



AT 492

Système Gain de Paires numérique SHDSL
pour lignes téléphoniques

Face à une demande croissante de raccordement, un grand nombre d'Opérateurs de télécommunications est aujourd'hui confronté à un problème de saturation des câbles d'abonnés. Le système AT 492 multiplie la capacité des lignes d'abonnés existantes. Il permet en outre d'utiliser :

- Des fax et des modems
- Des cabines téléphoniques (12 ou 16 khz)
- Des lignes Spécialisées (LS)

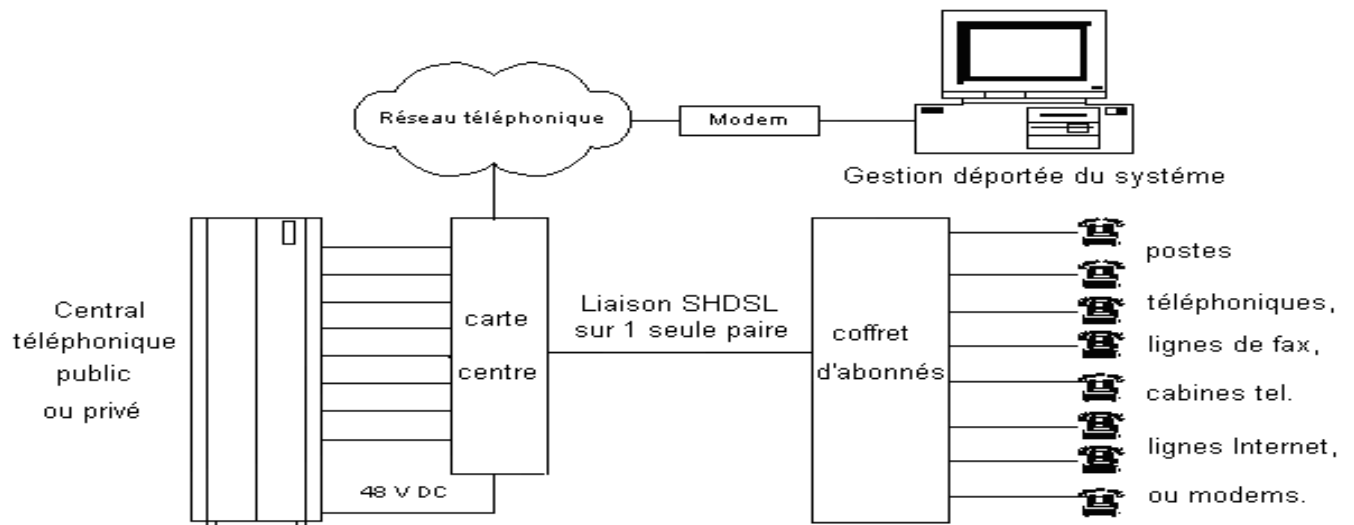


Diagramme de raccordement des équipements

Fonctions :

- Jusqu'à 12 abonnés sur une paire téléphonique
- Technologie SHDSL, transmission sur deux fils en full duplex
- Téléalimentation de l'équipement abonné
- Supervision locale ou à distance sur PC via RS 485
- Transmission de sonnerie
- Transmission de l'impulsion de taxes : 16 khz ou 12 khz

Points Forts :

- Très faible consommation d'énergie
- Températures d'utilisation élevées
- Un canal voix PCM 64 kbit/s entier par abonné
- Convient aux modems, cabines téléphoniques et Internet