



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*

EXFO bonifie sa solution de test de réseau par FR et accélère la mise en service des installations cellulaires

Grâce à l'émulation de l'unité de bande de base, les opérateurs déploient des réseaux optiques plus vite et à moindres coûts - permettant ainsi d'offrir de nouveaux services

Québec, CANADA, le 29 août 2017 — EXFO inc. (NASDAQ: EXFO, TSX: EXF), la référence des tests, de la surveillance et de l'analyse de réseaux, annonce qu'elle ajoute à sa plateforme de test portable FTB-1 Pro, la [technologie d'émulation d'unité de bande de base](#) d'Absolute Analysis, compagnie acquise en 2016. Cette solution permet de valider la qualité d'une installation cellulaire récente ou mise à niveau en détectant les problèmes de têtes radio distantes (RRH) et d'antennes, et ce, dès la première inspection. La technologie d'émulation d'unité de bande de base d'EXFO est déjà approuvée et adoptée par un grand opérateur majeur de réseaux mobiles nord-américains.

Ainsi, le technicien peut accéder directement aux têtes radio distantes avant la mise en service du réseau et procéder aux tests sans devoir passer par une unité de bande de base, ce qui accélère la détection et la résolution de problèmes. De plus, comme il obtient un portrait réaliste du fonctionnement de l'installation avant sa mise en service, il peut garantir la qualité du réseau mobile avant de le transférer à l'opérateur.

Grâce à ses fonctionnalités de détection des interférences FR, intermodulaires passives et de transmission LTE, l'émulation de l'unité de bande de base deviendra vite un outil dont les opérateurs de réseaux ne pourront plus se passer. Ces derniers profiteront également d'autres avantages dont l'émulation du QI et des fonctionnalités de vérification et de gestion de l'interface radio publique commune (CPRI), ainsi que la compilation et la communication d'informations stratégiques sur les émetteurs-récepteurs compacts (SFP) internes ou externes, les dispositifs RET des antennes et les données VSWR. Avec l'ajout de cette innovation, la plateforme FTB-1 Pro, qui comprend l'inspection automatique du connecteur à fibre, la caractérisation de la fibre avec l'application iOLM^{MC}, la validation du lien CPRI et la puissante solution OpticalRF^{MC} d'analyse spectrale haute résolution en temps réel à partir des liens numériques CPRI/OBSAI, se positionne parmi les plus complètes sur le marché.

Stéphane Chabot, vice-président, Tests et Mesures, EXFO, souligne « qu'en intégrant l'émulation de l'unité de bande de base à notre plateforme de tests de réseaux *fronthaul*, nous mettons à la disposition des opérateurs de réseaux optiques une solution tout-en-un. Grâce à cette technologie révolutionnaire, ils pourront rapidement récolter des profits, réduire le coût du déploiement de la prochaine génération de réseaux sans fil *fronthaul* et garantir à leurs abonnés un service impeccable en tout temps. »

**SIÈGE SOCIAL**

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

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).

Image : http://www.exfo.com/Documents/ProductImages/FTB-1-Pro_BBU-emulation.png

-30-

Pour information :

Anne Douville
Spécialiste, Relations publiques et planification
média
418 683-0913, poste 23463
anne.douville@exfo.com

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