

TESTS FIABLES POUR AGIR PLUS RAPIDEMENT ET EN TOUTE CONFIANCE.

GARANTIR LA FIABILITÉ SUR TOUTE LA DURÉE DE VIE DU RÉSEAU SOUS-MARIN

EXFO

SOUS LES EAUX, L'INCERTITUDE COÛTE CHER

EXFO transforme les mesures optiques en décisions fiables—avant, pendant et après chaque opération sous-marine.



Transformez les mesures en décisions plus rapides et fiables

Validez les performances de la connectique et de la transmission avec certitude—avant, pendant et après chaque opération.



Détectez, localisez et validez avec précision

De la caractérisation et la surveillance des fibres optiques aux tests 100G/800G+, localisez les problèmes en quelques minutes.



Opérez n'importe où

Des solutions portables et pour montage en rack pour les stations terrestres et les opérations en mer.

DES STATIONS TERRESTRES AUX ÉQUIPEMENTS IMMERGÉS

EXFO vous accompagne tout au long du cycle de vie des câbles sous-marins avec des testeurs robustes, portables ou pour montage en rack.



1. VALIDATION DE LA CONCEPTION ET DE LA FABRICATION



2. DÉPLOIEMENT ET MISE EN SERVICE DES CÂBLES



3. CARACTÉRISATION DES STATIONS D'ATERRISSEMENT



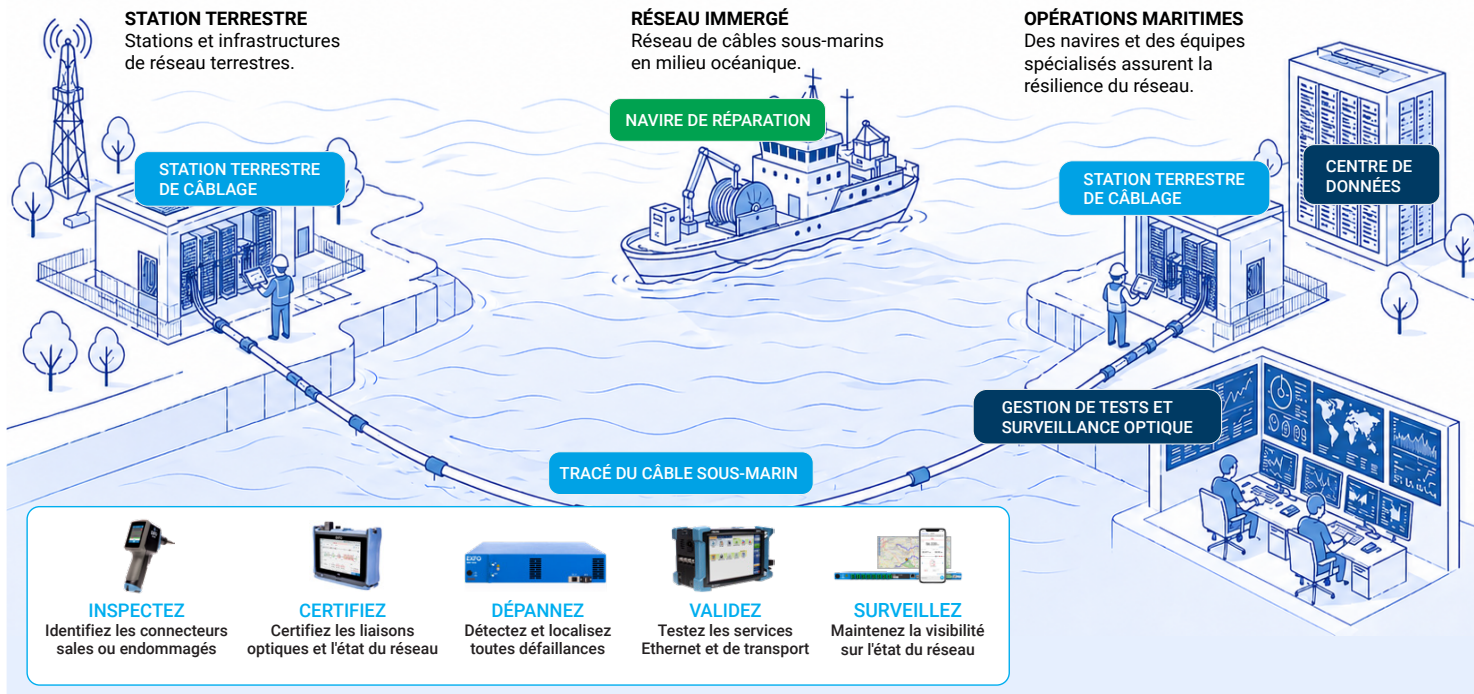
4. MAINTENANCE ET LOCALISATION DES DÉFAUTS



5. VALIDATION DES RÉPARATIONS AVANT LE DÉPART DU NAVIRE



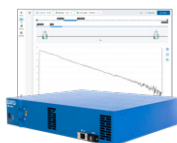
6. MISES À NIVEAU DE CAPACITÉ (100G À 800G COHÉRENTES)



INSPECTEZ. CERTIFIEZ. DÉPANNEZ. SURVEILLEZ.

AVEC VISIBILITÉ, VITESSE ET PRÉCISION

LOCALISEZ LES PROBLÈMES EN 3 MINUTES



OTDR Sous-marin | USO-1618

- Jusqu'à 18 dB de plage dynamique et 19 dBm de puissance de sortie
- Résolution de 5m (approx.) pour la localisation des défauts
- Configurations de test prédéfinies
- Approche JSON entrant/sortant et intégration directe avec les systèmes de gestion de câbles du client.
- Localisation automatisée des défauts et interface intuitive

➤ [Product page](#)

