
- Dépannez des liaisons MPO et obtenez des détails allant jusqu'aux résultats de test d'une fibre optique particulière

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
MFTK1200	Kit de test multimode MultiFiber Pro	GLD-MFTK	GLD3-MFTK
MFTK-SM1310	Kit monomode MultiFiber Pro 1310 nm	GLD-MFTK-SM1310	GLD3-MFTK-SM1310
MFTK-SM1550	Kit monomode MultiFiber Pro 1550 nm	GLD-MFTK-SM1550	GLD3-MFTK-SM1550
MFTK-MM850-SM1310	Kit multimode MultiFiber Pro et monomode 1310 nm	GLD-MF-MM850-SM1350	GLD3-MF-MM850-SM1350
MFTK-MM850-SM1550	Kit multimode MultiFiber Pro et monomode 1550 nm	GLD-MF-MM850-SM1550	GLD3-MF-MM850-SM1550
MFTK-SM1310-SM1550	Kit monomode MultiFiber Pro 1310 et 1550 nm	GLD-MFTK-SM1310-SM1550	GLD3-MFTK-SM1310-SM1550
OFPMI-MFP	Kit de test multimode OptiFiber Pro et MultiFiber Pro	GLD-OFPMI-MFP	GLD3-OFPMI-MFP
OFPQI-MFP	Kit de test multimode OptiFiber Pro Quad et MultiFiber Pro	GLD-OFPQI-MFP	GLD3-OFPQI-MFP

## Accessoires

Modèle	Description	Gold 1 AN	Gold 3 ANS
MFPOWERMETER	Mesureur de puissance optique MultiFiber Pro	GLD-MF-PM	GLD3-MF-PM
MFMULTIMODESOURCE	Source lumineuse LED multimode MultiFiber Pro 850	GLD-MF-SOURCE	GLD3-MF-SOURCE
MF1310source	Source lumineuse laser MultiFiber Pro SM 1310 nm	GLD-MF-1310SMS	GLD3-MF-1310SMS
MF1550source	Source lumineuse laser MultiFiber Pro SM 1550 nm	GLD-MF-1550SMS	GLD3-MF-1550SMS
FI-7000-MPO	FiberInspector Pro avec MPO et nettoyage	GLD-FI-7000-MPO	GLD3-FI-7000-MPO
TRC-MPO-PP-B	1 m MM TRC, MPO/MPO, avec broche/avec broche, polarité de type B		
TRC-MPO-UP-B	1 m MM TRC, MPO/MPO, sans broches/avec broches, polarité de type B		
TRC-MPO-UU-B	0,3 m MM TRC, MPO/MPO, sans broche/sans broche, polarité de type B		
TRC-SM-MPOAPC-PP-A	1 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, avec broches/avec broches, polarité de type A		
TRC-SM-MPOAPC-UP-A	1 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, sans broches/avec broches, polarité de type A		
TRC-SM-MPOAPC-UU-A	0,3 m SM TRC, MPOAPC/MPOAPC, sans broche/sans broche, polarité de type A		
BKC-MPO-ULC	1 m de câble éclaté pour connecteur LC MM MPO sans broches		
BKC-MPO-USC	1 m de câble éclaté pour connecteur SC MM MPO sans broches		
SBKC-MPOAPCU-LCAPC	1 m de câble éclaté pour connecteur LCAPC SM MPOAPC sans broches		
SBKC-MPOAPCU-SCAPC	1 m de câble éclaté pour connecteur SCAPC SM MPOAPC sans broches		
ADP-MPO-A	Adaptateur MPO à polarité de type A pour SM APC		
ADP-MPO-B	Adaptateur MPO à polarité de type B		

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/multifiberpro](http://www.flukenetworks.com/multifiberpro)



## Wattmètre optique SimpliFiber® Pro

Le wattmètre optique et les kits de test SimpliFiber Pro sont les kits « de référence » pour toute personne impliquée dans l'installation et la vérification de première ligne du câblage à fibres optiques. Conçus pour les techniciens de la fibre optique en interne et pour les entrepreneurs, nos kits savamment configurés sont logés dans une mallette professionnelle et durable ; ils contiennent tous les outils faciles à utiliser nécessaires pour mesurer les niveaux de pertes et de puissance, repérer les défauts et les problèmes de polarité, ainsi que pour inspecter et nettoyer les extrémités des connecteurs.

- Tests à double longueur d'onde - tests menés à bien deux fois plus vite
- Des longueurs d'onde supplémentaires pour inclure 1 490 et 1 625 - étalonnées pour étendre les longueurs d'onde classiques des entreprises à d'autres applications
- Min/Max - suivi précis des fluctuations d'alimentation intermittentes, une meilleure alternative par rapport à une vérification « d'oscillement » réputée imprécise
- CheckActive™ - la tonalité audible et l'icône d'affichage vous signalent une fibre optique active
- Enregistre 1 000 résultats - compatible avec notre célèbre logiciel de gestion de tests de câblage LinkWare™ Management Software



Modèle	Description	Gold 1 AN
SFPOWERMETER	Wattmètre optique SimpliFiber Pro ; Adaptateur SC inclus.	GLD-SFPRO
SFMULTIMODESOURCE	Source lumineuse multimode SimpliFiber Pro 850/1300. Port SC fixe (avec capacité de test ST et LC disponible grâce aux accessoires de référence du cordon hybride achetés séparément) - comprend la capacité de la source FindFiber™.	GLD-SFPRO
SFSINGLEMODESOURCE	Source lumineuse laser monomode SimpliFiber Pro 1310/1550. Port SC fixe (avec capacité de test ST et LC disponible grâce aux accessoires de référence du cordon hybride achetés séparément) - comprend la capacité de la source FindFiber.	GLD-SFPRO
SFSINGLEMODE2	Source lumineuse laser monomode SimpliFiber Pro 1490/1625. Port SC fixe (avec capacité de test ST et LC disponible grâce aux accessoires de référence du cordon hybride achetés séparément) - comprend la capacité de la source FindFiber™.	GLD-SFPRO

**Note:** Les services Gold sont disponibles que dans certains pays. Vérifiez la disponibilité:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/simplifiberpro](http://www.flukenetworks.com/simplifiberpro)

## Kit de test pour fibres optiques

Les kits de test pour fibres optiques SimpliFiber Pro sont livrés dans toutes les configurations possibles pour répondre à vos besoins de tests. Chaque kit de test de fibre optique intègre les fonctionnalités de pointe suivantes :

- Tests à double longueur d'onde - tests menés à bien deux fois plus vite
- Des longueurs d'onde supplémentaires pour inclure 1 490 et 1 625 - étalonnées pour étendre les longueurs d'onde classiques des entreprises à un champ d'application plus large
- Min/Max - suivi précis des fluctuations d'alimentation intermittentes. Une meilleure solution de rechange que la vérification « d'oscillement » réputée imprécise
- CheckActive - la tonalité audible et l'icône d'affichage vous signalent une fibre optique active
- Enregistre 1 000 résultats - pleinement compatible avec notre célèbre logiciel de gestion de tests de câblage LinkWare™
- Localisez rapidement les défauts des câbles, ainsi que les problèmes de polarité et de connecteur avec le localisateur visuel de défauts (VFL) VisiFault





**Kit complet d'inspection et de vérification multimode (FTK1300)**

Les kits complets d'inspection et de vérification multimode sont conçus pour les techniciens réseau et les entrepreneurs qui installent et assurent la maintenance des réseaux locaux multimode. Utilisez ces kits pour vérifier les pertes optiques et les niveaux de puissance à 850 et 1300 nm, inspecter les extrémités des fibres optiques, repérer les défauts des câbles, ainsi que les problèmes de connecteur et de polarité.

**Kit de vérification de base (FTK1000 and FTK2000)**

Le kit de vérification de base est un excellent kit de mise en route pour les techniciens réseau et les entrepreneurs qui installent et assurent la maintenance des liaisons par fibre optique. Disponible dans des configurations multimode, il permet de vérifier rapidement les niveaux de pertes optiques et de puissance à 850 et 1 300 nm ou 1 310 et 1 550 nm. Ajoutez d'autres sources, microscopes et options du VFL au besoin.

