

Tout savoir sur l'ADSL - 1/1

Qu'est ce que l'ADSL ? Comment ça marche ? Quels sont ses avantages ? Et comment fait on pour l'obtenir ?

L'ADSL veut dire Asymmetric Digital Subscriber Line, en français Réseau de Raccordement Numérique Asymétrique, est une technologie permettant de faire passer de hauts débits sur les fils de cuivre utilisés pour les lignes téléphoniques ordinaires. Techniquement, grâce à l'ADSL, il est possible de surfer sur Internet à une vitesse 30 fois supérieure à celle des modems classiques tout en utilisant les simples lignes téléphoniques. Il existe différents débits pour l'ADSL : le premier débit est le 128K c'est le moins cher mais c'est le moins rapide, le 512K, le 1024K lui est le plus rapide mais malheureusement les prix sont assez exorbitants et il est disponible que dans les grandes villes. Par conséquent le plus avantageux reste le 512.

Avantages de la technologie ADSL

Les avantages sont nombreux : vous pouvez regarder des vidéos via Internet sans que l'image soit saccadée, vous pouvez jouer en réseau sur le net sans que le jeu rame. Mais bien sûr le plus intéressant est le temps de téléchargement qui est bien plus rapide que la connexion de base. Et cela vous permet de télécharger toutes les musiques et tous les films que vous désirez en un temps record. En effet vous pouvez télécharger une musique au format MP3 en à peu près 1 minute avec le débit 512 et environ 5 minutes pour le débit 128. Bien entendu, votre temps de connexion est illimité et votre ligne de téléphone reste libre. Impressionnant non ?

Comment faire pour avoir l'ADSL ?

Pour avoir accès au haut débit il vous faut d'abord savoir si vous pouvez en bénéficier. En effet vous ne pouvez pas avoir accès à l'ADSL partout en France. Il vous faut être relativement près du point de relais de votre ville (au maximum un rayon de trois kilomètres pour en profiter pleinement). Donc pour ceux qui habitent en pleine campagne ce n'est pas la peine d'espérer surfer avec l'ADSL. Pour savoir si vous pouvez l'obtenir il vous suffit de vous renseigner au près de votre agence France telecom.

Ensuite il vous suffit de choisir le fournisseur d'accès qui répond le mieux à vos attentes : si vous désirez surfer illimité pour pas cher prenez le débit 128 (en moyenne 25€ par mois) par contre si vous voulez profiter pleinement du haut débit (télécharger plus rapidement, jouer sur Internet) prenez le 512K (en moyenne 45€ par mois). Les prix peuvent être d'un grand écart entre les différents fournisseurs d'accès (différences entre le paiement mensuel, la location ou l'achat du modem et les frais d'installation).

Je vous conseille personnellement le 512K qui est pour moi le vrai haut débit et qui chez un certain fournisseur est à prix très abordable (moins de 30€ par mois) et qui fournit gratuitement le modem et qui prend en charge les frais d'installation.

En conclusion si vous êtes un grand internaute et que vous avez la possibilité d'obtenir le haut débit alors n'hésitez pas c'est un véritable plaisir.