

# « Critères Choisir son fournisseur d'accès à Internet » en fonction de ses besoins

**C**TC, câble, ADSL 1 Mo, ADSL2+, en dégroupé, avec un modem RTC ou une « box »... Si vous avez déjà un fournisseur d'accès à Internet (FAI), ce charabia n'a plus de secret pour vous. Sinon, suivez le guide.

## ▶▶▶ Câble ou ADSL ?

C'est le type de connexion que vous allez devoir choisir : soit vous voulez être relié à Internet via le câble de télédistribution, soit via les fils de cuivre du réseau téléphonique. En termes de services et de fonctionnalités, il y a peu de différences. La plupart des câblo-opérateurs proposent des formules incluant accès Internet et bouquet de chaînes TV. Comme leurs homologues qui utilisent le réseau téléphonique.

La principale difficulté avec le câble, c'est d'identifier l'opérateur qui gère le département et parfois même la commune. A moins de consulter le moteur de recherche de l'Aform (Association française des opérateurs de réseaux multiservices).

[http://www.LAFORM.org/ville\\_cablees/index.htm](http://www.LAFORM.org/ville_cablees/index.htm)

**Avant de vous abonner**, il faut que vous vérifiiez que votre machine dispose de tous les éléments suivants :

- . Un **système d'exploitation Microsoft** (Windows 98, 98SE, Millenium, Windows 2000 ou XP) si vous êtes équipé d'un PC ; un système d'exploitation Mac OS 9 ou Mac OS 10 si vous possédez un Mac
- . Un **port USB** ou Ethernet disponible
- . Un **lecteur cédérom**
- . Un **processeur Pentium** ou équivalent cadencé à 233 MHz
- . Une **mémoire vive** de 64 Mégaoctets minimum (128 Mo recommandé)
- . Un espace **disque** libre d'environ 150 Mo

# « Critères Choisir son fournisseur d'accès à Internet » en fonction de ses besoins »

## »»» Quel débit ?

Avant de vous proposer un abonnement, les FAI demandent votre numéro de téléphone et/ou votre code postal. Pas de panique, il s'agit juste de connaître le débit (Asymmetrical Digital Subscriber Line) dans votre zone. Le débit correspond à la quantité d'informations que vous pouvez recevoir en une seconde via les câbles téléphoniques. Il s'exprime en octets. Plus le débit est important, plus vous téléchargez vite. Et plus vous pouvez partager votre connexion entre plusieurs ordinateurs. Toutes les régions françaises ne sont pas encore équipées de l'« ultra haut débit ». C'est donc pour vérifier quel débit est disponible que les FAI ou les cablo-opérateurs vous demandent ces informations personnelles.

Afin de savoir quelle connexion à Internet vous convient, il faut déterminer le **débit** dont vous avez réellement besoin en fonction de l'utilisation que vous avez d'Internet.

## Si vous voulez...

<b>Télécharger*</b> des fichiers audio (MP3, .WAV...)	Au minimum ADSL 5 Méga
<b>Jouer</b> en ligne	Au minimum ADSL 5 Méga
<b>Créer</b> un site, une page perso, un blog	Au minimum ADSL 1 Méga
<b>Echanger et partager</b> des fichiers* avec vos proches	Au minimum ADSL 1 Méga
<b>Visionner</b> des vidéos ou écouter de la musique en direct	Au minimum ADSL 1 Méga
<b>Utiliser</b> une messagerie instantanée audio et vidéo	Au minimum ADSL 1 Méga
<b>Acheter</b> en ligne	Au minimum 128 k
<b>Chercher</b> des informations	Au minimum 56 k
<b>Communiquer</b> par e-mail	Au minimum 128 k
<b>Echanger</b> dans des chats ou forums par messagerie instantanée	Au minimum 128 k
<b>Partager</b> votre connexion entre plusieurs ordinateurs	Au minimum 5 Méga
(*le téléchargement de contenus doit être effectué dans le cadre d'offres légales)	

# Critères Choisir son fournisseur d'accès à Internet en fonction de ses besoins

Pour avoir une idée encore plus précise du débit dont vous aurez besoin, sachez que :

- . Un **débit de 16 Mo** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo (équivalent à un CD de 80/min) en **2 min et 20 s**.
- . Un **débit de 6 Mo** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo en **3 min et 50 s**.
- . Un **débit de 2 Mo** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo en **17 min et 30 s**.
- . Un **débit de 1 Mo** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo en **35 min**.
- . Un **débit de 512 k** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo en **1 h 45 min**.
- . Un **débit de 56 k (RTC)** permet théoriquement de télécharger un fichier de 700 Mo en **17 h 30 min**.

Avec la connexion Internet, certains opérateurs proposent la **téléphonie illimitée**. Parfois gratuitement, parfois avec un supplément. Pour le câble, ce service doit être disponible courant 2005 (selon le président de Noos). Mais attention, le service n'est pas encore à la hauteur de celui fourni par l'opérateur historique (grésillement, écho, coupure...). Un FAI (Free) n'hésite pas à parler de phase d'expérimentation.

Surtout qu'en cas de coupure de courant, le modem cesse de fonctionner et votre ligne téléphonique n'est alors plus accessible. Par ailleurs, certains opérateurs font payer la location du **modem** nécessaire à la connexion, et parfois aussi les **frais de résiliation**.

En France, le nombre de FAI est élevé par rapport aux autres pays européens. On compte plus d'une dizaine d'acteurs significatifs. La concurrence se traduit par une progression rapide des FAI alternatifs : de près de 20% de parts de marché cumulées en 2002, ils atteignent aujourd'hui 50% de parts de marché cumulées sur le marché de détail de l'accès haut débit DSL. Preuve que ces offres valent celles de l'opérateur historique.

<http://www.Renseignez-vous-avant-de-vous-engager>  
<http://www.dslvalley.com/opinion.html>