**Kit de technicien de câblage cuivre et fibre optique (CIQ-FTKSFP)**

Comprend le kit de base de vérification CableIQ (CIQ-KIT) de SimpliFiber Pro (FTK1000), le kit du technicien pour liaisons cuivre et fibres optiques de Fluke Networks fournit une combinaison robuste d'outils vous aidant à gérer votre réseau de façon experte pour assurer son fonctionnement régulier et de manière abordable. Il est facile à utiliser dès la sortie de son emballage et permet d'assurer toutes les tâches, du dépannage et de l'identification rapide de la largeur de bande passante des liaisons de câbles à la vérification de la puissance optique et des pertes.

**Kit de vérification des fibres optiques monomode FTK2100**

Comprend un wattmètre optique SimpliFiber Pro, deux sources monomode (1310/1550 et 1490/1625 nm), la mallette de transport et l'adaptateur de wattmètre SC.

**Kit de base du technicien pour cuivre et fibres MS2-FTK**

Comprend le MicroScanner<sup>2</sup> (MS2-100) et le kit de test de fibre optique SimpliFiber Pro (FTK1000).

Modèle	FTK1000	FTK1300	FTK2000	FTK2100
Wattmètre optique SimpliFiber Pro	✓	✓	✓	✓
Source SimpliFiber Pro source MM 850/1300	✓	✓		
Sources SimpliFiber Pro source SM 1310/1550			✓	✓
Sources SimpliFiber Pro source SM 1490/1625				✓
Source de l'ID distant FindFiber		✓		
FiberViewer FT120 200x		✓		
Localisateur visuel de défauts VisiFault		✓		
Mallette de transport professionnelle durable	✓	✓	✓	✓

**Cordons, adaptateurs et mandrins de référence du test existant**


Modèle	Description
NF-MANDREL-50	Mandrin, câble à fibre optique de 3 mm, 50 $\mu$ m (1)
NF-MANDREL-625	Mandrin, câble à fibre optique de 3 mm, 62,5 $\mu$ m (1)
NFA-FC	Adaptateurs de test - jeu de deux
NFA-LC	Adaptateurs de test LC - jeu de deux
NFA-SC	Adaptateurs de test SC - jeu de deux
NFA-ST	Adaptateurs de test ST - jeu de deux
NFB1/2-LC/ST	Kit de cordons de test 62,5 $\mu$ m et 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex avec adaptateurs LC et ST
NFK1-DPLX-FC	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur FC - jeu de deux
NFK1-DPLX-LC	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK1-DPLX-SC	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK1-DPLX-ST	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur ST - jeu de deux
NFK1-MANDREL-KIT	Kit, mandrin, câble à fibre optique de 3 mm, 50 $\mu$ m et 62,5 $\mu$ m
NFK2-DPLX-FC	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur FC - jeu de deux
NFK2-DPLX-LC	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK2-DPLX-SC	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK2-DPLX-ST	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode duplex pour adaptateur ST - jeu de deux
NFK3-DPLX-FC	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode duplex pour adaptateur FC - jeu de deux
NFK3-DPLX-LC	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode duplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK3-DPLX-SC	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode duplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK3-DPLX-ST	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode duplex pour adaptateur ST - jeu de deux
NFK1-SMPLX-SC	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK1-SMPLX-LC	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK1-SMPLX-ST	Cordons de test de référence 62,5 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur ST - jeu de deux
NFK2-SMPLX-SC	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK2-SMPLX-LC	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK2-SMPLX-ST	Cordons de test de référence 50 $\mu$ m pour fibres optiques multimode simplex pour adaptateur ST - jeu de deux
NFK3-SMPLX-SC	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode simplex pour adaptateur SC - jeu de deux
NFK3-SMPLX-LC	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode simplex pour adaptateur LC - jeu de deux
NFK3-SMPLX-ST	Cordons de test de référence pour fibres optiques monomode simplex pour adaptateur ST - jeu de deux



## Fiber QuickMap™ Longueur de fibre multimode et distance jusqu'au défaut

Outil de dépannage de fibre optique d'entreprise nouvelle génération surclassant les outils actuellement sur le marché et leur capacité limitée, le Fiber QuickMap localise rapidement et efficacement les connexions et les défaillances au niveau de la fibre multimode d'une simple pression sur un bouton. En fournissant instantanément des distances jusqu'aux défaillances (temps de test classique de six secondes), notamment les grandes pertes et les incidents hautement réfléchifs, Fiber QuickMap est l'outil de dépannage que tous les techniciens travaillant avec des fibres optiques au sein de centres de données et campus doivent avoir.

- Connectez votre fibre et appuyez sur le bouton Test—Aucune configuration fastidieuse n'est nécessaire
- Test en six secondes—fini le dépannage à l'aveugle qui peut prendre des heures
- Repérez les incidents de pertes élevées ou les ruptures—identifiez les causes les plus courantes de défaillance des fibres optiques

Modèle	Description	Gold 1 AN
FQM-MAIN	Unité principale Fiber QuickMap avec étui de transport	GLD-FQM
FQM-KIT	Kit unité centrale Fiber QuickMap avec bobine amorce SC/LC de 50 µm, adaptateur LC interchangeable et étui de transport	GLD-FQM
FTS900	Kit Fiber QuickMap avec cordons de test de référence (50 et 62,5 µm pour les deux SC/SC et SC/LC), localisateur visuel de défauts VisiFault et mallette de transport	GLD-FQM
FTS1000	Kit de dépannage Fiber QuickMap avec cordons de test de référence (50 et 62,5 µm pour les deux SC/SC et SC/LC), localisateur visuel de défauts VisiFault, wattmètre SimpliFiber Pro, source multimode et mallette	GLD-FQM-FTK
FTS1100	Kit de dépannage Fiber QuickMap : Comprend Fiber QuickMap, SC/SC et SC/LC (50 et 62,5 µm) les cordons de test de référence hybrides, VisiFault VFL, le wattmètre SimpliFiber Pro et la source multimode, le vidéomicroscope FT500 FiberInspector Mini et la mallette de transport. (Disponible uniquement aux États-Unis)	GLD-FQM-FTK

\*Pour les bobines amorce et les accessoires, veuillez vous reporter à la page 19

**Note:** Les services Gold sont disponibles que dans certains pays. Vérifiez la disponibilité:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/FiberQuickMap](http://www.flukenetworks.com/FiberQuickMap)



## Fiber OneShot™ PRO - longueur de fibre monomode et distance jusqu'au défaut

Fiber OneShot PRO simplifie le test des fibres monomode en analysant les liaisons de fibres optiques et en mesurant les défauts jusqu'à 23 000 mètres (15 miles) en moins de cinq secondes. Que vous dépanniez des liaisons de fibres optiques FTTx, de fibres hybrides coaxiales (HFC), des liaisons par fibre optique entre des bureaux centraux ou que vous travailliez sur des réseaux régionaux ou ruraux, Fiber OneShot PRO est la solution à vos problèmes en matière de fibre optique. Fiber One Shot utilise les réflexions pour déterminer en quelques secondes si des pertes de décibels (dB) surviennent et comble le fossé entre un Localisateur visuel de défauts (VFL) et l'OTDR.

