

ICT-146

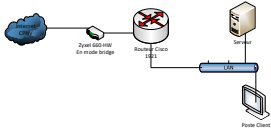
Mode bridge pour l'ADSL

1

Modem en Bridge

L'équipement (routeur Zyxel) est en mode modem pont, il sert uniquement à faire transiter de l'Ethernet par-dessus du xDSL.

Modem, modulateur/démodulateur, Permet de passer des données numériques vers un canal analogique (xDSL, GSM par exemple).



2

Configuration Routeur

Configuration du routeur en mode normal
ADSL en PPPoE
Le routeur obtient l'adresse IP du fournisseur et l'attribue à l'interface WAN du routeur ZyXel



3

Configuration modem

Configuration du routeur en mode modem
ADSL en bridge

Le routeur devient un modem uniquement et devient transparent, la fonctionnalité PPPoE (login, pass reçu par le fournisseur d'accès) doit être implémentée par le routeur Cisco et l'adresse IP attribuée sera affecté au port WAN du routeur cette fois-ci.