



Focus Régionaux: Impact de la 5G dans les bandes millimétriques

Afrique subsaharienne

Les bénéfices de performance des bandes millimétriques, y compris les ultra-hauts débits et les faibles latences, seront à l'origine de l'impact révolutionnaire des services 5G les plus avancés.

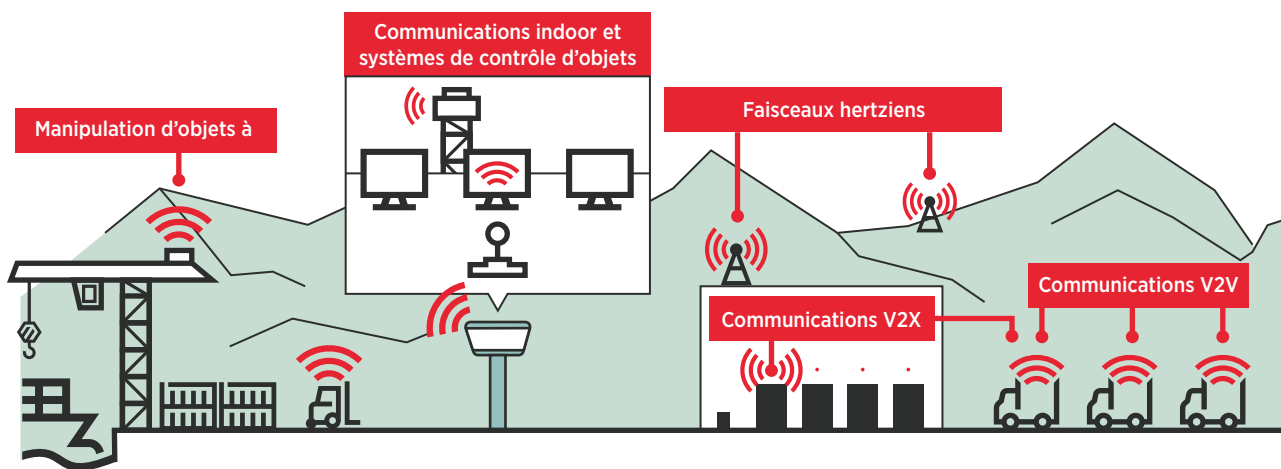
Dans la région de l'Afrique subsaharienne, la 5G dans les bandes millimétriques propose de vastes opportunités d'innovation dans des domaines comme les centres logistiques des transports intelligents et les industries minières.



Etude de Cas #1 : Centres logistiques des transports intelligents

Meilleure efficacité et réduction des coûts

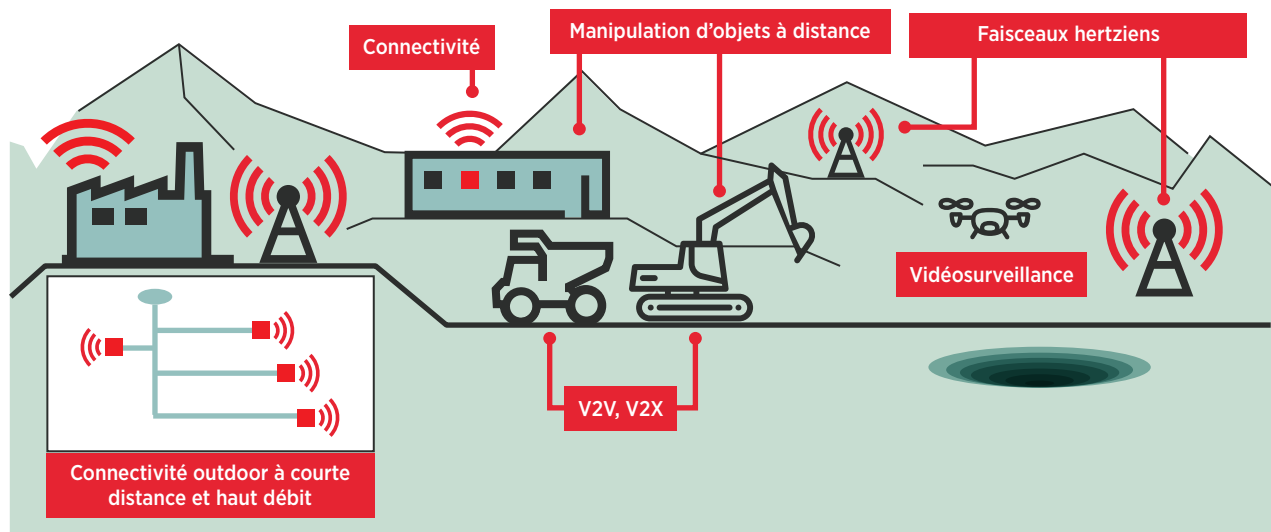
Cette étude de cas examine la façon dont la 5G dans les bandes millimétriques impactera l'infrastructure logistique, comme les centres de transports terrestres et les ports maritimes.



Etude de Cas #2 : Industries minières

Réduction des coûts et sécurité renforcée

Les importantes industries minières de l'Afrique subsaharienne pourront exploiter les réseaux sans fil à grande capacité rendus possibles grâce à la 5G dans les bandes millimétriques pour réduire les coûts et renforcer la sécurité des employés.



IMPORTANCE CROISSANTE DES BANDES MILLIMETRIQUES



Part des services 5G dans les bandes millimétriques



Croissance rapide:

Il est prévu que la contribution des bandes millimétriques au PIB augmente de 85% par an

Impact des fréquences millimétriques sur le PIB d'ici 2034

 **\$5,2 milliards**

TAXES
\$970 milliards



Croissance
du PIB



Manipulation
à distance



Très haut
débit



Réalité virtuelle
et réunions



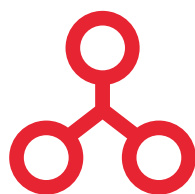
Automatisation
industrielle



Déploiement
temporaire/
rapide



Connectivité
pour les
transports du
future



1.4Md

Nombre
global de
connexions
5G par

2025

UN PROCESSUS SUR LE LONG TERME

L'histoire de la réussite du mobile ne s'est pas écrite en un jour. Elle est le résultat d'un effort harmonisé à l'échelle de la totalité de l'écosystème mobile. Aucun autre acteur n'a autant exploité ses fréquences, ni collaboré aussi efficacement pour permettre un meilleur avenir pour tous.

Pour réaliser le potentiel de la 5G dans les bandes millimétriques, des fréquences avec des conditions optimales doivent être identifiées cette année lors de la CMR.

Consultez le rapport complet sur:

<https://www.gsma.com/spectrum/5G-mmwave-benefits>

Découvrez-en plus sur ce que nous pouvons accomplir à la CMR-19 ici:

<https://www.gsma.com/spectrum/wrc-series/>

Août 2019