- Teste la fibre optique monomode de 9/125 µm jusqu'à 23 000 mètres/15 miles
- Localisez les macro-courbures, les épissures à grande perte, les ruptures et les connecteurs sales d'une fibre optique monomode
- Enregistrez et stockez jusqu'à 99 résultats de test pour examen ultérieur

Modèle	Description	Gold 1 AN
FIBR-1-SHOTPRO	Fiber OneShot PRO uniquement - comprend le testeur, l'adaptateur SC, le guide de référence rapide (QRG) en 22 langues sur CD, le manuel et les piles	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO	Kit Fiber OneShot PRO-SC - le même que SHOTPRO plus le cordon de raccordement UPC-UPC de 2 mètres, l'étui et la mallette	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO-VF	Kit Fiber OneShot PRO-SC avec VisiFault - tout le contenu du kit PRO-SC plus le Localisateur visuel de défauts VisiFault avec l'adaptateur universel de 2,5 mm	GLD-FOS-PRO
FIBR-1-KITPRO-PM	Kit Fiber OneShot PRO-SC-avec SimpliFiber Pro— inclut un appareil de mesure, un adaptateur SC, un cordon de brassage de 2 mètres UPC-UPC, un étui, une mallette de transport, un guide de référence rapide en 22 langues sur CD, un manuel et des piles plus un wattmètre optique SimpliFiber Pro et un adaptateur SC	GLD-FOS-MULTIKITS
FIBR-1-KITPRO-VFPM	Kit Fiber OneShot PRO-SC avec VisiFault et SimpliFiber Pro - comprend le testeur, l'adaptateur SC, le cordon de raccordement UPC-UPC 2 mètres, l'étui, la mallette, le guide de référence rapide en 22 langues sur CD, le manuel et les piles plus le Localisateur visuel de défauts VisiFault avec adaptateur universel de 2,5 mm, le wattmètre optique SimpliFiber Pro et l'adaptateur SC	GLD-FOS-MULTIKITS
FIBR-1-PRO-LSPM	Kit avec SimpliFiber Pro et Light Source - inclut : testeur, adaptateur SC, cordon de raccordement UPC-UPC de 2 mètres, étui, boîtier, guide de référence rapide en 22 langues sur CD, manuel et batteries, plus le mètreur optique SimpliFiber Pro et la source de lumière 1310 nm/1550 nm	GLD-FOS-MULTIKITS

## Accessoires

Modèle	Description
FIBR-AC-UAPC	Cordon de raccordement UPC-APC de 1 mètre
FIBR-UPC-CORD-2M	Cordon de raccordement UPC-UPC de 2 mètres

**Note:** Les services Gold sont disponibles que dans certains pays. Vérifiez la disponibilité:

<http://www.flukenetworks.com/gold/support-availability>

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/theone](http://www.flukenetworks.com/theone)



### Microscope à fibre optique FiberViewer™

Le microscope à fibre optique FiberViewer vous permet de vérifier qu'une terminaison est propre et prête pour la transmission optique. Inspectez les extrémités des fibres multimode et monomode, tout en protégeant vos yeux avec le filtre de sécurité intégré.

- Le FT120 offre un grossissement de 200X et le FT140, un grossissement de 400X

Modèle	Description
FT120	FiberViewer, 200X
FT140	FiberViewer, 400X
NF350	Adaptateur universel de 1,25 mm pour VisiFault

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante:

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



### Localisateur visuel de défauts VisiFault™

Alimenté par laser, le localisateur visuel de défauts (VFL) VisiFault™ repère les fibres optiques, vérifie la continuité et la polarité, tout en permettant de trouver des ruptures dans les câbles, les connecteurs et les épissures. L'identification est facilitée par les modes continu et clignotant. Compatible avec les connecteurs de 1,25 et de 2,5 mm pour faciliter la connexion.

- Source lumineuse laser rouge brillante et visible, modes continu et clignotant
- Accélère les vérifications de continuité de bout en bout des fibres optiques
- Accélère le suivi et l'identification des fibres optiques
- Permet de localiser les défauts de fibres optiques, notamment les courbures, les ruptures et les connecteurs défectueux

Modèle	Description
VisiFault	Localisateur visuel de défauts VisiFault avec adaptateur universel de 2,5 mm
NF380	Adaptateur universel de 1,25 mm pour VisiFault

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/visifault](http://www.flukenetworks.com/visifault)



## Kits de nettoyage pour fibre optique

La contamination des extrémités est la principale cause de défaillance des liaisons fibre optique. Evitez ce problème fréquent à l'aide des kits et composants de nettoyage pour fibre optique de Fluke Networks. Ces kits et composants de nettoyage de précision pour fibre optique permettent la suppression de tous les contaminants des extrémités au niveau des cordons de raccordement et à l'intérieur des ports.

- Tout ce dont vous avez besoin pour un nettoyage de précision des extrémités des deux cordons de raccordement et des ports intérieurs
- Options compactes disponibles. Un solvant formulé spécifiquement pour dissoudre les contaminants, neutraliser la charge statique et capturer les particules en vue de leur élimination
- Un éventail de lingettes et de tampons permettant le nettoyage de tous types de connexions à fibre optique
- La mallette de transport rigide et pratique vous permet de ranger facilement tous les composants de nettoyage.



Modèle	Description
NFC-Kit-Case	Kit de nettoyage pour fibre optique - comprend un cube de nettoyage avec tampons, dix cartes avec aires de nettoyage étanches, un stylo à solvant et des écouvillons de 2,5 et 1,25 mm pour le nettoyage des ports dans une mallette de transport rigide
NFC-Kit-Box	Kit de nettoyage pour fibre optique - comprend un cube de nettoyage avec lingettes, cinq cartes avec zone de nettoyage étanches, un stylo à solvant et des écouvillons de 2,5 mm pour le nettoyage des ports
NFC-Cube	Cube de nettoyage avec lingettes - nettoie jusqu'à 500 extrémités
NFC-Cards-5pack	Cinq cartes avec 12 zone de nettoyage étanches, parfaites pour le dépannage
NFC-SolventPen	Stylo à solvant spécial (9 g)
NFC-Swabs-1.25mm	Ecouvillons pour le nettoyage des ports LC et MU (par 25)
NFC-Swabs-2.5mm	Ecouvillons de 2,5 mm pour le nettoyage des ports SC et ST (par 50)
NFC-Case	Etui de transport pour accessoires de nettoyage
NFC-IBC-1.25mm	Nettoyeurs OneClick pour connecteur LC et MU 1,25 mm et cordon de raccordement (x 5)
NFC-IBC-2.5mm	Nettoyeurs OneClick pour connecteur SC, ST et FC 2,5 mm et cordon de raccordement (x 5)
NFC-IBC-MPO	Nettoyeurs OneClick pour connecteur MPO/MTP (x 5)
NFC-KIT-CASE-E	Kit de nettoyage amélioré pour fibre optique - comprend (1) nettoyeur OneClick pour connecteur de 1,25 mm , (1) nettoyeur OneClick pour connecteur de 2,5 mm, (1) nettoyeur OneClick pour nettoyeur MPO/MTP, un stylo de solvant, un cube de nettoyage et un étui souple

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/fibercleaning](http://www.flukenetworks.com/fibercleaning)



### Outil de raccordement JackRapid™

L'outil de raccordement JackRapid est l'outil d'installation le plus novateur et le plus rapide du secteur. JackRapid vous permet de raccorder les prises huit fois plus vite qu'avec les outils à percussion traditionnels - avec une précision sans précédent. Cet outil de raccordement breveté permet de poser et de raccorder tous les fils simultanément, par simple pression de la poignée ergonomique. La lame intégrée découpe l'excédent de câble préalablement inséré dans le connecteur, vous évitant ainsi toute coupe manuelle supplémentaire. L'utilisation simple, d'une seule main, permet de réduire la fatigue des mains. Avec le JackRapid, vous ne risquez plus de vous percer la paume de la main ou de traverser une cloison sèche.

