

Lexique:

Le débit :

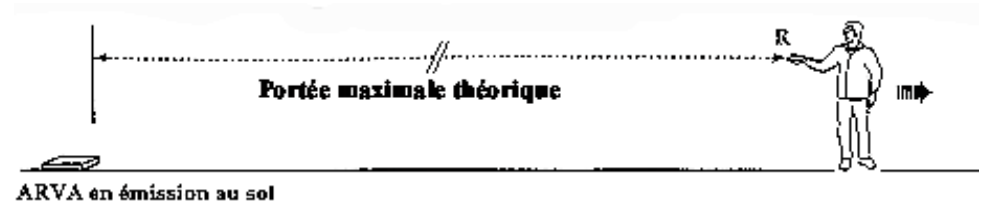
Le débit reflète la **quantité** des **données transmises** par un dispositif en un **temps donné**.

Ex : le wifi peut avoir un débit de 1,4 Mo/s (2 fichiers mp3 en 1 seconde)

Le bit (Binary digiT) est l'unité donnée à la valeur binaire (0 ou 1).
8 bits = 1 octet = 1 byte (mot anglais)

La portée :

La portée est la **distance** pour obtenir un premier signal **entre un appareil en émission et un appareil en réception**.



La nature des signaux:



Binaire:

Le signal peut prendre que **deux valeurs**: 0 ou 1. Tension ou pas de tension (interrupteur fermé ou interrupteur ouvert)

Analogique :

La hauteur du signal **varie dans le temps**, sur une multitude de valeurs.

Numérique :

La hauteur du signal varie sur un **certain nombre de valeurs**.
L'ensemble des données forme un **code** sous forme d'**une suite de 0 et de 1**.

