



5G vs 4G

Quels atouts pour les entreprises à l'horizon 2025 ?



L'arrivée progressive de nouvelles performances

À partir de 2020

Déploiement de la 5G sur les sites 4G des zones fortement sollicitées.



Plus de débits



Plus de connexions HD pour des expériences plus interactives et immersives

À partir de 2023

Arrivée de la 5G dite "standalone"



Une réactivité en quasi temps réel (latence de quelques millisecondes)



une qualité de service différenciée pour chaque type d'usage, dont les applications critiques



un développement massif de IoT

Les données en temps réels pour de nouveaux usages



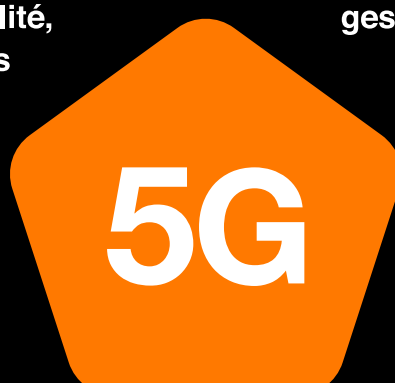
Espace de travail / médias
collaboration 3D, visioconférence en mobilité, événements immersifs



Transports et logistique
véhicules autonomes, gestion des stocks temps réel, maintenance prédictive



Santé
télémédecine, médecine prédictive, ambulance connectée



Villes intelligentes
véhicules connectés, gestion du trafic, gestion de l'énergie



Industrie 4.0
robots industriels, technicien augmenté, usine reconfigurable, véhicules guidés intelligents, drones



Un monde en évolution

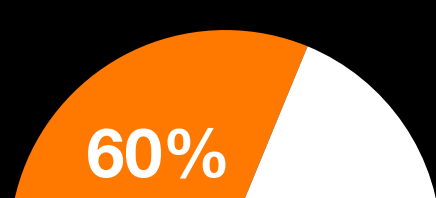
Les entreprises font basculer la datasphère.

60% des données seront générées par les entreprises d'ici 2025 (contre 30% aujourd'hui).

(sources : IDC, Data Age 2025)



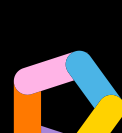
Entreprises



Particuliers

Une technologie au service de l'environnement

La 5G sera 10 fois plus efficace énergétiquement que la 4G en 2025.



La 5G,
une évolution des réseaux mobiles, compatible et complémentaire des réseaux existants.