- Réduit la durée d'installation - grâce à la poignée facile à manier, la mise en place et le raccordement de tous les fils s'effectuent simultanément ce qui vous permet de gagner jusqu'à une minute sur le temps d'installation par prise
- Des raccordements de grande qualité, uniformes - fini les connexions compromises et les prises jack gaspillées
- L'utilisation simple, d'une seule main, avec une poignée ergonomique, réduit la fatigue des mains

Modèle	Description
JR-LEV-1	Outil de raccordement JackRapid (pour Leviton 41106, 41108, 5G108)
JR-LEV-1-H	Tête de lame amovible JackRapid (pour Leviton 41106, 41108, 5G108)
JR-SYS-UNI-1	Outil de raccordement JackRapid (pour Systemax MPS100E, C5, M1BH et Uniprise UNJ600/500/300)
JR-SYS-UNI-1-H	Tête de lame de rechange JackRapid (pour Systemax MPS100E, C5, M1BH et Uniprise UNJ600/500/300)
JR-LEV-2	Outil de raccordement JackRapid (pour Leviton 61110, 5G110, 6110G)
JR-LEV-2-H	Tête de lame de rechange JackRapid (pour Leviton 61110, 5G110, 6110G)
JR-SYS-2	Outil de raccordement JackRapid (pour Systemax MGS400, MGS500, MFP420, MFP520)
JR-SYS-2-H	Tête de lame de rechange JackRapid (pour Systemax MGS400, MGS500, MFP420, MFP520)
JR-ORT-2	Outil de raccordement JackRapid (pour Ortronics TJ5E00, TJ600, TJ610)
JR-ORT-2-H	Tête de lame de rechange JackRapid (pour Ortronics TJ5E00, TJ600, TJ610)
JR-ADC-2	JR-ADC-2, OUTIL DE RACCORDEMENT JACKRAPID (POUR ADC C6a CopperTen® UTP RJ45 jack and the C6 TrueNet® KM8 UTP RJ45)
JR-ADC-2-H	JR-ADC-2-H, TÊTE DE LAME AMOVIBLE JACKRAPID (POUR prise RJ45 de CDA C6a CopperTen® UTP et RJ45 de C6 TrueNet® KM8 UTP)
JR-ERGOHANDLE	Poignée ergonomique JackRapid
JR-PAN-2	Outil de raccordement JackRapid (pour Panduit NK688M, NKP5E88M)
JR-PAN-2-H	Tête de lame de rechange JackRapid (pour Panduit NK688M, NKP5E88M)

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/jackrapid](http://www.flukenetworks.com/jackrapid)

Réalisez accRéalisez des raccordements précis, nets et homogènes à chaque fois, grâce à l'outil de raccordement JackRapid.



1. Dénudez la gaine du câble à l'aide d'une pince à dénuder standard ou de la pince intégrée.



2. Déterminez le schéma de câblage. Préparez les quatre paires (huit fils).



3. Insérez la prise dans l'outil JackRapid, les fentes IDC devant faire face aux lames du JackRapid.



4. Veillez à ce que la prise soit insérée à fond et solidement dans le logement pour prise, les fentes IDC devant faire face aux lames.



5. Pressez complètement la poignée et retirez l'excédent de fils avant de la relâcher.



6. Les fils sont posés et coupés pour un raccordement solide.



### Outil à percussion D914™S

L'outil à percussion SoftTouch D914S présente un design ergonomique avec une poignée souple en caoutchouc permettant de mieux saisir les bords arrondis pour mieux absorber le choc. Équipé d'une sonde pic/crochet et d'une molette qui vous permet de choisir de régler l'impact fort ou faible.

- Réduction de la fatigue des mains avec une poignée qui absorbe les chocs
- Crochet et cale-fils pour soulever et séparer les fils
- Poignée à ressort automatique - choisissez l'impact faible pour les câbles de jauge 24/26 ou l'impact fort pour des câbles de jauge 22
- Accepte la lame de tournevis à tête Phillips ou à tête plate
- Rangement pratique de la lame intégré dans la poignée
- Insertion facile des lames par enclenchement

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/d914](http://www.flukenetworks.com/d914)

Modèle	Description
10061000	Outil à percussion D914SL
10061100	Outil équipé d'une lame EverSharp 66
10061110	Outil équipé d'une lame EverSharp 110
10061501	Outil équipé d'une lame EverSharp 110, lame EverSharp 66 et lame de tournevis gratuite
10061503	Outil équipé de la lame BIX et lame de coupe EverSharp 66/110
10061810	Outil équipé d'une lame EverSharp 66/110



### Outil à percussion D914™

L'outil à percussion D914 est le seul outil à sertir qui combine le couple et l'impact. Il combine deux outils polyvalents, le crochet et le cale-fils, dans la poignée. Lames 66/110 disponibles.

- Garantit des terminaisons propres et réguliers
- Le crochet et cale-fils sont intégrés dans la poignée
- Poignée à ressort automatique - choisissez l'impact faible pour les câbles de jauge 24/26 ou l'impact fort pour des câbles de jauge 22
- Acceptent la lame de tournevis à tête Phillips ou à tête plate
- Rangement pratique de la lame intégré dans la poignée
- Insertion facile des lames par enclenchement
- Norme du secteur, internationalement acceptée avec garantie à vie

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/d914](http://www.flukenetworks.com/d914)

Modèle	Description
10051000	Outil à percussion D914
10051100	Outil équipé d'une lame EverSharp 66
10051110	Outil équipé d'une lame EverSharp 110
10051120	Outil à percussion avec lame EverSharp 110 et EverSharp 66
10051501	Outil équipé d'une lame EverSharp 110, EverSharp 66 et lame de tournevis gratuite



### Outil à percussion D814™

L'outil à percussion D814 est un outil à sertir de luxe, tout-en-un du secteur des télécommunications et est livré avec la lame 66/110. La molette règle l'impact sur fort ou faible. Un mécanisme à ressort automatique fournit l'impact adéquat pour poser et/ou raccorder des fils.

- Norme du secteur avec garantie à vie
- Accepte les lames conformes aux normes du secteur
- Mécanisme d'impact à ressort réglable permettant un impact faible pour des câbles de jauge 24/26 ou un impact haut pour des câbles de jauge 22
- Rangement pratique de la lame intégré dans la poignée
- Insertion facile des lames par enclenchement

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/d814](http://www.flukenetworks.com/d814)

Modèle	Description
10054000	Outil à percussion D814
10055000	Outil équipé d'une lame EverSharp 66
10055110	Outil équipé d'une lame EverSharp 110
10055200	Outil à percussion avec lame EverSharp 110 et EverSharp 66
10055501	Outil équipé d'une lame EverSharp 110, EverSharp 66 et lame de poinçonnage pour amorçage des vis à bords gratuits
10055503	Outil équipé de la lame BIX et lame de coupe EverSharp 66/110



### Lames EverSharp™

Fluke Networks propose trois conceptions de la lame EverSharp: la lame de coupe EverSharp 66/110, la lame EverSharp 110 et les lames EverSharp 66. Grâce à un traitement spécifique du métal, les lames haute performance restent tranchantes plus longtemps que d'autres lames disponibles sur le marché. Ces lames sont adaptées aux outils à sertir D914S, D914 et D814

Modèle	Description
10056500	Lame EverSharp 66
10176500	Lame EverSharp 110
10178600	Lame EverSharp 110/66



### Kit de rangement des lames

Ce boîtier de rangement des lames, unique en son genre, permet de prévenir la perte, l'égarément ou l'endommagement des lames des outils à percussion en les rangeant ensemble dans une mallette rigide pratique. Sa taille permet de tenir parfaitement dans la poche de la chemise ou du pantalon ou d'être accroché à la ceinture ou à la poche à outil.

Modèle	Description
10979003	Kit lames 66 (2 lames 66, 1 lame 630, 1 lame d'amorçage des vis à bois) dans un boîtier de rangement
10979004	Kit de lames 110 (2 lames 110, 1 lame 66, 1 lame d'amorçage des vis à bois)
10979002	Boîtier de rangement des lames uniquement

### Lames

En proposant une offre étendue de lames interchangeables, Fluke Networks améliore la polyvalence et la souplesse de sa gamme d'outils à percussion. Chaque outil peut en effet être utilisé pour des fonctionnalités diverses. Qu'il s'agisse de nos lames haute performance EverSharp ou de notre kit de rangement des lames unique, Fluke Networks dispose des lames dont vous avez besoin pour raccorder rapidement des blocs et des prises.