➤ [Spec sheet](#)



CARACTÉRISATION AUTOMATIQUE EN UNE TOUCHE



OTDR | FTBx-750D

- Plage dynamique jusqu'à 50 dB
- Zone morte d'événement de 0,5 m et zone morte d'atténuation de 2,5 m
- Jusqu'à 256 000 points d'échantillonnage

➤ [Page produit](#)

➤ [Fiche technique](#)



SURVEILLANCE À DISTANCE DE LA FIBRE OPTIQUE



Surveillance du câble optique | OTH-7000

- Unité de test à distance compacte basée sur OTDR conçue pour la surveillance et le dépannage des réseaux fibrés
- Évolutif (jusqu'à 512 ports)
- Facile à intégrer avec des contrôleurs SDN tiers et la validation de solutions OSS

➤ [Page produit](#)

➤ [Fiche technique](#)



INSPECTION DE LA CONNECTIQUE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE



Inspecteur de la connectique | FIP-500

- Entièrement automatisé, de l'insertion à la sauvegarde des données
- Large gamme d'embouts d'adaptateur pour connecteurs simplex, duplex et multi-connectique (jusqu'à 24 fibres), y compris LC / UPC
- Écran à inclinaison ergonomique pour tester les endroits difficiles d'accès

➤ [Page produit](#)

➤ [Fiche technique](#)



ANALYSEUR DE SPECTRE OPTIQUE



Analyseur de spectre | FTBx-5243

- Couvre les réseaux DWDM, CWDM et DWDM sur CWDM
- Idéal pour les tests de transcepteur, en fabrication et pour l'analyse DWDM
- Commande à distance par commandes SCPI

➤ [Page produit](#)

➤ [Fiche technique](#)



TESTS ETHERNET DE 100G À 800G



Testeur haute vitesse | FTBx-88811

- Double port de 1G à 800G
- Prise en charge des signaux cohérents : 800ZR, 400ZR, 100ZR et OpenZR (400ZR+, 300ZR+, 200ZR+, 100ZR+)
- Diagnostics intégrés de transcepteur : auto-négociation, formation de lien, validation de breakout

➤ [Page produit](#)

➤ [Fiche technique](#)



EXFO aide les acteurs du secteur du câblage sous-marin à valider l'intégrité du réseau, tout au long du cycle de vie du câble.

Découvrez notre gamme complète >

EXFO