

Principe de fonctionnement

Le principe de l'ADSL consiste à exploiter une autre bande de fréquence, située au-dessus de celle utilisée pour la téléphonie, pour échanger des données numériques en parallèle avec une éventuelle conversation téléphonique sur une même ligne.

Pour cela, le kit ADSL comprend un modem ADSL qui se branche entre l'ordinateur et la ligne téléphonique, ainsi qu'un filtre (splitter) qui permet de restituer la voix.

Débit

Le débit de la transmission des données dans le sens descendant et ascendant est asymétrique. Il est important de noter que le débit souscrit chez l'opérateur est un débit maximal théorique qui dépend de plusieurs paramètres. Le débit réel dépend notamment de la longueur totale de la ligne (distance entre le domicile et le répartiteur de l'opérateur).

De nombreux sites sur internet permettent de connaître le débit réel (ascendant et descendant) de la connexion ADSL.

Langue Français

Infos pratiques: [Internet haut débit](#)

Source URL:

<https://www.anrt.ma/infos-pratiques/ce-que-vous-devez-savoir/quest-que-ladsl#comment-0>