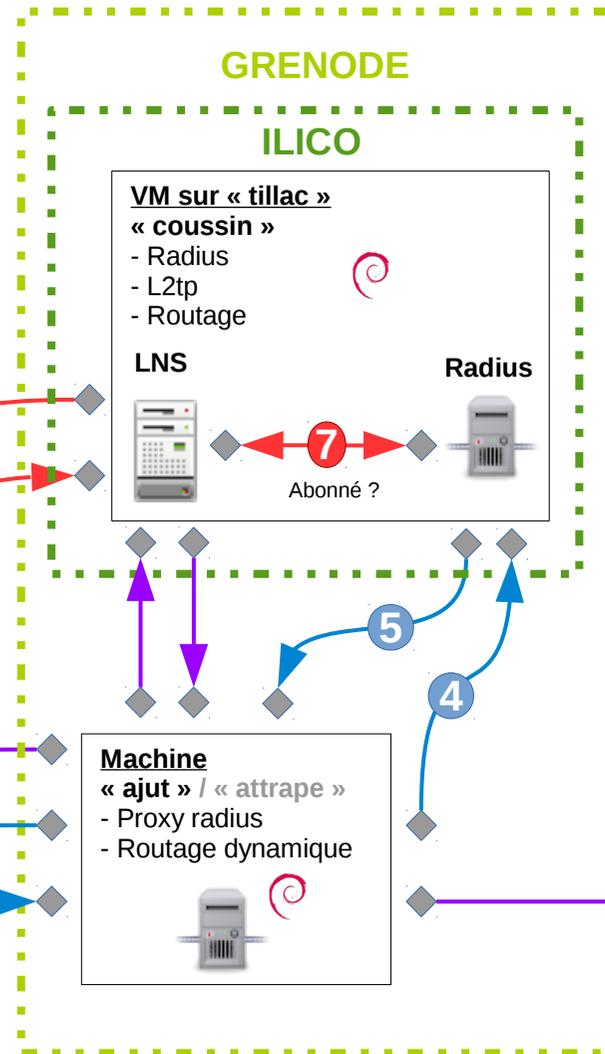
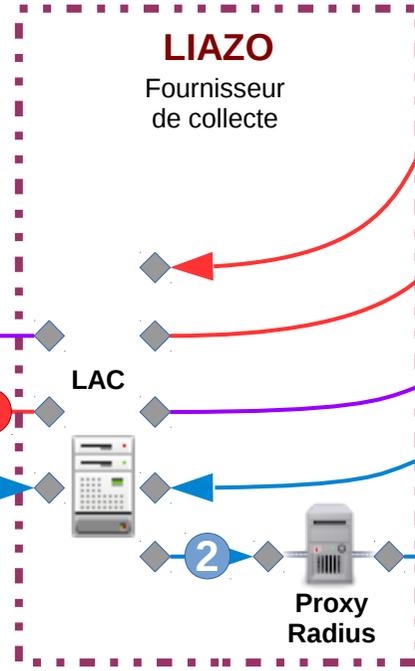
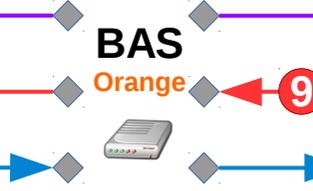
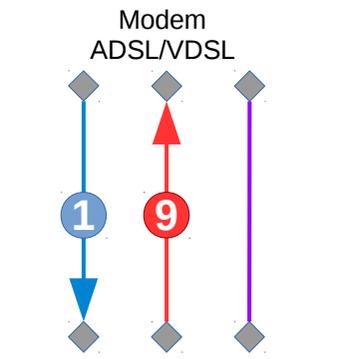
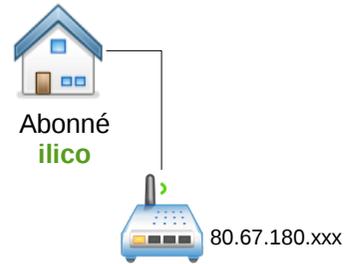


Infrastructure Ligne xDSL



 Sessions PPP
 Connexion établie
 Connexion établie

- BAS** Broadcast Access Server : Concentre, traite, route
- DSLAM** Multiplexeur d'accès DSL : Gère, sépare trafics voix, données
- LAC** L2TP Access Concentrator : Initialise les tunnels PPP
- LNS** L2TP NetworkServer : Termine les tunnels PPP
- NRA** Noeud de Raccordement Abonné
- PPP** Protocole Point à Point
- RADIUS** Protocole d'authentification

- Routage
- 1** Initialisation d'une session PPP
 - 2** Interrogations successives des Radius pour déterminer la route à l'aide de l'identifiant de l'abonné :
 - 3** **abonné@ilc.gnd.dslnet.fr**
 - 4** **ilico.grenode.liazo**
 - 5** Réponse au LAC
 - 6** Initialisation du tunnel L2TP
 - 7** Authentification de l'abonné
 - 8** Initialisation et authentification OK
 - 9** Session PPP montée

**TOULOUSE
TETRANEUTRAL**



- VM**
« cassoulet »
- Backup
 - MX ?
 - DNS
 - Graphes ?

PARIS



- VM**
« champignon »
- Site web
 - Mails
 - Dolibar
 - Pad
 - ...

DNS
80.67.168.12
90.67.169.40



CHANTEIX



- Machine**
« Mique »
- Routeur

**GRENOBLE
GRENODE**



- VM sur « rouf »**
« coussin »
- Radius
 - L2tp
 - Routage
 - VPN



- VM sur « rouf »**
« tourton »
- Héberger de futurs services



- VM sur « rouf »**
« bugne »
- Héberger de services publics de l'association