

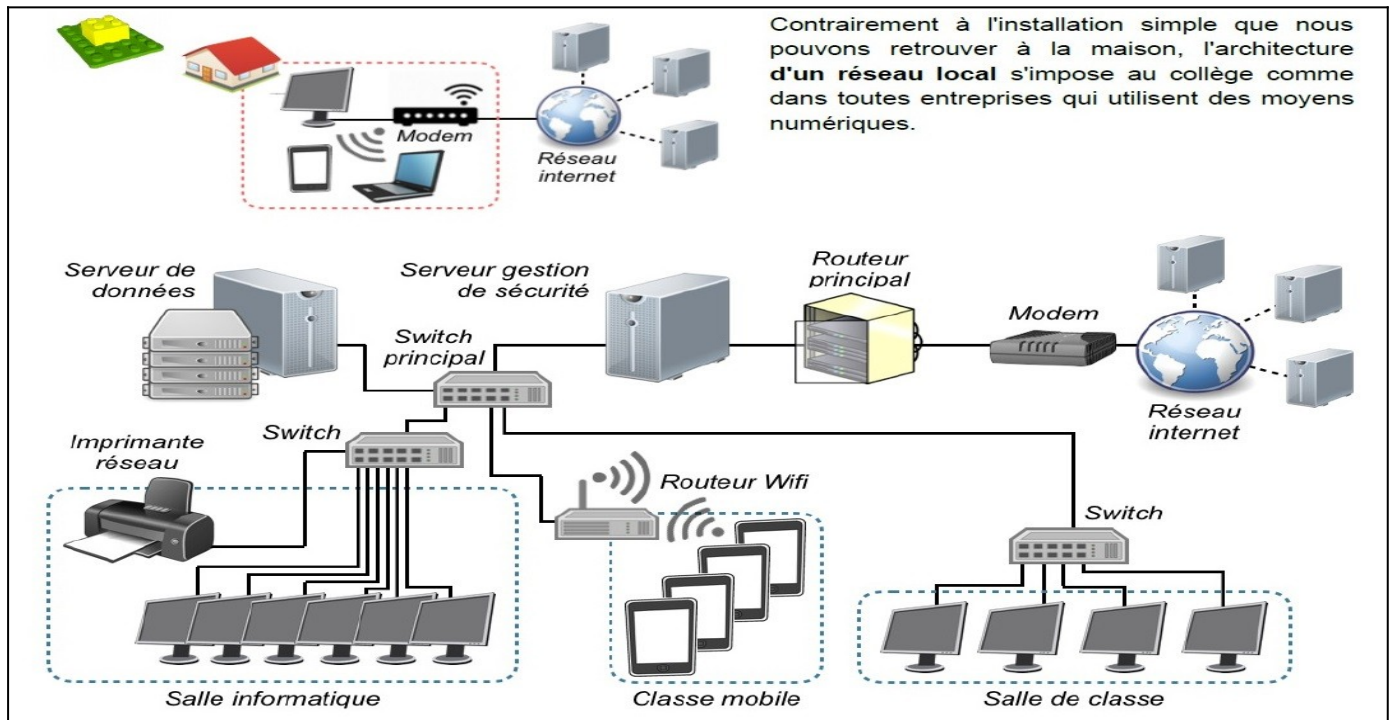
Technologie - 3ème - Rappels : Le réseau informatique

SFC : Structure, fonctionnement, comportement :
des objets et des systèmes techniques à comprendre

Page 1/1



Visionner la vidéo [La notion de réseau - introduction](#)



Exercice d'adressage

1 - En respectant la logique de l'adressage de la salle de technologie 1 ; ajoutez le poste de prof n°1 avec sa connexion au switch de la salle de la salle de techno

2 - Dans la salle informatique ajoutez un 3ème poste informatique en utilisant son adresse IP comme nom

3 - Dans le CDI, créer 2 postes informatiques reliés un switch (CDI switch) qui sera relié au son tour au routeur (identifiez le CDI par 192 . 168 . 111 . XXX)

4 - Renseignez les passerelles (puis dans l'onglet Général ne pas oublier cocher routage automatique)

- En gardant la même logique que la passerelle de la salle de techno renseignez la passerelle de la salle info
- Renseignez la passerelle de la salle du CDI
- Renseignez la passerelle du serveur par 10.124.34.245

5 - Passez en mode simulation (triangle vert) pour vérifiez le bon fonctionnement du réseau à l'aide de la commande **ping**.

Sélectionner un poste au choix puis dans la fenêtre qui s'affiche l'invite de commande

Saisir la commande ping suivie de l'adresse IP d'un autre poste pour tester la continuité du réseau.



Filius

