**Tout capter sur la 5G. Épisode 2 : la 5G, pour quoi faire ?**

Une nouvelle génération de technologie mobile, c'est bien beau mais qu'a-t-elle vraiment dans le ventre ?

Dans un premier temps, la 5G va révolutionner l'accès aux services proposés par la 4G.

Aujourd'hui, un abonné à la 4G consomme en moyenne 10 giga octets de données par mois.

C'est 3 fois plus qu'en 2016, et ce n'est pas prêt de s'arrêter.

La 5G va donc offrir un débit et une capacité de données très supérieurs afin d'accompagner cette tendance.

On pourra ainsi télécharger des films en moins de temps qu'il ne faut pour le dire, visiter son prochain appartement en réalité virtuelle sans bouger de son salon, ou obtenir les données sur son équipe de foot préférée en direct du stade via la réalité augmentée.

La 5G va donner une autre dimension à l'Internet des objets.

Ses performances vont entraîner la démultiplication des objets connectés et permettre le développement de services innovants comme l'industrie du futur ou la ville intelligente.

Avec des navettes autonomes, la fluidification du trafic routier, ou le pilotage à distance de véhicules intervenant en zones sensibles, le secteur des transports va largement en bénéficier.

La santé va également profiter des capacités de la 5G.

La gestion des équipements dans les hôpitaux sera affinée, et la prévention des maladies chroniques améliorée.

Certes, la 5G n'a rien de magique mais elle a plus d'un tour dans son sac.

Et pour vraiment tout capter sur la 5G, regardez nos autres vidéos sur fftelecoms.org.