

Lexique ADSL

A

Adresse mac : c'est l'adresse physique unique attribuée à la carte réseau de votre ordinateur.

ADSL : Asymmetric Digital Subscriber Line est la technologie utilisée pour faire passer le haut débit via une ligne téléphonique.

ADSL Nu : Terme utilisé pour signifier qu'aucun abonnement téléphonique auprès de France Télécom n'est nécessaire pour accéder à internet. Egalement appelée "DSL Access Only"

Analogique : Le concept d'**analogique** est utilisé par opposition à celui de [numérique](#). Un signal est analogique lorsque son information est représentée par la variation d'une grandeur physique.

B

Bande passante : quantité d'informations qui peuvent être transmises simultanément. Plus la bande passante est "large" et plus la quantité de données transmises est importante.

Bas débit : le bas débit ne permet pas de téléphoner en même temps que l'on est sur Internet. C'est un débit théorique de 56 Kbit /s.

Bluetooth : permet de relier par une connexion radio deux appareils dans un rayon de 100m maximum.

Boucle locale : France télécom en est propriétaire. C'est la partie située entre votre prise téléphone et le répartiteur de votre opérateur téléphonique.

C

Carte réseau : la carte réseau permet à votre ordinateur de se connecter à un réseau local (réseau [Ethernet](#)).

Coût de mise en relation (CR) : Tarif fixe appliqué dès que la communication est établie avec votre correspondant.

CPL : Courant Porteur en Ligne, technologie qui transmet les données numériques via le réseau électrique existant.

Crédit Temps (CT) : le crédit temps, de 10 à 60 secondes, est un forfait au-delà duquel vous êtes facturé à la seconde.

D

Décodeur TV : Petit boîtier fourni avec votre box et permettant de recevoir un bouquet de chaînes TV.

Dégroupeage : France Télécom loue l'accès partiel ou total à sa boucle locale aux autres opérateurs.

Dégroupeage partiel : France Télécom loue l'accès à sa boucle locale à d'autres opérateurs pour l'ADSL uniquement. La téléphonie reste chez France Télécom.

Dégroupeage total : France Télécom loue l'accès à sa boucle locale à d'autres opérateurs pour l'ADSL et la téléphonie.

DSLAM : le Digital Subscriber Line Access Multiplexer est la machine qui relie la boucle locale au réseau de l'opérateur auquel il appartient (Alice, Club Internet, Darty, Free, Orange, Neuf, Télé2...).

E

Ethernet : protocole de réseau informatique à commutation de paquets utilisés pour un réseau local (pc reliés entre eux à la maison par exemple)

F

FAI : Fournisseur d'Accès à Internet : Opérateur chez qui vous vous abonnez pour profiter de l'ADSL Haut débit.

Fibre optique : La fibre optique permet de transmettre des données numériques à très haute vitesse. Malheureusement cette technologie n'est pas encore très développée en France.

Filtre ADSL: il se place sur chaque prise téléphonique de votre maison pour permettre de séparer l'ADSL (les données) et la téléphonie (voix).

G

Gateway : (en français passerelle) désigne un dispositif permettant de relier deux réseaux distincts.

[Guide ADSL](#)

H

Haut débit : connexion internet proposant un débit minimal de 512 Kbit /s.

HD Ready : Label désignant les Téléviseurs HD.

Heures creuses : période de facturation pour les appels passés du lundi au vendredi de 21h30 à 8h00, le samedi à partir de 12h, le dimanche et les jours fériés.

Heures pleines : période de facturation pour les appels passés du lundi au vendredi de 8h à 21h30 et le samedi de 8h à 12h.

Hot spot : Lieu public où l'on peut accéder gratuitement à Internet grâce au Wifi.

I

IP : Internet Protocol, adresse réseau de votre ordinateur, permettant la transmission des données sur le réseau Internet.

L

LCD : le Liquid Crystal Display est une technologie à base de cristaux liquides utilisée pour les écrans de télévision.

M

Modem : périphérique se présentant sous la forme d'un boîtier appelé Box et vous permettant de vous connecter à Internet

N

Numérique : Un système numérique est un système qui utilise les nombres, bien souvent le système binaire, afin d'acquérir, de traiter, de transmettre, de stocker ou d'afficher des informations.

Numéro géographique : numéro correspondant à une des 5 zones téléphoniques françaises : 01, 02, 03, 04 et 05.

O

Option 1 : offre de [dégrouperage total](#).

Option 5 : offre de [dégrouperage partiel](#).

P

Péritel : connecteur (prise) qui permet la transmission des signaux audio et vidéo analogiques (sur votre TV ou magnétoscope par exemple).

Portabilité du numéro : Conserver son numéro de téléphone France Télécom actuel lors d'un déménagement ou d'un changement de forfait internet vers le dégroupage total.

Présélection : permet à un opérateur tiers de vous faire bénéficier automatiquement de ses tarifs téléphoniques lorsque vous téléphonez (sans composer de préfixe).

R

Réseau Téléphonique Commuté (RTC) : réseau utilisé pour une connexion bas débit via la ligne téléphonique classique.

Routeur : Boitier qui dirige sur le réseau les données du départ (émetteur) à l'arrivée (destinataire).

S

SDSL : ligne ADSL permettant l'envoi et la réception de donnée à la même vitesse. Utilisé uniquement par les professionnels.

Streaming : permet la lecture d'un flux audio ou vidéo, à mesure qu'il est diffusé, il se différencie du téléchargement qui nécessite de récupérer l'ensemble des données d'un morceau ou d'un extrait vidéo avant de pouvoir l'écouter ou le regarder.

T

TCP/IP : Protocoles utilisés pour la transmission de données sur Internet.

TNT (Télévision Numérique Terrestre) permet à partir d'un décodeur et d'une antenne hertzienne de recevoir un bouquet de chaînes gratuit en haute définition.

ToIP : téléphonie IP ou téléphonie par Internet.

U

USB : bus informatique *plug-and-play* servant à brancher des périphériques informatiques à un ordinateur.

V

VoIP (voix sur IP) : signifie que les voix (tel) passent par le même circuit que les données informatiques.

W

WEP : protocole de sécurisation des données. On parle de clé WEP pour sécuriser son accès sans fil.

Wifi : Technologie réseau sans fil qui permet d'échanger des données dans un rayon de 30 à 50 m. Cette technologie est très utilisée pour Internet et la mise en réseau des ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, et PDA.

Wi MAX : Technologie utilisant les ondes hertziennes pour communiquer. Son débit et sa portée sont bien supérieurs au Wifi.

WPA : le Wifi Protected Access est un protocole de protection des données plus sécurisé que le WEP et amené à le remplacer.