

Réseaux 5G privés
pour les pôles logistiques



Optimisez tous vos processus métiers grâce à un réseau 5G privé de dernière génération



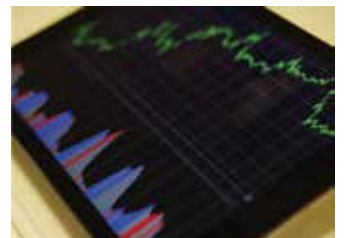
Visibilité en temps réel
de la Supply Chain



Suivi instantané
des flux de marchandise



Automatisation des
inventaires



Plateforme centralisée
de data analytics

Equiper ses pôles logistiques d'un **réseau 5G privé**, c'est un choix tactique qui permet de **digitaliser** tous ses services métiers et de **développer** ses activités en profitant dès maintenant d'une **technologie d'avenir**.



Exemples de **services digitaux** sur un réseau 5G privé dans un pôle logistique



Appels multimédias sur réseau privé via Smartphone

Tous les appels au sein du personnel d'exploitation et de sécurité peuvent désormais se faire sur smartphone et profiter de toute la puissance des applications digitales de dernière génération (appels voix & vidéo, applications métiers, accès au système d'information en mobilité...) tout en bénéficiant de la résilience et de la couverture globale d'un réseau 5G privé.



Monitoring en temps réel des systèmes robotisés et des flux de marchandises ou de personnes

Un réseau 5G privé permettra de suivre en temps réel les flux de marchandises, de véhicules, de personnes... grâce au très faible temps de latence dans les remontées d'informations entre les capteurs de comptage et les plateformes de monitoring. Des robots utilisés dans les opérations de manutention ou des véhicules autonomes pourront de même être contrôlés et téléguidés en temps réel grâce à la latence réduite de la 5G.



Raccordement de réseaux WiFi privés ou publics

Le raccordement au réseau Internet d'un hotspot WiFi ou d'un bâtiment isolé en technologie filaire (ethernet, fibre...) peut être très problématique si celui-ci est éloigné du point de livraison Internet du site. Le raccordement au réseau Internet devient simple et compétitif grâce à la technologie 5G qui permettra un raccordement sans fil via un modem 5G pour profiter de débits performants et d'un niveau de cybersécurité optimum.



Echange de données en mobilité avec les serveurs centraux

En mobilité, l'accès permanent aux données présentes sur les serveurs centraux, en local ou dans le Cloud, permet aux collaborateurs d'atteindre une productivité optimale quelle que soit leur géolocalisation. Dotés d'un très haut niveau de cybersécurité, les réseaux 5G permettent d'étendre les réseaux informatiques des entreprises au-delà des bâtiments. Le suivi permanent de la Supply Chain sera ainsi simplifié et permettra d'améliorer de façon drastique le niveau de productivité et de fiabilité des opérations logistiques.



Système de vidéo protection des biens et personnes

La grande capacité de transfert de données des réseaux 5G privés permet de collecter les flux vidéo haute définition d'un réseau de caméras de vidéoprotection fixes ou embarquées (véhicules, drones...) pour une analyse en temps réel.



Collecte de données de réseaux d'IoT*

La capacité de connexion d'un très grand nombre d'objets connectés via un réseau 5G permet de généraliser l'utilisation des capteurs pour le tracking en temps réel et de bout en bout des cargaisons en transit ou en stock, ou la géolocalisation des travailleurs intervenants dans des zones dangereuses, afin de pouvoir sécuriser les interventions. Toutes les données peuvent être traitées en temps réel et de façon centralisée sur une plateforme de Data Analytics pour un suivi précis et une historisation des mouvements de marchandise, et une optimisation globale de la productivité et de l'efficacité des opérations.