10056500 Lame EverSharp 66	10057000 Lame 630	10176000 Lame 110	10436001 Lame de pointeau	10465001 Lame D système 3M	10645001 Pointeau pour vis à bois
10056000 Lame 66		10176500 Lame EverSharp 110			
10056225 <b>Lame 66, vrac</b> (doit être commandé par multiples de 100)		10176225 <b>Lame 110, vrac</b> (doit être commandé par multiples de 100)			
10565000 Lame de coupe, compatible avec Krone/ADC	10565110 Lame de coupe, compatible avec Krone/ADC, 110	10665000 Lame BIX	10051200 <b>Lame de tournevis</b> (D914 ou D914S uniquement)	10051300 Lame d'adaptateur de couple	

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/blades](http://www.flukenetworks.com/blades)



IS60



IS50



IS40

## Kits Pro-Tool™

Tous les outils professionnels dont vous avez besoin pour couper, dénuder, nettoyer et connecter les liaisons de téléphone et de données réseau aux blocs et aux prises. Regroupés dans notre poche à outil élégante et ajustée en PVC Dur-a-Grip™ - maintient vos outils fermement à l'intérieur, même lorsqu'elle est renversée. Cinq combinaisons de kit d'outils adaptées à une multitude d'applications.

- Tous les kits incluent un étui ergonomique Dur-a-Grip pratique pour accrocher les outils à la ceinture
  - Conformés aux normes du secteur, les outils à sertir D914™ et D814™ permettent d'avoir des raccordements solides
  - Pince à dénuder facile à utiliser qui permet une prise et une entaille rapides de nombreux types de câbles
  - Coupez et dénudez les câbles plus proprement et plus vite à l'aide de la pince D-Snips de l'électricien
- Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/prottool](http://www.flukenetworks.com/prottool)

Modèle de kit Pro-Tool	IS60	IS50	IS40
Outil à chocs D914S	✓	✓	
Outil à chocs D814			✓
Pince à couper D-Snips	✓	✓	✓
Pince à dénuder	✓	✓	✓
Mini lampe de poche LED	✓		
Pochette Dur-a-Grip	✓	✓	✓
Lame de coupe EverSharp 66/110	✓	✓	✓
Sonde Probe Pic			✓

Modèle	Description
11291000	Kit IS40 Pro-Tool
11291400	Kit Pro-Tool IS40 étui uniquement
11292000	Kit IS50 Pro-Tool
11292400	Kit Pro-Tool IS50 étui uniquement
11293000	IS60 Pro-Tool kit
11293400	Kit Pro-Tool IS60 étui uniquement

## Kits télécoms pour électriciens

Les kits télécoms pour électriciens de Fluke Networks sont constitués d'outils et d'équipements de test standard pour le secteur des télécommunications. Comprendent l'outil à percussion D814™, la pince à dénuder, sonde à pointe, la pince D-Snips de l'électricien, l'adaptateur modulaire standard 4 câbles et la lame de coupe EverSharp™ 66/110. Housse de transport incluse pour faciliter l'organisation.

- Choisissez le kit I avec le combiné de test TS®30 ou le kit II avec sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000
  - Outil à sertir D814 utilisé dans le secteur pour des raccordements fiables
  - La lame de coupe EverSharp 66/110 offre la flexibilité pour différents raccordements de bloc et de prise
  - La pince à dénuder permet une incision circulaire rapide sur de nombreux types de câbles
  - Utilisez la sonde à pointe pour détecter les connexions desserrées ou endommagées.
  - Coupez et dénudez les câbles plus proprement et plus vite à l'aide de la pince D-Snips de l'électricien
  - Se branche sur les prises pour le test avec l'adaptateur modulaire quatre fils standard
  - Un étui souple à fermeture éclair très pratique permet de ranger tous les outils au même endroit
- Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ectkit](http://www.flukenetworks.com/ectkit)

Kit télécoms pour électriciens	Kit télécoms I	Kit télécoms II
Combiné de test TS30 et cordon avec pinces infléchies avec lit à clous	✓	
Sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000		✓
Outil à chocs D814	✓	✓
Pince à couper D-Snips	✓	✓
Pince à dénuder	✓	✓
Lame de coupe EverSharp 66/110	✓	✓
Adaptateur modulaire standard 4 fils	✓	✓
Sonde Probe Pic	✓	✓

Modèle	Description
11290000	Kit télécoms pour électriciens I (avec combiné de test TS30)
11289000	Kit télécoms pour électriciens II (avec kit de sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000)
11289400	Mallette souple, kit télécoms pour électriciens



Kit I



Kit II



### Pince à sertir modulaire

Outil à sertir tout-en-un compatible avec de nombreuses prises téléphoniques modulaires WESS à 6 et 8 positions.

- Permet de sertir les connecteurs RJ-45 à 8 positions, à 4 et 6 positions, ainsi que les connecteurs RJ-11 et RJ-12.
- Coupe-câble plat et pince à dénuder intégrés

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/crimper](http://www.flukenetworks.com/crimper)

Modèle	Description
11212530	MoPince à sertir modulaire



### Couteau d'épissure de câble

L'outil parfait pour séparer les gaines de câbles. Poignée souple et facile à prendre en main, lame en acier de coutellerie pour une plus grande résistance et tranchant de lame longue durée.

- Lame courte (1,75 po/4,4 cm) pour une plus grande résistance
- Lame en acier de coutellerie pour une plus longue durée de vie
- Coupe différents types d'isolation

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/knife](http://www.flukenetworks.com/knife)

Modèle	Description
44400000	Couteau d'épissure de câble



### D-Snips™

La pince D-Snips de l'électricien présente une poignée ergonomique qui optimise votre force de coupe.

- Le design ergonomique offre une puissance de coupe 1 à 1,5 fois plus grande avec deux fois moins d'efforts
- Fabriquée en acier forgé de qualité pour une solidité et une durabilité maximale
- Lame dentée pour éviter que les fils ne glissent lors d'une coupe
- Lime et racloir sur les deux lames pour nettoyer les fils
- Lame crantée pour dénuder des câbles de calibre 19 et 23
- Coupe jusqu'à 16 câbles rigides et 12 câbles multibrins

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/dsnips](http://www.flukenetworks.com/dsnips)

Modèle	Description
44300000	D-Snips



### Pince à couper

Cette pince à couper polyvalente comporte un affûteur et un racloir sur ses deux lames pour un nettoyage facile des fils. Elle comporte également une partie crantée permettant de dénuder rapidement des câbles de calibre 19 et 23.

- Fabriquée en fer forgé de qualité pour une solidité et une durabilité maximale
- Affûteur et racloir sur les deux lames pour nettoyer les fils
- Lame crantée pour dénuder des câbles de calibre 19 et 23
- Coupe jusqu'à 16 câbles rigides et 12 câbles multibrins
- Lame dentée pour éviter que les fils ne glissent lors d'une coupe

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/snips](http://www.flukenetworks.com/snips)

Modèle	Description
44500000	Cisailles d'électricien

## Pinces à dénuder



Cette gamme de pinces à dénuder comprend une pince à dénuder pour une installation de câbles AWG à double rainure de calibre 22/24 et une pince à dénuder coaxiale pour effectuer le dénudage de niveau 2 et de niveau 3 des câbles coaxiaux RG58/59. Nous proposons également une pince à dénuder combo qui coupe et lie les câbles Teflon<sup>®</sup>, incise finement la fibre, le cuivre et les câbles coaxiaux et lie le câble de 25 à 100 paires.

- Gamme complète de pinces à dénuder pour tous types de tâches
- Pince à dénuder pour câbles ronds flexibles
- Pinces à dénuder coaxiales pour deux ou trois niveaux

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante :

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

Modèle	Description
11230002	Pince à dénuder pour câbles ronds
44210013	Pince à dénuder pour câbles à double rainure de jauge 22/24 et coupe-fil
44200013	Pince à dénuder pour câbles à double rainure de jauge 22/24
11231257	Pince à dénuder coaxiale, niveau 2
11231255	Pince à dénuder coaxiale, niveau 2 et 3
44210015	Pince à dénuder pour câbles à double rainure de jauge 24/26 et coupe-fil

## Pinces à sertir Need-L-Lock™



Cet outil quatre en un breveté à bec effilé combine un instrument à sertir pour connecteurs UR/UY/UG et des pinces à bec effilé, ce qui signifie que vous avez un outil de moins à porter à la ceinture. Les mâchoires à sertir sont de forme carrée pour une connexion ferme. La surface rainurée des pinces permet une meilleure prise des fils et comporte une pince à dénuder et un coupe-fil intégrés.

