



Lexique

Les réseaux :

WPAN

(Wireless Personal Area Network) C'est un réseau sans fil individuel issu de Bluetooth et normalisé par la norme IEEE 802.15.

WLAN

(Wireless Local Area Network) Réseau sans fil situé dans une zone réduite ou dans un environnement proche.

WMAN

(Wireless Metropolitan Area Network) Un réseau sans fil se tisse sur une ville, permettant à tous les habitants d'être connecté entre eux.

PigTail

C'est un connecteur entre une carte wireless et une antenne.

ADSL

Asymmetrical Digital Subscriber Line (Ligne asymétrique numérique)

Technologie capable de transporter plusieurs mégabits par seconde (Mbps) sur les 2 fils de cuivre du téléphone.

Broadcast

En français, diffusion de données.

Permet de transmettre des données numériques dans un signal analogique soit radio, soit de TV

Roaming

Service qui permet à tout utilisateur de changer de zone receptrice.

- Comme avec les gsm lorsque l'on change de pay, on change de cellule.

IRLAP

Protocole de 2 couches, c'est une spécification du port infrarouge pour la communication entre équipement informatiques, son débit maximal est de 4 Mbps.

Les organismes:

ART

L'Autorité française de Régulation des Télécommunications. En savoir +

FING

Fondation Internet Nouvelle Génération : <http://www.fing.org>

IEEE

Institute of Electrical and Electronic Engineers (en anglais):

<http://www.ieee.org/portal/index.jsp>



Divers:

Pilotes

Le pilote de périphérique est un logiciel qui permet à votre ordinateur de "dialoguer" avec un de ses satellites (lecteur de CDROM, carte graphique)

Ports USB

Universal Serial Bus, technologie Plug&Play permettant la connexion de 12 périphériques (en théorie) avec une vitesse de 12 Mbps.

PCMCIA

Personnal Computer Card International Association, PCMCIA a standardisé des modules extractibles de la taille d'une carte de crédit pour les ordinateurs portables.

C'est un port où l'on peut brancher divers périphériques.

PCI

Peripheral Component Interconnect

C'est une connexion directe entre l'unité centrale et les emplacements de bus locaux qui permet de transférer des données à la vitesse de l'horloge système.

Présents en standard sur les cartes mère, ils permettent de brancher jusqu'à 10 périphériques.

Octet

(Byte en anglais), c'est un ensemble de 8 bits qui s'écrit sous la forme suivante, 01011010.

- Avec 2 valeurs possibles pour chaque bit, on a 256 possibilités.

1Mo = 1024Ko donc $2^{\text{exp } 20}$ octets, soit 1048576 octets.

Bit

(Binary Digit), c'est l'unité binaire de quantité d'information qui peut représenter 2 valeurs distinctes: 0 ou 1