

Êtes-vous prêt pour la 5G révolution ?

Le déploiement et la mise en œuvre de la 5G est une entreprise difficile. Pour tirer parti de l'énorme potentiel de la 5G, vous devrez naviguer :



Site cellulaire et fibre optique
densification du réseau



Complexité accrue
du réseau



Exigences strictes en
matière de performances

Le paysage de la 5G

25x
diminuer en temps
de latence

10x
haute fiabilité

53%
CAGR de la téléphonie
mobile trafic de données

1,000x
largeur de bande/km2

5x
plus de machines
que les humains

Quel sera donc l'impact de la 5G sur l'infrastructure du réseau ?

100x
plus de fibres

3x
plus de macro
sites cellulaires

10x
plus de petites cellules
que les macrocellules

Transition vers
l'architecture
C-RAN

Selon une récente enquête du secteur des télécommunications*,
atteindre l'efficacité opérationnelle lors des déploiements de la 5G signifie :

Réduction du
temps de
formation des
techniciens



L'automatisation
croissante dans
les processus
d'essai



Réduire au
minimum les
rouleaux de
camion



Obtenir la
première
fois-droit
résultats



Fermer plus
emplois par jour



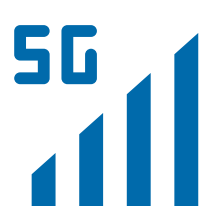
Accélérer les
délais de
déploiement



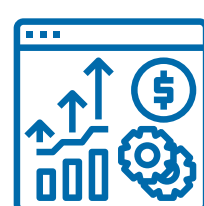
Les méthodes d'essai actuelles requièrent d'importants et coûteux réajustements sur place. Il en résulte une augmentation estimée à 50 % de la durée des tests.

EXFO a la solution

pour réaliser des tests selon les meilleures pratiques, avec des outils de test intelligents pour vous aider :



Déployer des
réseaux 5G de haute
qualité dès la
première fois



Améliorer l'efficacité
des essais sur le
terrain grâce à des
applications d'essai
automatisées



Accélérer
délai de
recouvrement

C'est simple.

Grâce à des solutions de test automatisées et faciles à utiliser, vous pouvez relever les défis, accélérer le déploiement et tenir toutes les promesses de la 5G.

* Recherche OVUM pour EXFO, août 2019.

En savoir plus dès aujourd'hui ! [EXFO.com/FTB-5GPro](https://www.exfo.com/FTB-5GPro)

EXFO