- Pince à sertir à bec effilé
- Outil à sertir des connecteurs UR/UY/UG
- Ouverture de pince à dénuder pour câble de jauge 22 à 24
- Pince coupante de côté intégrée
- Poignées en caoutchouc pour une prise en main sûre

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/pliers](http://www.flukenetworks.com/pliers)

Modèle	Description
11294000	Pinces à sertir à bec effilé Need-L-Lock

## Probe Pic



Pratique et compacte, cette sonde d'isolation est idéale pour détecter les connexions lâches ou endommagées ou pour dégager des fils pour un accès direct. Parce qu'elle est compacte, la sonde est également parfaite pour rechercher et extraire des fils dans un faisceau.

- Retrouvez et extrayez les fils avec l'extrémité de la sonde
- Détectez les connexions lâches ou endommagées
- Dégagez les fils pour un accès direct

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/pic](http://www.flukenetworks.com/pic)

Modèle	Description
44600000	Sonde, 105 degrés

## Clé à douille



Cette clé à douille permet un accès universel aux cabines téléphoniques et aux socles de téléphone. Elles sont utilisées pour desserrer les boulons de boîtiers téléphoniques et serrer les écrous sur des terminaux de bornes de connexion.

- Deux douilles à tête hexagonale (7/16 de po et 3/8 de po)
- Extrémités des douilles en couleur pour une identification rapide de la taille
- Corps de la clé constitué de matériau robuste, antichoc et résistant à l'abrasion
- Extrémités des douilles résistant à un couple de torsion maximal de 13,7 m/kg
- Deux modèles disponibles avec pince à dénuder intégrée au corps de la clé (calibre 22 ou 24)

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/wrench](http://www.flukenetworks.com/wrench)

Modèle	Description
44007000	Clé à douille à tête hexagonale
44507003	Clé à douille avec pince à dénuder, jauge 22
44507004	Clé à douille avec pince à dénuder, jauge 24
10660001	Insertion de la clé de sécurité

## COMPARAISON DES COMBINÉS D'ESSAI TÉLÉPHONIQUE



	TS®54 TDR	TS®52 PRO	TS®22A	TS®22	TS®25D	TS®30 / TS®120*	TS®19
TDR pour détecter les courts-circuits, les ouvertures et la distance jusqu'à l'ouverture	✓						
Générateur de tonalités intégré	✓						
Affichage - écran LCD rétro-éclairé et clavier illuminé	✓	✓			LCD uniquement		
Fonctionnement DataSafe à haute impédance et portée étendue en mode surveillance	✓	✓			✓		
Fonctionnement DataSafe à haute impédance en mode surveillance	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Protection par verrouillage des données	✓	✓			✓		
Annulation de verrouillage	✓	✓			✓		
Technologie de filtrage DSL/POTS	✓	✓			✓		
Indication de basse/haute tension	✓	✓			✓		
Indication de courant faible (mA)	✓	✓			✓		
Protection de surtension	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Protection contre les surintensités	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Haut-parleur bidirectionnel assurant de véritables conversations mains libres	✓	✓	✓				
Haut-parleur unidirectionnel amplifié pour la surveillance mains libres	✓	✓	✓	✓	✓		
Sonnerie pour les rappels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Étanche - dépasse les spécifications militaires américaines. MIL-STD-810E	✓	✓					
RainSafe™ - Imperméable dans des conditions météorologiques extrêmes	✓	✓	✓	✓		✓	
DropSafe™ - Résiste à une chute de 6 mètres sur le béton	✓	✓	✓	✓		✓	
Fonctionnement par tonalité ou impulsion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indication continue de la polarité en mode conversation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bouton pause PABX	✓	✓	✓	✓	✓		
Mémoire neuf numéros à 18 chiffres dans le répertoire (numérotation rapide)	✓	✓	✓	✓	✓		
Batterie remplaçable de 9 V pour le haut-parleur d'alimentation	✓	✓	✓	✓	✓		

\*TS120 conçu pour un usage hors d'Amérique du Nord uniquement.



## Combiné de test TS<sup>®</sup>54 TDR

Combiné de test VDV premium trois en un (TDR, générateur de tonalités et identificateur de paire)

### Les dix fonctionnalités de test sont notamment :

- TDR - trouve la mesure de la longueur des câbles et repère les défauts sur quasiment tous les types de câbles, y compris à paires torsadées, coaxiaux et conducteurs parallèles
- Générateur de tonalités - cinq tonalités distinctes pour une différenciation facile et rapide entre plusieurs paires câblées
- SmartTone<sup>®</sup> - court-circuitage de la bonne paire et changements de tonalités pour une identification précise des paires
- Indications de données - signale la présence de données sur la ligne
- Indication/mesure de tension : identifie les problèmes potentiels sur la ligne
- Indication/mesure de courant (mA) - vérifie la présence d'un courant de ligne suffisant
- Identification de l'appelant avec les appels en attente - vérifie que le service fonctionne
- DTMF Digit Grabbing - isole les équipements locaux défectueux
- Permet de détecter la tonalité, de passer et recevoir des appels
- Polarité

Modèle	Description
TS54-A-09-TDR	Combiné de test + TDR, ABN avec broche à piquer
TS54-BANA	Combiné de test + TDR, fiche banane 4 mm, très grandes pinces crocodile, sonde de test

## Accessoires

Modèle	Description
BELTCLIP-TS	Attache ceinture
LEAD-PIRC-PIN	Cordons de mesures avec pinces avec broche à piquer
LEAD-CO-346A	Cordons de mesure avec prise 346A pour le bureau central1
LEAD-ABN-PPIN	Cordons de test munis de pinces coudées avec lit à clous (ABN) et pinces avec broches à piquer
LEAD-ALIG-CLP	Cordons de mesure avec pinces crocodile
LEAD-ABNPRJ11	Cordons de mesure avec prise RJ-11, pinces infléchies avec lit (ABN) et pinces avec broches à piquer
LEAD-BANA-CLP	Cordons de test avec fiche banane 4 mm, pinces crocodile et sonde de test
HEADSET-TS	Casque



Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts54](http://www.flukenetworks.com/ts54)



## Combiné de test TS<sup>®</sup>52 PRO LCD

Le combiné de test TS52 PRO est équipé de la dernière technologie en matière de combinés de test. Conçu avec une interface utilisateur supérieure un affichage à cristaux liquides (LCD) qui vous permet de voir ce qui ne peut pas être entendu dans un environnement extérieur. Le clavier rétro-éclairé LCD phosphorescent apporte de la lumière même dans le plus sombre des environnements de travail, fournissant une clarté de diagnostic de ligne parfaite. Le combiné de test TS52 PRO est également équipé d'un poste téléphonique à haut-parleur à deux voies et du logiciel de protection des données DataSafe™ Pro qui permet une surveillance à grande impédance, le verrouillage et l'annulation de verrouillage de données, vous rendant complètement sûr.

