

La topologie Packet Tracer se décompose en deux grandes parties :

1. **Réseau TiersLieux86** (en bleu/vert dans le schéma)

- Routeur principal « RoutChass »
- Différents Switch (SwitchEtages, SwitchIntra, SwitchDMZ...)
- Serveurs internes (SrvIntraDHCP, SrvDNS, etc.)
- Bornes WiFi...

2. **Partie Internet / FAI** (en rose)

- **Router-PT FAI** (fournisseur d'accès)
- **Serveur DNS du FAI** (serveurDNSFAI)
- **Serveur Web** (SrvWebSurInternet) hébergé côté FAI
- **Cloud-PT** simulant le backbone opérateur
- **Modem ADSL** reliant TiersLieux86 et le Router FAI à travers le Cloud
- **Modem ADSL** pour le PC d'un internaute lambda

Serveur DNS :

IP : 193.252.19.3

Gateway : 193.252.19.1

Config DNS :

tierslieux86.fr	A Record	62.244.71.201
ldlc.fr	A Record	169.254.7.179

(ldlc.fr répond aux pings et est accessible)

Chaque pièce d'équipement réseau présente dans le périmètre de TiersLieux86 fonctionne avec un serveur SSH2 avec une clef RSA de 2048 bits, protégés par un compte au login d'"admin" avec le mot de passe "SSHP@ssw0rd".

De plus, chaque switch a comme mot de passe d'accès "Cisco", et requiert un mot de passe privilégié "ENP@ssw0rd" pour accéder à une shell administrateur.

Chaque équipement utilise le serveur NTP "ServerPT-DNS" à l'IP 169.254.151.121, et les horloges sont bien synchronisées (commande `show clock`)

L'accès par SSH devrait être possible avec les logins fournis sur les machines concernées (RoutChass, switchIntra, et switchEtages)