

# 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



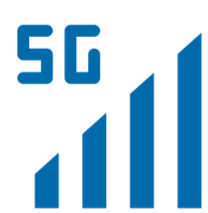
Accélérer les délais de déploiement



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.