- Affichage - écran LCD rétro-éclairé et clavier illuminé
- DataSafe Pro - Protection avancée des données, surveillance supérieure haute impédance, verrouillage des données et annulation, assurant une sécurité totale dans tous les modes
- DropSafe/RainSafe™ - effectue un test de chute de 6 mètres (20 pieds) et est destiné à une utilisation par temps pluvieux
- Technologie de filtrage DSL/service téléphonique ordinaire
  - permet aux techniciens de se brancher sur une ligne DSL active pour tester le service téléphonique ordinaire sans interrompre ou perturber le service de données
- Poste téléphonique à haut-parleur deux voies - pour une utilisation à mains libres
- Fonctions de test :
  - Indications de données : signale la présence de données
  - Indication de tension - fonction de dépannage pour identifier les problèmes potentiels sur la ligne
  - Indication/mesure de courant (mA) - vérifie la présence d'un courant de ligne suffisant
  - Identification de l'appelant - vérifie que le service fonctionne
  - DTMF extraction numérique : isole les équipements locaux défectueux



Modèle	Description
52801001	Combiné de test TS52 PRO muni de pinces avec broches à piquer
52801004	Combiné de test TS52 PRO avec prise 346A
52801009	Combiné de test TS52 PRO avec clips ABN/PP
52801RJ9	Combiné de test TS52 PRO avec ABN/PP et prise RJ-11

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts52](http://www.flukenetworks.com/ts52)



### Combiné de test TS<sup>®</sup>30

Le combiné de test TS30 est doté d'une mallette rigide pour combiné de test, à un prix abordable. La poignée ergonomique à prise antidérapante permet de mieux tenir le combiné dans toutes les conditions météorologiques. Inclut le fonctionnement DataSafe™ qui permet aux techniciens de se clipser sur une ligne en mode surveillance sans interrompre le trafic de données existant.

- Fonctionnement DataSafe à haute impédance et portée étendue en mode surveillance
- Fiabilité DropSafe™ passe avec succès un test de chute 20 pieds (6 mètres)
- Protection RainSafe™ dans les conditions atmosphériques les plus défavorables
- Commutateur Mute (discrétion)
- Rappel du dernier numéro

Modèle	Description
30800009	Combiné de test TS30 muni de pinces coudée avec lit (ABN)
30800001	Combiné de test TS30 avec pinces avec broches à piquer

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts30](http://www.flukenetworks.com/ts30)



### Combinés de test de la série TS<sup>®</sup>22

Unique en son genre, le haut-parleur incorporé à une voie avec amplificateur de la gamme TS22 fournit trois niveaux sonores pour une écoute à mains libres, avec systèmes de réponse vocale automatiques. Plusieurs mémoires permettent le stockage de 9 numéros de téléphone à 18 chiffres dans le répertoire (numérotation rapide), l'accès rapide aux tableaux de test, au point d'interconnexion et aux numéros les plus fréquemment composés. La recomposition automatique du dernier numéro vous évite de devoir recomposer manuellement le dernier numéro. Le combiné de test TS22 fournit une combinaison sans égale de fiabilité, de solidité et de polyvalence.

- Haut-parleur avec amplificateur pour une surveillance à mains libres
- Poste téléphonique à haut-parleur deux voies pour une utilisation à mains libres
- Fiabilité DropSafe™ passe avec succès un test de chute 20 pieds (6 mètres)
- Protection RainSafe™ dans les conditions atmosphériques les plus défavorables
- Mémorise neuf numéros à 18 chiffres dans le répertoire (numérotation rapide)

Modèle	Description
22801009	Combiné de test TS22A muni de pinces coudée avec lit (ABN)
22801007	Combiné de test TS22A avec cordon d'alimentation terre
22801004	Combiné de test TS22A avec prise 346A
22801001	Combiné de test TS22A avec pinces avec broches à piquer
22800009	Combiné de test TS22 muni de pinces coudée avec lit (ABN)
22800007	Combiné de test TS22 avec cordon d'alimentation terre
22800004	Combiné de test TS22 avec prise 346A
22800001	Combiné de test TS22 avec pinces avec broches à piquer

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts22](http://www.flukenetworks.com/ts22)



### Combiné de test TS®25D LCD

Le combiné de test TS25D offre un verrouillage des données et son annulation, sécurisant totalement le mode conversation ou surveillance. La technologie de filtrage DSL/service téléphonique ordinaire permet de récupérer la tonalité d'appel sans risquer de mettre le service DSL hors service. Un générateur de tonalité analogique intégré simplifie l'identification des fils à l'aide d'un détecteur. Un haut-parleur amplifié permet de surveiller la ligne en mains libres pour travailler sur d'autres tâches. La fonction Talk Battery fournit la tension pour transporter les conversations vocales sur des paires non alimentées. Comprend également les fonctions d'identification de l'appelant et d'identification de l'appelant en attente. Toutes ces fonctionnalités sont proposées dans une unité compacte avec un écran à cristaux liquides (LCD) robuste surdimensionné qui facilite l'utilisation et la lecture des menus clairs et intuitifs.

- Identification de l'appelant et identification de l'appelant en attente
- Haut-parleur avec amplificateur pour une surveillance à mains libres
- Verrouillage et annulation du verrouillage des données
- Générateur de tonalités pour l'identification des fils
- Autonomie en communication pour assurer l'alimentation électrique des échanges voix sur lignes non alimentées (hors tension)



Modèle	Description
25501109	Combiné de test TS25D muni d'un kit de pinces coudées avec lit (ABN) (étui et écouteur inclus)
25501009	Combiné de test TS25D muni de pinces coudées avec lit (ABN)
25501004	Combiné de test TS25D avec prise 346A
25500400	Etui du TS25D uniquement
25500300	Trappe de la batterie du TS25D avec attache ceinture
25500100	Écouteur, combiné de test TS25D

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts25d](http://www.flukenetworks.com/ts25d)



### Combiné de test TS®19

Le combiné de test TS19 combine toutes les fonctionnalités essentielles d'un combiné de test à un prix abordable. Ce combiné de test a été spécialement conçu pour les techniciens des télécommunications travaillant en interne. Le mode de surveillance haute impédance empêche toute interruption de service accidentelle due au branchement sur une ligne de données en mode Monitor (surveillance) et garantit ainsi l'intégrité des lignes de données vitales. Grâce à ses fonctionnalités - tonalité (DTMF) ou impulsion, modes de conversation/surveillance (Talk/Monitor), bouton de test de polarité et recomposition automatique du dernier numéro - ce combiné de test offre le meilleur prix par rapport au nombre de fonctionnalités.

- Fonctionnement DataSafe à haute impédance et portée étendue en mode écoute discrète
- Fonctionnement par tonalité (DTMF) et par impulsion et recomposition du dernier numéro
- Indication continue de la polarité en mode conversation

Modèle	Description
19800009	Combiné de test TS19 muni de pinces coudées avec lit (ABN)
19800003	Combiné de test TS19 avec connecteurs banane à pinces crocodile

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/ts19](http://www.flukenetworks.com/ts19)



### Adaptateur modulaire en ligne (4, 6 et 8 fils)

Les adaptateurs modulaires en ligne Banjo permettent d'effectuer des tests sur des lignes opérationnelles sans interruption de service. Déterminent rapidement si le problème vient du téléphone ou de la ligne.

- Effectuent facilement tous les tests et obtiennent l'accès au circuit sur les liaisons qui fonctionnent sans interrompre le service
- Marquages clairs du circuit sur les côtés et au fond de l'appareil
- Testent l'état de la ligne avec l'adaptateur modulaire à 4 fils

### Adaptateur modulaire standard 4 fils

Assurent une connexion rapide aux prises du téléphone modulaire en utilisant n'importe quel appareil de test équipé de pinces à ressort.

- Effectuent facilement tous les tests et obtiennent l'accès au circuit sur les liaisons qui fonctionnent sans interrompre le service
- Marquages clairs du circuit sur les côtés et au fond de l'appareil
- Testent l'état de la ligne avec l'adaptateur modulaire à 4 fils

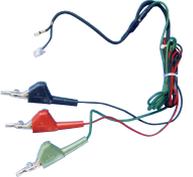
### Cordons de rechange de l'adaptateur modulaire (prises standard et en K)

Les adaptateurs modulaires Banjo en ligne sont équipés de cordons remplaçables qui permettent de remplacer les pinces brisées du connecteur sans mettre au rebut tout l'appareil. Les versions avec prise en K ont des pinces de connecteur solides.

