

5G Présentation et Caractéristiques (Reportage HD)



La **5G** utilise essentiellement les ondes du spectre artificiel des micro-ondes utilisées par les radars dites **EHF** acronyme de **Extremely High Frequency** en Fréquences à partir de **30 GHz**.

Leurs longueurs d'ondes hautement énergétiques (radiatives) sont millimétriques.

La propagation de l'énergie radiative des ondes **EHF** ne subit pas ou très peu d'atténuation avec la distance.

La propagation de **l'énergie radiative en densité de puissance** des ondes **EHF** est caractérisée et optimisée par un coefficient performant de réflexions sur tous les objets non absorbants (véhicules, avions, murs et fenêtres, hangars et portes de garages métalliques, satellites, lune, astres, etc ...) ce qui engendre sa dangerosité notamment en zones urbaines et milieux clos (**intérieurs des appartements via les fenêtres**).

Les antennes relais des **Extremely High Fréquence** de l'infrastructure de la **5G** sont spécifiques et d'une nouvelle génération (idem radars).

- Toutes les Next-up News / All Next-up News : www.next-up.org/Newssoftheworld/2016.php

Identifiants 2017 : Soutenir les actions et les combats engagés de l'organisation environnementale pour 2017 (**nov. et déc. 2016 inclus**) [CB](#) ou [Chèque](#)