

CPE recommandés pour DSL Access et DSL Entreprises

Version du 11 avril 2006

1. Objet du document

Le présent document dresse la liste des CPE et filtres dont France Télécom recommande l'utilisation dans le cadre des services « DSL Access » et « DSL Entreprises » face aux DSLAM Alcatel, ECI et Lucent équipés des versions logicielles en exploitation dans le réseau de France Télécom à la date de publication de ladite recommandation, sauf mention restrictive particulière.

2. CPE recommandés dans le cadre du service DSL Access

2.1. Modems Alcatel / Thomson Multimédia

2.1.1. Modems à interface Ethernet

- Speed Touch 510 v4 - 1 port, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.3.0.0
- Speed Touch 510 v4 - 4 ports, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.3.0.0
- Speed Touch 510 v4 - 1 port, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.10.0.0
- Speed Touch 510 v4 - 4 ports, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.10.0.0
- Speed Touch 510 v5, version logicielle 5.2.7 (emploi en technologies RE-ADSL et ADSL standard)
- Speed Touch 546, version logicielle 5.2.7
- Speed Touch 609 v4 - 4 ports, version matérielle ADNT-Z, version logicielle R4.2.9.1

2.1.2. Modems à interface USB

- Speed Touch 330 R2.0 pilote en version 200.7.0.0 pour Windows sauf NT, pilote en version 1.6.1 pour Mac OS 8.6 à 9.2 et pilote en version 2.0.0.7 pour Mac OS X 10.1 et 10.2
- Speed Touch 330 R3.0, pilote en version 300.7.0.2 pour Windows 98, ME, 2000 et XP, pilote en version 3.0.03 pour Mac OS 8.6 à 9.2 et pilote en version 3.0.0.4.0 pour Mac OS 10.1 et 10.2

2.1.3. Modem – bi interface (Ethernet et USB)

- ST 530, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.3.0.0, pilotes USB Windows v201.2.0.0, Mac OS 9 v2.0.2.5 et Mac OS X 10.1 et 10.2 v2.0.2.8.0
- Speed Touch 530, version matérielle ADNT-Q, version logicielle R4.2.10.0.0, pilote USB 301.0.012 pour Windows, pilote USB 2.0.2.5 pour Mac OS 8.6 à 9.2 1.4 et pilote 3.0.2.0 pour Mac OS X 10.1 à 10.3.

2.2. Modems ECI

2.2.1. Modems à interface 10 Base T + ATM-F 25.6

- ECI AneT 930 (alias AC 220), Firmware 311dbe47, version logicielle 6.03h

2.2.2. Modems à interface USB

- ECI USB 110, pilote en version logicielle 1.11.0007. 5E-FT05 pour Windows, pilote en version logicielle 1.1.0009E pour Mac OS 8.6 à 9.2 et pilote en version logicielle 1.0.0002E-A pour Mac OS X 10.1 et 10.2

2.3. Modems SAGEM

- F@st 800 USB Eagle 1, pilote en version 1.1.0 pour Windows, pilote en version 1.0.5 pour Mac Os 8.6 à 9.2, pilote en version 1.0.2 pour Mac Os X 10.1 et 10.2 et pilote en version 1.0.1 pour Linux Mandrake 8.2
- F@st 800 USB Eagle II, firmware 41E2BE2C, version générique 2.0.8 (pilote en version 2.07 pour Windows 2000 Pro et Windows XP ; pilote en version 2.04 pour Mac Os 8.6 à 9.2 ; pilote en version 2.04 pour Mac Os X 9 à 10.2 et pilote en version 2.0.3 pour Linux Mandrake 8.2)

- F@st 800 USB E2L (Eagle 2 linéaire), firmware 41E2BE2C, version générique 2.0.8 (pilote en version 2.07 pour Windows 2000 Pro et Windows XP ; pilote en version 2.04 pour Mac Os 8.6 à 9.2 ; pilote en version 2.04 pour Mac Os X 9 à 10.2 et pilote en version 2.0.3 pour Linux Mandrake 8.2)
- F@st 800 USB Eagle 3, firmware 44E2EA16, version B.3.1, pilote en version 2.2.10.20 pour Windows 98SE, Millenium, 2000 et XP et en version 3.0.1 pour Mac OS X 10.1 à 10.3

2.4. Autres modems

- Cisco Soho 97, firmware ADSL Alcatel 3.8.129, version logicielle 12.2(8)YN
- Cisco 837, firmware ADSL Alcatel 3.8.129 version logicielle 12.2(8)YN
- Inventel DW-B 200 WiFi, firmware A022-FT0, version logicielle 2.980 avec le patch 2.980.1
- ZTE ZXDL852 version englobante V1.2_D12, 1 port USB

