

# TESTS FIABLES POUR AGIR EN TOUTE CONFIANCE.

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

EXFO

## SOUS LES EAUX, L'INCERTITUDE COÛTE CHER ET LES DÉCISIONS DOIVENT ÊTRE FONDÉES.

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



### Transformez les mesures en décisions 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

Des tests et de la surveillance de la connectique, à l'analyse spectrale et la validation 100G/800G+, identifiez rapidement les problèmes et confirmez la performance.



### Opérez avec confiance

Des solutions robustes et portables pour les stations terrestres et les opérations en mer—là où il n'y a pas de deuxième chance.

## DES STATIONS TERRESTRES AUX ÉQUIPEMENTS IMMERGÉS.

EXFO vous accompagne tout au long du cycle de vie des câbles sous-marins avec des testeurs robustes et portables conçus pour une fiabilité à toute épreuve.



1. VALIDATION DE LA CONCEPTION ET DE LA FABRICATION



2. DÉPLOIEMENT ET MISE EN SERVICE DES CÂBLES



3. CARACTÉRISATION DES STATIONS D'ATTERRISSEMENT



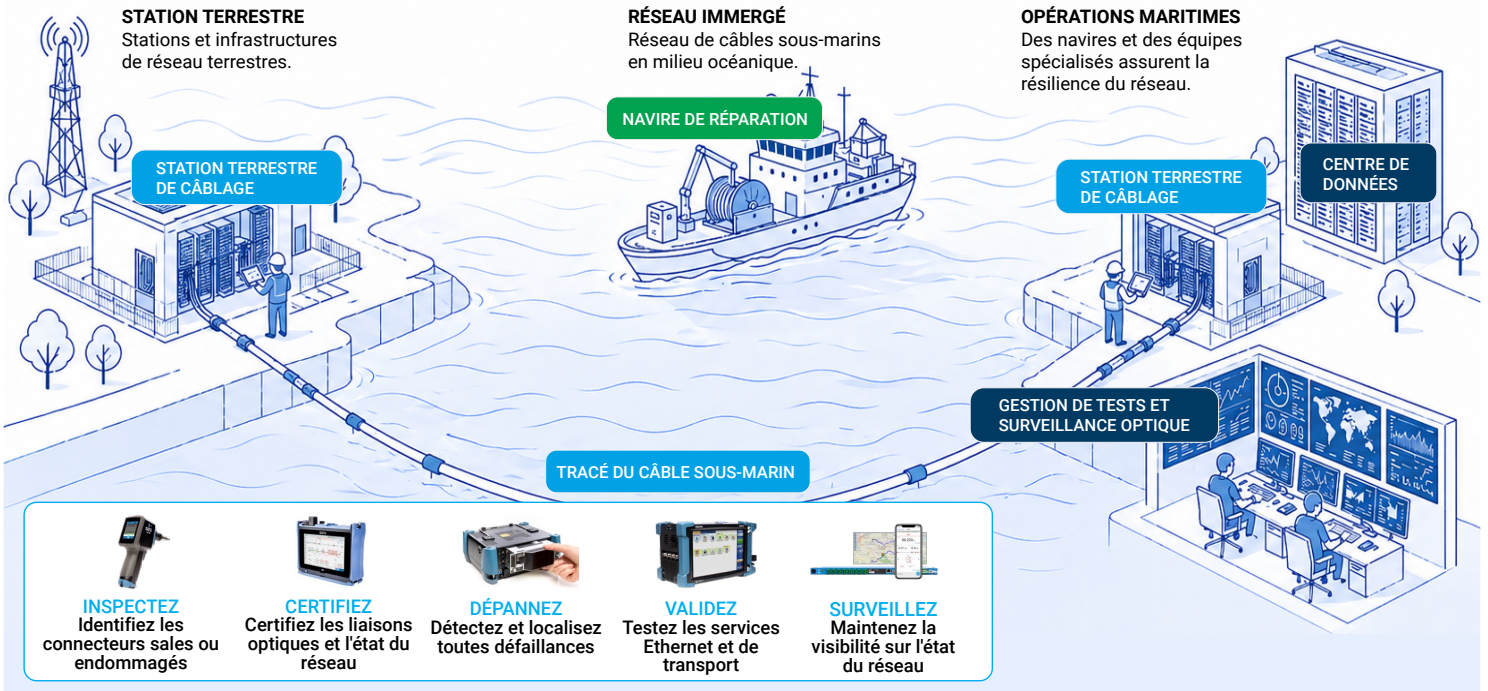
4. MAINTENANCE ET LOCALISATION DES DÉFAUTS



5. VALIDATION DES RÉPARATIONS AVANT LE DÉPART DU NAVIRE



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



# INSPECTEZ. CERTIFIEZ. DÉPANNEZ. SURVEILLEZ.

AVEC PRÉCISION ET VISIBILITÉ

## INSPECTION DE LA CONNECTIQUE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE



### Inspection 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](#)

## 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](#)

## 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](#)

## 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](#)

## 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](#)



EXFO aide le secteur du câblage sous-marin à valider l'intégrité du réseau grâce à une expertise éprouvée en matière de test optique—sur toute la durée de vie du câble.

[Découvrez notre gamme complète >](#)

**EXFO**