

# Pour les déploiements de fibre optique



## Qu'est-ce que la gestion des tâches ?

La gestion des tâches vous permet de définir le travail à effectuer, de guider son exécution sur le terrain et d'en assurer le suivi à chaque étape, de la configuration des tests jusqu'aux rapports de clôture.

La fonctionnalité de gestion des tâches d'EXFO Exchange apporte structure et visibilité à vos projets de déploiement et d'activation. Que vous travailliez avec des équipes internes ou des sous-traitants, vous réduirez au minimum les erreurs manuelles et garantirez la cohérence de l'identification ainsi que la conformité des tests du début à la fin.



Vous définissez à l'avance comment les tests sont nommés, où ils doivent être classés et quels paramètres doivent être utilisés.

C'est la différence entre la simple collecte de données et leur véritable gestion.

## Pourquoi utiliser la gestion des tâches ?

**Réduisez la saisie manuelle de données :** prédéfinissez les conventions de nommage et les emplacements afin que les techniciens sur le terrain n'aient pas à le faire.

**Améliorez la conformité de l'identification des tests :** normalisez la manière dont les fichiers de résultats de test sont nommés et classés dans tous les projets — finis les fichiers mal étiquetés ou les structures de dossiers incohérentes.

**Renforcez la conformité des tests :** Des workflows et des configurations de test prescriptifs garantissent que les techniciens respectent exactement vos paramètres et seuils de test, réduisant ainsi le risque d'échecs aux audits et de retouches.

**Bénéficiez d'une visibilité totale :** Suivez l'avancement des projets en temps réel. Accédez instantanément à l'état des tests, consultez les résultats individuels et surveillez l'avancement des travaux au sein des équipes et chez les sous-traitants.

## Un workflow complet, de la prescription à la validation

### 1. Définissez la mission

Planifiez tous les paramètres de test à l'avance :

- Sélectionnez les types de tests (inspection des connecteurs, iOLM, OLTS, etc.).
- Définissez les emplacements attendus, les formats de nommage et les seuils.
- Attribuez les tâches à des équipes ou à des sous-traitants spécifiques.

### 2. Exécuter sur le terrain

Les techniciens reçoivent des tâches de test prêtes à l'emploi :

- Pas de conjectures sur les types de tests ou la dénomination.
- L'exécution guidée garantit la cohérence.
- Compatible avec la plupart des appareils portables EXFO, tels que les séries FTBx, FTB Lite, MaxTester et AXS, ainsi que le FIP-500, l'Optical Explorer (OX1) et le PXM.

### 3. Suivez la progression en temps réel

Via le portail Web EXFO Exchange ou votre propre entrepôt de données :

- Visualisez la progression des tâches et/ou leur état d'achèvement.
- Accédez aux détails de chaque test.
- Vérifiez si les tests ont réussi, échoué ou doivent être revus, en direct, dès leur téléchargement.

### 4. Simplifiez la création de rapports et de dossiers de clôture

Une fois le travail terminé :

- Générez des rapports récapitulatifs ou détaillés au format Excel ou PDF.
- Exportez instantanément tous les résultats, déjà correctement nommés et organisés.
- Pas besoin de reformater ou de renommer manuellement les fichiers.

## Étude de cas : Fournisseur mondial de réseaux de fibre noire (grossiste)

**Les règles strictes de nommage des fichiers et la vérification bidirectionnelle des tests** imposées par ce fournisseur de réseau de fibre noire nécessitaient un important travail de nettoyage manuel. En utilisant la gestion des tâches d'EXFO Exchange :

- Tous les résultats ont été nommés correctement à la source.
- Les rapports ont pu être générés dynamiquement à la demande sans avoir à revérifier chaque fichier.
- Les sous-traitants peuvent simplement exporter les résultats et les déposer dans FastReporter.

**Résultat : moins de travail manuel, moins d'erreurs, des clôtures de projet plus rapides.**

## Prêt à prendre le contrôle de vos flux de travail de test dans le terrain ?

Laissez EXFO Exchange accélérer vos projets grâce à une structure, une clarté et une conformité optimisées.

La gestion des tâches est incluse dans le compte EXFO Exchange gratuit, couvrant les besoins de déploiement de base.

Pour les cas d'utilisation avancés, tels que l'augmentation du nombre de points de test certifiés dans le cadre de projets de plus grande envergure, [contactez-nous](#) pour découvrir comment un abonnement à EXFO Exchange peut soutenir la croissance de vos opérations.

# DES DONNÉES AUX DÉCISIONS

Tirez le meilleur parti d'**EXFO Exchange** grâce à nos bulletins :



## EXFO data marts

Des données exploitables issues des tests sur le terrain



## API EXFO

Interconnexion fluide des systèmes pour des tests automatisés



## Gestion plus intelligente des tâches

Pour les déploiements de fibre optique



## Gestion des résultats

Collecte centralisée des résultats de test pour plus de visibilité et d'efficacité



## Validation de l'identifiant PON

Continuité et précision de bout en bout lors de la validation du réseau XG(S)-PON



## Organisation vs. Espace de travail

Accès des utilisateurs, rôles et bonnes pratiques pour la collaboration