



SIÈGE SOCIAL

400, avenue Godin, Québec (Québec) G1M 2K2 CANADA
Tél.: 1 418 683-0211 Téléc.: 1 418 683-2170

COMMUNIQUÉ DE PRESSE *Pour diffusion immédiate*

Le PPM-350D d'EXFO, le premier wattmètre PON de l'industrie des télécommunications

Tests et détection automatiques des technologies patrimoniales ou de prochaine génération des réseaux optiques passifs pour une mise en service réussie du premier coup

Québec, CANADA, 1 novembre 2017. — EXFO inc. (NASDAQ : EXFO, TSX : EXF), la référence des tests, de la surveillance et de l'analyse de réseaux, vient de lancer le [PPM-350D PON](#), le premier wattmètre pour réseau optique passif (PON) intégrant la technologie PON-aware^{MC} afin de tester les équipements de technologie patrimonial ainsi que les technologies de prochaines générations. Cet instrument détecte la technologie PON du client et adapte automatiquement les paramètres de test. Ces nouvelles fonctionnalités simplifient la vie des techniciens en éliminant les approximations coûteuses durant la phase d'activation.

Résidences, écoles, commerces, entreprises... Si certains clients exigent un débit ultrarapide, d'autres ont des besoins plus modestes. C'est donc dire que les fournisseurs doivent livrer les bonnes vitesses aux bons clients. Pour ce faire, ils déploient plusieurs technologies PON, en superposant plusieurs nouvelles longueurs d'onde sur le réseau de fibres en place.

« Avec les mises à niveau de prochaine génération en cours dans toutes les régions, le fait de pouvoir superposer des longueurs d'onde supplémentaires sur les fibres existantes garantit aux opérateurs de réseaux un déploiement sans interruption, explique Julie Kunstler, analyste principale, Service des infrastructures de prochaine génération d'Ovum. Grâce au wattmètre PON d'EXFO, les techniciens obtiennent des mesures précises et peuvent corriger les problèmes de connexion sans interruption de service durant l'activation des réseaux combinant des technologies PON patrimoniales et de prochaine génération comme GPON, EPON, XG-PON1, XGS-PON, 10G-EPON et NG-PON2, sans même se soucier du programme de déploiement de l'opérateur. »

« Nous avons conçu notre wattmètre PON en pensant aux deux grands défis qui attendent les opérateurs de réseaux alliant les technologies anciennes et celles de nouvelle génération. Le premier, la difficulté de régler des problèmes que les wattmètres plus anciens ne détectent pas. Le second, la complexité du réglage des paramètres de tests pour la technologie en place, qui augmente le risque de résultats sans intérêt et de faux positifs, relate Stéphane Chabot, vice-président, Tests et mesures d'EXFO. Le PPM-350D fait appel à l'automatisation pour résoudre ces deux problèmes, ce qui évite le coûteux redéploiement de techniciens et la frustration des nouveaux clients. »



SIÈGE SOCIAL

400, avenue Godin, Québec (Québec) G1M 2K2 CANADA
Tél.: 1 418 683-0211 Téléc.: 1 418 683-2170

Le [wattmètre PON PPM-350D PON](#) est compatible avec les réseaux GPON, EPON, 10G, NG-PON2 et RFoG.

EXFO en bref

EXFO propose des solutions ingénieuses de test, de surveillance et d'analyse de données de réseaux aux plus grands fournisseurs de services de communication, fabricants d'équipements de réseau et services Web. Depuis 1985, nous collaborons étroitement avec nos clients dans différents contextes – laboratoires, terrain, centres de données et rencontres de direction, notamment – pour offrir des technologies et des méthodes novatrices à chaque stade du cycle de vie des réseaux. Nos solutions d'orchestration de tests et d'analyse de données 3D en temps réel simplifient le travail des clients en leur apportant des données éclairantes issues des réseaux, des services et des abonnés. Notre priorité : aider nos clients à prospérer dans une industrie en pleine transformation, où l'on ne peut plus se contenter du minimum requis en matière de test, de surveillance et d'analyse. Pour en savoir plus, visitez le site [EXFO.com](#) et suivez-nous sur notre [blogue](#) (en anglais).

Picture: http://www.exfo.com/Documents/ProductImages/PPM-350D-Face_640x496.jpg

Video: <http://www.exfo.com/library/sales-marketing-resources/product-demos-interviews/demo-overcoming-next-gen-pon-test-challenges>

Specification sheet: <http://www.exfo.com/products/field-network-testing/bu3-optical/power-meters/ppm-350d>

-30-

Pour plus d'information :

Paméla Champagne-Côté
Consultante, Relations publiques
et planification média
418 683-0913, poste 23131
c_pamela.champagne-cote@exfo.com

Vance Oliver
Directeur, Relations avec les investisseurs
418 683-0913, poste 23733
vance.oliver@exfo.com