Ac. Toulouse
CC BY NC SA

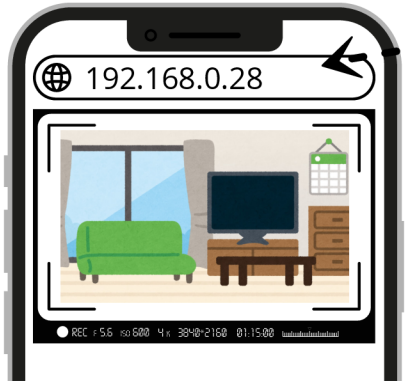
Réseau Local
Ce que je dois retenir

La BOX

- Routeur (entre le réseau local et le réseau Internet
- Routeur Wi-Fi
- Switch (commutateur)



Réseau local





192.168.0.**11**



192.168.0.**28**

Réseau local



192.168.0.**12**



192.168.0.**18**



BOX
192.168.0.1
IP locale

82.18.24.10
IP Publique

FAI
Fournisseur Accès Internet





Réseau Internet

Equipements



Clients



Serveur

Serveur : permet de stocker des données



Switch

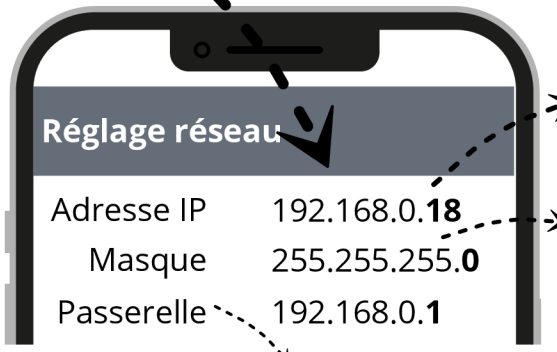


Routeur

Switch (commutateur) : permet de connecter plusieurs clients d'un même réseau

Routeur : permet de connecter plusieurs réseaux ensembles.

Paramétrage réseau



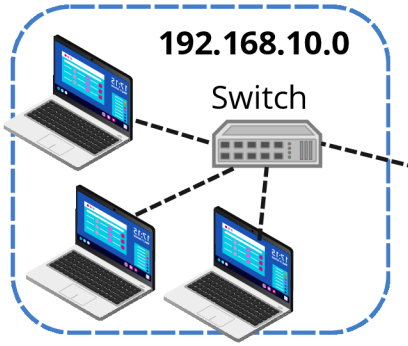
Identifie l'équipement sur le réseau

"Découpe" l'adresse IP pour identifier la partie **réseau** et la partie **cliente**

Indique l'adresse IP du routeur qui permet de "sortir" du réseau

Exemple

Réseau A



Le routeur appartient aux 2 réseaux, il possède donc 2 cartes réseaux.



Réseau B

