

# CONNECTIVITÉ SÉCURISÉE. RÉSEAUX PRÊTS POUR LA MISSION.

EXFO

TESTS FIABLES DE FIBRE ET DE RÉSEAU POUR LE GOUVERNEMENT, LA DÉFENSE, LES LABOS ET LES COMMUNICATIONS VITALES À LA MISSION



## La base du succès de la mission

Détectez les problèmes de couche physique et de transmission avant qu'ils n'affectent les opérations essentielles à la mission.



## Simplifiez les tests pour tous les niveaux de compétence

Rendez les tests de fibre faciles à exécuter, à interpréter et à standardiser— quel que soit le niveau d'expérience de l'utilisateur.



## Sécurisez les environnements essentiels à la mission

Respectez les exigences strictes sans Wi-Fi/Bluetooth avec une grande fiabilité pour les réseaux sécurisés.



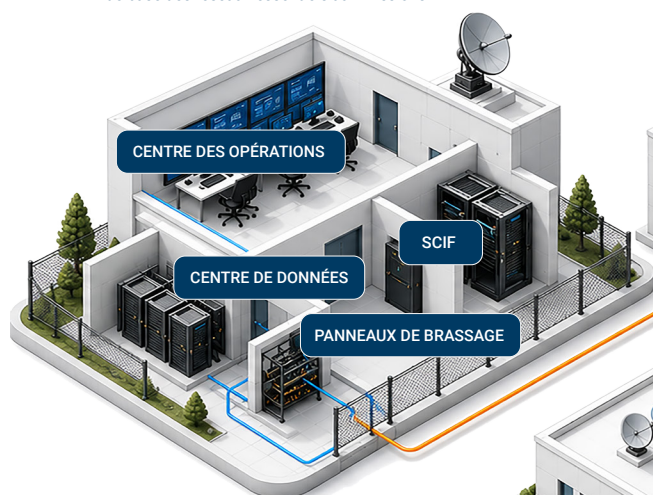
## Du labo au déploiement

Validez les composants optiques et les circuits intégrés photoniques (PIC) tout au long du cycle de vie du réseau.

## DE LA VALIDATION EN LABO AUX OPÉRATIONS

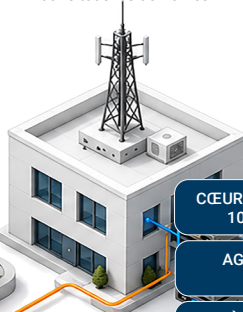
### INFRASTRUCTURE DES BASES ET DES INSTALLATIONS

Construire et maintenir l'infrastructure de base des réseaux essentiels aux missions



### RÉSEAUX DE MISSION ET TRANSPORT

Assurer une connectivité haute performance dans tous les domaines



### OPÉRATIONS DÉPLOYÉES ET TACTIQUES

Assurer des communications fiables dans tous les environnements



### LABOS GOUVERNEMENTAUX

Tester et valider les technologies émergentes

Infrastructure fibre optique  
Monomode/Multimode

Connectivité réseau  
Ethernet/Transport optique

Liaisons sans fil/RF  
Tactiques/redondantes



#### INSPECTER

Identifier les connecteurs sales ou endommagés



#### VALIDER

Valider les composants optiques et les services de transport



#### CERTIFIER

Certifier les liaisons fibre et la préparation du réseau. (code SCAT 4960)



#### DÉPANNER

Détectez et localisez toutes défaillances



#### SURVEILLER

(Cybersécurité couche 1)  
Maintenir la visibilité sur la santé du réseau

# INSPECTER. VALIDER. DÉPANNER. SURVEILLER.



## PLATEFORMES MODULAIRES



### Série FTB

Plateformes portables sur le terrain (jusqu'à 4 emplacements)



### Série LTB

Labo/installation sécurisée plateformes montables en rack



## INSPECTION



### Inspection de la connectique | FIP-500

- Entirement automatisé de l'insertion à la sauvegarde des données.
- Large gamme d'embouts d'adaptateur pour connecteurs simplex, duplex et multifibres (jusqu'à 24 fibres).
- Écran incliné de façon ergonomique pour tester les endroits difficiles d'accès.



## MODULES



### Test de perte optique (OLTS simplex/duplex) | FTBx-945

- Certification bidirectionnelle de niveau 1
- Certification automatisée à 100 % de la perte et de la longueur
- Certifiez deux fibres à deux longueurs d'onde, en moins de 3 secondes



### Réflectomètre optique temporel (OTDR) | FTBx-720D

- Vue basée sur des icônes simplifiant l'interprétation des traces OTDR
- Affichage optimisé des résultats de test (résumé sur un seul écran)
- Connecteur « Swap-Out », remplaçable sur le terrain en cas de besoin



### Test Ethernet de 1G à 800G | Série FTBx-88xxx

- Double port de 1G à 800G
- Prise en charge des optiques cohérentes numériques
- Diagnostics intégrés de transcepteur : auto-négociation, formation de lien, validation de breakout



## KITS DE TEST



### Analyseur de spectre RF | 5GPro Spectrum

- Analyse entièrement automatisée du spectre RF via CPRI (iORF) pour identifier des problèmes tels que les interférences RF et l'IMP
- FR1 (450 MHz - 6 GHz)
- FR2 (24,25 GHz - 40 GHz)



### Test de perte optique (OLTS duplex/MPO) | PXM/LXM

- Tests duplex et multifibres (jusqu'à 24 natifs) à 2 longueurs d'onde en seulement 1 seconde
- Type de polarité, perte d'insertion et mesures de longueur en direct



Découvrez notre gamme complète >

EXFO