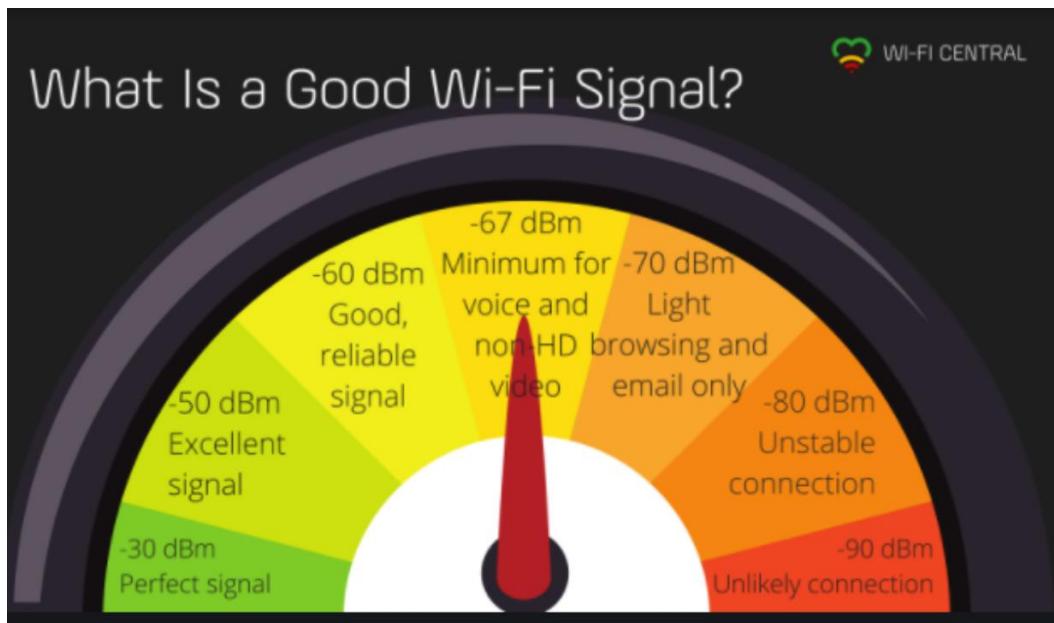


## La puissance d'un signal Wi-Fi



- À -30 dBm, votre puissance est excellente.
- Entre -50 et -60 dBm, la qualité du réseau sans fil est bonne, et suffisante pour une activité "normale" sur le Web.
- À -90 dBm, votre connexion est réellement mauvaise, et il est probable que vous ne pourrez pas vous connecter.
- **3 dB de perte = -3 dB = perte de la moitié du signal**  
**3 dB de gain = +3 dB = double la puissance du signal**  
**10 dB of perte = -10 dB = 10 fois moins de puissance du signal (0.1 mW = -10 dBm, 0.01 mW = -20 dBm, etc.)**  
**10 dB of gain = +10 dB = 10 plus de puissance du signal (0.00001 mW = -50 dBm, 0.0001 mW = -40 dBm, etc.)**

À mesurer avec l'apps :

Iphone :

<https://apps.apple.com/us/app/network-analyzer/id562315041>



Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.techet.netanalyzerlite.an>