Modèle	Description
10113000	Adaptateur modulaire 4 fils
10210100	Adaptateur modulaire 4 fils en ligne
10210101	Adaptateur modulaire 4 fils en ligne avec prise K
10220100	Adaptateur modulaire 6 fils en ligne
10220101	Adaptateur modulaire 6 fils en ligne avec prise K
10230100	Adaptateur modulaire 8 fils en ligne
10230101	Adaptateur modulaire 8 fils en ligne avec prise K

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/modular](http://www.flukenetworks.com/modular)

## Cordons d'alimentation et pinces

					
P4480009 Cordon d'alimentation muni de pinces coudées avec lit à clous	P4480001 Cordon d'alimentation avec broches à piquer angulaires	P4480004 Cordon d'alimentation avec prise 346A (bureau central)	P4480RJ9 Cordon d'alimentation avec lit à clous et prise RJ-11	P3218024 Cordon d'alimentation muni de pinces droites avec lit à clous	P3218028 Cordon d'alimentation avec broches à piquer angulaires
Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 20	Compatible avec la série 20
					
P3218234 Cordon d'alimentation muni de pinces coudées avec lit à clous	P3080009 Cordon d'alimentation muni de pinces coudées avec lit à clous	P1980001 Cordon d'alimentation avec broches à piquer angulaires	P1980003 Cordon d'alimentation avec connecteurs banane et pinces crocodile	P1980007 Cordon d'alimentation avec cordon d'alimentation terre	P1980009 Cordon d'alimentation muni de pinces coudées avec lit à clous
Compatible avec la série 20	Compatible avec la série 30	Compatible avec la série 19	Compatible avec la série 19	Compatible avec la série 19	Compatible avec la série 19
					
P3218RJ9 Cordon d'alimentation muni de pinces coudées avec lit Pincet et prise RJ-11	P3218442 Cordon d'alimentation 471A avec pinces crocodile	P3218202 Pincet coudées avec lit et pinces avec broches à piquer	P4080248 Attache ceinture standard	P4080249 Attache ceinture	P4480008 Cordon d'alimentation de rechange TS52/44/42 et pinces infléchies avec lit à clous uniquement.
Compatible avec la série 20	Compatible avec tous, nécessite une prise 346A	Compatible avec tous	Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 52	Compatible avec la série 52



## Sonde et générateur de tonalités analogique Pro3000™ Analog Tone and Probe

Le kit de détection Pro3000 génère des tonalités pour détecter et dépister les fils.

- Utilisation sur des réseaux inactifs
- La technologie SmartTone™ fournit cinq tonalités distinctes pour une identification précise des paires
- Envoi d'une tonalité forte dont la portée peut atteindre 16 km avec la plupart des câbles
- Le haut-parleur sur la sonde permet d'entendre la tonalité à travers un mur, un panneau de bois ou toute autre cloison
- Des pinces coudées avec lit à clous facilitent l'accès aux paires
- Connecteur RJ-11 idéal pour une utilisation sur des prises téléphoniques
- L'étui en nylon (inclus dans le kit) peut être fixé à la ceinture pour faciliter le transport

Modèle	Description
26000900	Kit Pro3000™ sonde et générateur de tonalités analogiques
26100900	Sonde analogique Pro3000
26200900	Générateur de tonalités analogique Pro3000

## Accessoires

Modèle	Description
26100103	Pointe de rechange pour sonde analogique Pro3000 (deux par paquet)

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/pro3000](http://www.flukenetworks.com/pro3000)



## Assistance Gold

Protégez votre investissement et réduisez au minimum le temps d'indisponibilité avec l'abonnement Gold

46

Quels sont les avantages liés à l'abonnement Gold ?

46

Avantages de l'adhésion au programme Gold

47



## Achetez le programme Gold. Donnez un sens à votre investissement.

### Protégez votre investissement et réduisez au minimum le temps d'indisponibilité avec l'abonnement Gold

L'abonnement Gold n'offre pas uniquement une garantie pour les réparations. Il s'agit d'un programme d'assistance et de maintenance complet qui offre une prise en charge étendue des produits et accessoires de Fluke Network. Il offre un niveau de soutien afin de minimiser les temps d'arrêt et d'assurer un retour sur votre investissement.

L'abonnement Gold de trois ans est l'équivalent d'une remise de 10 % sur le prix du programme Gold actuel avec un prix garanti pendant trois ans. En moyenne, les clients peuvent économiser jusqu'à 19 % sur 3 ans en profitant de l'option d'abonnement Gold de 3 ans. L'abonnement Gold est disponible pour la plupart des produits Fluke Networks dans le cadre de contrats d'1 an ou 3 ans (économisez 10 % avec la formule de 3 ans).



### Quels sont les avantages liés à l'abonnement Gold ?

Avantages	Membre Gold	Non abonnés au programme Gold
Assistance technique en direct avec numéros de téléphone exclusifs	✓	
Réparations gratuites avec la priorité « premier sur le banc » premier servi	✓	
Service d'équipement de prêt*	✓	
Remplacement GRATUIT des accessoires**	✓	
Étalonnage annuel gratuit	✓	
Promotions exclusives	✓	
Accès à l'assistance technique	Web, email et téléphone	Web et e-mail
Réponse de l'assistance technique dans un délai de	< 2 heures	< 24 heures
Service clientèle - Téléphone et e-mail	24h/24, 7j/7, 365 jours par an	De 7 h à 17 h (heure du Pacifique)
Prise en charge prioritaire des cas	Ingénieur d'assistance technique	Agent de service clientèle

\* Disponible dans certaines régions géographiques

\*\*S'applique aux accessoires inclus dans l'offre groupée du produit original

## Avantages de l'adhésion au programme Gold

### Assistance technique

Accès illimité à notre expertise technique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, dans votre langue. Les membres Gold bénéficient d'une ligne directe réservée aux membres dans nos centres d'assistance technique (TAC) de renommée internationale.

### Réparation

Services de réparation PRIORITAIRE, gratuite et illimitée, comprenant la main d'œuvre, les pièces et l'expédition.

### Unité de prêt

Possibilité de disposer d'une unité/d'un équipement de remplacement ou de prêt pendant toute la durée de la réparation, dès le jour ouvrable suivant, pour une disponibilité TOTALE.

### Accessoires

Les pièces de rechange et accessoires qui ont été expédiés avec votre appareil et sont qualifiées de défectueuses ou mauvaises par notre centre d'assistance technique seront remplacées gratuitement pendant votre période d'abonnement Gold.

### Étalonnage

Un étalonnage précis annuel an et une réactualisation en usine par contrat annuel. D'autre part, tous les accessoires sont inspectés et remplacés si ceux-ci sont défectueux.

### Mises à jour et mises à niveau

De précieuses mises à jour de logiciel et de micrologiciel pour votre appareil durant l'année qui vous donne les dernières fonctionnalités, améliorant votre efficacité technique et les dépannages.

### Rabais et promotions réservées aux membres

Les membres Gold ont droit à des remises spéciales sur les nouveaux produits, les améliorations et l'équipement de démonstration d'occasion.

### Accès aisé aux droits relatifs au programme Gold

A l'adhésion, votre société recevra un numéro d'abonnement Gold unique et un numéro d'identification personnel pour un accès sécurisé à votre compte Gold en ligne.

Pour afficher la liste des pays pris en charge et les conditions générales d'application pour ce programme, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.flukenetworks.com/gold](http://www.flukenetworks.com/gold).

**Contactez votre représentant Fluke Networks et commandez votre abonnement Gold dès aujourd'hui !**





*FLUKE*  
*networks*<sup>®</sup>  
. . . . .



## Pour nous rejoindre

### EMEA HQ

Fluke Networks

Eindhoven, Hollande

### Customer Service, Technical Support and Training

+33-(0)1-70800023 (FR)

+31-(0)40-2675200 (NL)

1-425-446-4519 (reste du monde)

Service clientèle Email: [orders.core@flukenetworks.com](mailto:orders.core@flukenetworks.com)

Support technique: veuillez visiter <http://www.flukenetworks.com/support>

Formation: veuillez visiter <http://www.flukenetworks.com/content/certified-cabling-test-technician-training-program>

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



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



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



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



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

#### Fluke Networks

P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks opère dans plus de 50 pays dans le monde entier. Pour connaître les coordonnées du bureau le plus proche, rendez-vous à l'adresse suivante: [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2016 Fluke Corporation.

Imprimé en Hollande 05/2016 3158212RL