2.5. Filtres recommandés par France Télécom DSL Access

2.5.1. Filtres maîtres

- LEA, réf. Alcatel : PCE270P01-FR Rev.A0
- ECI YCL CPF100F

2.5.2. Filtres distribués

- Fantronic composants FR06B-GJ-ADSL
- 2E interconnection réf :0000-033-051
- LEA, réf. Alcatel : PMF270P01-FR Rev.A0
- Primax Electronics NA 60011
- Primax bis Electronics NA 60011
- TYCO Electronics 0-01 36959-1
- Excelsus, Z250FR

2.6. Restrictions d'usage

2.6.1. Services à 2432 kbit/s de débit descendant

A titre d'information, France Télécom indique avoir constaté un débit descendant maximum inférieur à 2432 kbit/s avec certaines configurations de PC sous Windows 98 et de Mac OS, en raison du paramétrage intrinsèque de ces systèmes d'exploitation, dans les cas suivants :

- Sous Windows 98 :
 - ECI (Anet 930)
 - Thomson Speed Touch (510 1 port et 4 ports, 530 sur interface Ethernet, 610A)
 - Inventel DW B200 sur les 3 interfaces Ethernet, USB et WiFi
 - Cisco SoHo 97 et 837
- Sous Mac OS X : Thomson ST330
- Sous Mac OS 8.6 à 9.x : ECI AC110 USB

2.6.2. Service DSL Max

A titre d'information, France Télécom indique avoir constaté le bon fonctionnement sur l'offre DSL Max des modems Ethernet suivants, à condition qu'un re-paramétrage adéquat des systèmes d'exploitation Windows soit réalisé :

- ECI Anet 930
- Speed Touch 510
- Speed Touch 530 (interface Ethernet)

Les résultats des tests menés par France Télécom sur les modems USB ont amené France Télécom à déclarer les modems USB incompatibles avec le service DSL Max.

3. CPE recommandés dans le cadre du service DSL Entreprises

3.1. Équipement ADSL

- Bintec X2300, en version logicielle 6.3.9P18, chipset Alcatel en version 3.8.129
- Bintec X2301 en version logicielle 7.2.7, chipset Texas Instrument TI AR7 en version 3.0.14.249
- Bintec X2301W en version logicielle 7.2.7, chipset Texas Instrument TI AR7W en version 3.0.14.249

- Cisco 827, 827-4V, chipset Alcatel AME firmware 3.8.129, version IOS 12.2(4)YA2
- Cisco Soho 97, 837, chipset Alcatel AME firmware 3.8.129, version IOS 12.2(8)YN
- Cisco carte WIC-1ADSL, chipset Alcatel AME 3.8.129, pour routeurs Cisco 17xx, version IOS 12.2(4)YA2
- Cisco carte WIC-1ADSL, chipset Alcatel AME 3.8.129, pour routeurs Cisco 26xx, 26xx XM, 36xx et 37xx, version IOS 12.2(4)XL5
- Efficient Speedstream 5861, chipset Alcatel, version 6.0.120
- Efficient Speedstream 5930, chipset Globespan, version 6.0.131-1
- Speed Touch 609 R4.2.9, version matérielle ADNT-Z, version logicielle 4.2.9.1
- Speed Touch 510 V5, version logicielle 5.2.7
- Speed Touch ST546, version logicielle 5.3.1.5

3.2. Équipements SDSL 2 fils

- Cisco carte WIC-1SHDSL, chipset Globespan 1.5x, pour routeurs Cisco 17xx, 26xx, 26xx XM, 36xx et 37xx, version logicielle 12.3(9) LD
- Cisco 828, chipset Globespan 1.5x, version IOS 12.3(2)T
- RAD, modem SDSL LA 110, en version 3.041, chipset Globespan Orion Release 2.3.1
- Bintec X 2404c en version logicielle 6.3.9 patch 18, chipset Globespan orion en version R2.3.1
- One Access MB201DB en version logicielle ONEOS1-VOIP-V3.6R4E5_FT5

3.3. Équipements SDSL 4 fils

- Bintec X 2404c en version logicielle 6.3.9 patch 18, chipset Globespan orion en version R2.3.1
- Cisco, carte WIC-1SHDSL V2, chipset Globespan 2.3x, pour routeurs Cisco 17xx, version IOS 12.3(4)XG
- Cisco, Carte WIC-1SHDSL V2, chipset Globespan 2.3x, pour routeurs Cisco 26xx, 26xxXM, 36xx, 37xx, version IOS 12.3(4)XD
- Thomson TMM610s, Globespan 2.3.2 R4.2.2.1, version logicielle LJK9AC4.221
- RAD, modem SDSL LA 110, en version 3.041, chipset Globespan Orion Release 2.3.1

3.4. Équipements SDSL 4 paires

- RAD, modem SDSL LA 104, en version 2.03 et en mode SDSL/IMA, chipset Globespan Orion Release 2.3.1

France Télécom informe l'Opérateur que les équipements terminaux décrits dans la catégorie 2 fils ne fonctionnent que sur une seule paire de cuivre. L'Opérateur reconnaît avoir pris connaissance que ces équipements terminaux sont exclusifs de toute autre technologie.