

Glossaire / Acronymes

ADSL	Asynchronous Digital Subscriber Line (accès Internet large bande sur ligne téléphonique)
AP	Access Point (Wi-Fi)
ARP	Address Resolution Protocol
ASCII	American Standard Code for Information Interchange
ATM	Asynchronous Transfer Mode, technique de commutation rapide de paquet
BER	Bit Error Rate
BGP	Border Gateway Protocol
BSS	Basic Service Set
CCA	Clear channel Assessment
CEDAR	Core-Extraction Distributed Ad hoc Routing algorithm
CMTS	Cable Modem Termination System (équivalent au DSLAM en accès xDSL))
COPS	Common Open Policy Server
CSMA/CA	Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance
CTS	Clear To Send
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (téléphone sans fil)
DEN	Directory Enabled Networking
DFS	Dynamic Frequency Selection
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DiffServ	Differentiated Services
DIFS	Distributed Function Interframe Spacing
DISA	Direct Inward System Access, connexion d'un poste distant au PABX
DNS	Domain Name Server
dRSVP	dynamic Reservation Resource Protocol
DS	spread Spectrum
DSCP	Differentiated Services Code Point
DSDV	Destination Sequence Distance Vector
DSP	Digital Signal Processor
DSSS	Direct Sequence Spread Spectrum
ECTF	Enterprise Computer Telephony Forum
ESS	Extended Service Set
ETSI	European Telecommunications Standards Institute
FH	Frequency Hopping
FQMM	Flexible QoS Model for Mobile

G.729	Codeur standard, en mode Complementary Symmetry-Algebraic Code Excited Linear Prediction (CS-ACELP). "8 Kbps bitstream impairments".
G.711 PLC	Packet Loss Concealment (PLC), remplacement des paquets perdus.
H.323	Recommandation H.245 de l'ITU : Architecture de signalisation pour système de téléphonie sur LAN à QoS non garantie.
Hiperlan	High Performance Radio LAN
HTTP	HyperText Transfer Protocol
IANA	Internet Assigned Numbers Authority
IAP	Internet Access Provider, Fournisseur d'Accès à Internet (FAI)
IBSS	Independent Basic Service Set
IEEE	Institute of Electrical and Electronic Engineers
IETF	Internet Engineering Task Force
iLBC	Codec VoIP de la société Global IP Sound)
IM	Instant Messaging (Messagerie Instantanée)
IMTC	International Multimedia Teleconferencing Consortium
IntServ	Integrated Services
IP	Internet Protocol
IPBX	Internet Protocol Branch eXchange (ou IP PBX)
IPTEL	IP Telephony
IPv6	Internet Protocol version 6
IR	Infra-Red
ISM	Industrial, Scientific and Medical
ISP	Internet Service Provider, fournisseur de services sur Internet
ITSP	Internet Telephony Service Provider (fournisseur de service de téléphonie sur Internet)
LAN	Local Area Network, réseau local
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol (Protocole d'accès à un annuaire)
LIA	Lien inter-commutateur
LLC	Logical Link Control
MAC	Medium Access Control
MACA/PR	Multiple Access Collision Avoidance with Piggyback Reservation
MC	Multipoint Controller
MCDU	Millers-Centaines-Dizaines-Unités
MCU	Multipoint Control Unit
MGCP	Media Gateway Control Protocol (protocole VoIP défini par l'UIT)
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions
MMUSIC	Multiparty Multimedia Session Control
MPLS	Multi Protocol Label Switching

MTU	Maximum Transmission Unit
NIC	Network Interface Card
OFDM	Orthogonal Frequency Division Multiplexing
OSI	Open System Interconnection
OSPF	Open Shortest Path First
PABX	Private Automatic Branch eXchange
PBCC	Packet Binary Convolution Coding
PC	Personal Computer
PDA	Personal Digital Assistant
PIFS	Point Interframe Function Spacing
POE	Power Over Ethernet (Standard 802.3af)
PSTN	Public Switched Telephone Network (ou réseau téléphonique commuté - RTC)
Q.SIG	Protocole de signalisation normalisé basé sur Q.931
QoS	Quality of Service
QOSPF	Quality of Service Path First
QSIP	SIP enabled QoS
RAS	Registration/Admission/Status
RFC	Request For Comment (Document IETF)
RNIS	Réseau Numérique à Intégration de Services (accès numérique vers le réseau téléphonique)
RTC	Réseau Téléphonique Commuté
RTCP	Real Time Control Protocol
RTP	Real Time Protocol
RTS	Request To Send
SDP	Session Description Protocol
SIFS	Small Interframe Function Spacing
SIGTRANS	Signalling Transport
SIP	Session Initiation Protocol (protocole VoIP défini par l'IETF)
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SPEEX	Codec, open source non standardisé
CODEC	Codeur-Decodeur
SS7	Signalling System n°7
STA	Station ...
SVP	SpectraLink Voice Priority, amélioration de la QoS pour la VoIP sur Wi-Fi, défini par Spectralink
TCP	Transport Control Protocol
TDMA	Time Division Multiple Access

TFTP	Trivial File Transfer Protocol
ToIP	Telephony over Internet protocol
TOS	Type Of Service
TPC	Transmit Power Control
Transfix	Service de liaisons numériques permanentes proposé par France Télécom
Transpac	Société française filiale de France Télécom chargée de la commercialisation et la gestion du réseau public à commutation de paquets X.25 et Frame Relay
UA	User Agent (SIP)
UDP	User Datagram Protocol
UIT(-T)	Union Internationale des Télécommunications (secteur des Télécommunications)
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System
URI	Universal Ressource Identifier
URL	Universal Ressource Locator
VoIP	Voice over Internet Protocol
VPN	Virtual Private Network
WAN	Wide Area Network, réseau étendu
WEP	Wireless Encryption Protocol
WI-FI	Wireless Fidelity, équivalent à WLAN
WLAN	Wireless Local Area Network (réseau local sans fil)
X.25	Protocole normalisé de transmission de données par paquets utilisé notamment par Transpac