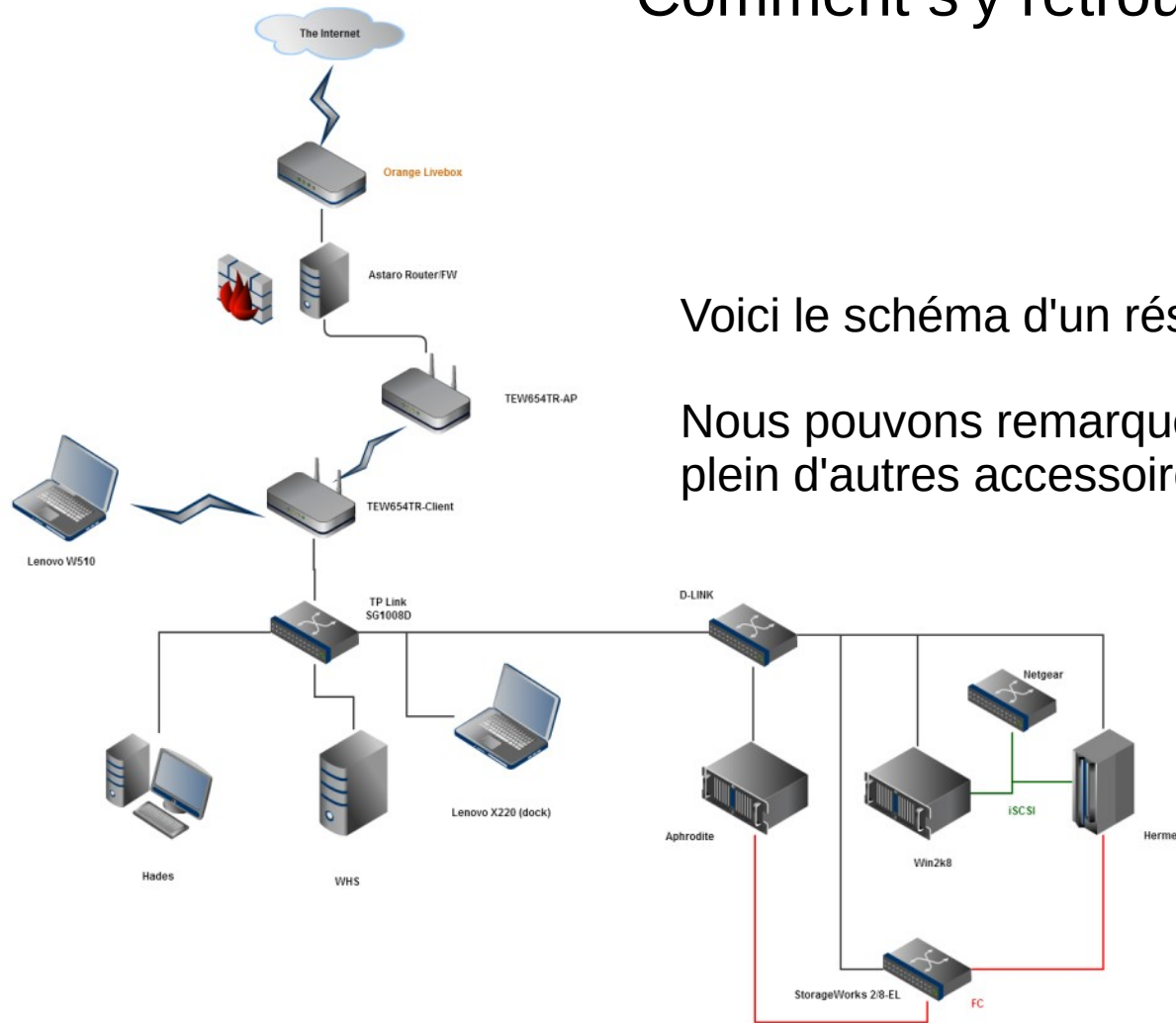




# Comment les ordinateurs communiquent ils ?



## Comment s'y retrouver sur le réseau ?



Voici le schéma d'un réseau informatique

Nous pouvons remarquer qu'il y a des ordinateurs et plein d'autres accessoires pour constituer le réseau.



# Comment les ordinateurs communiquent ils ?

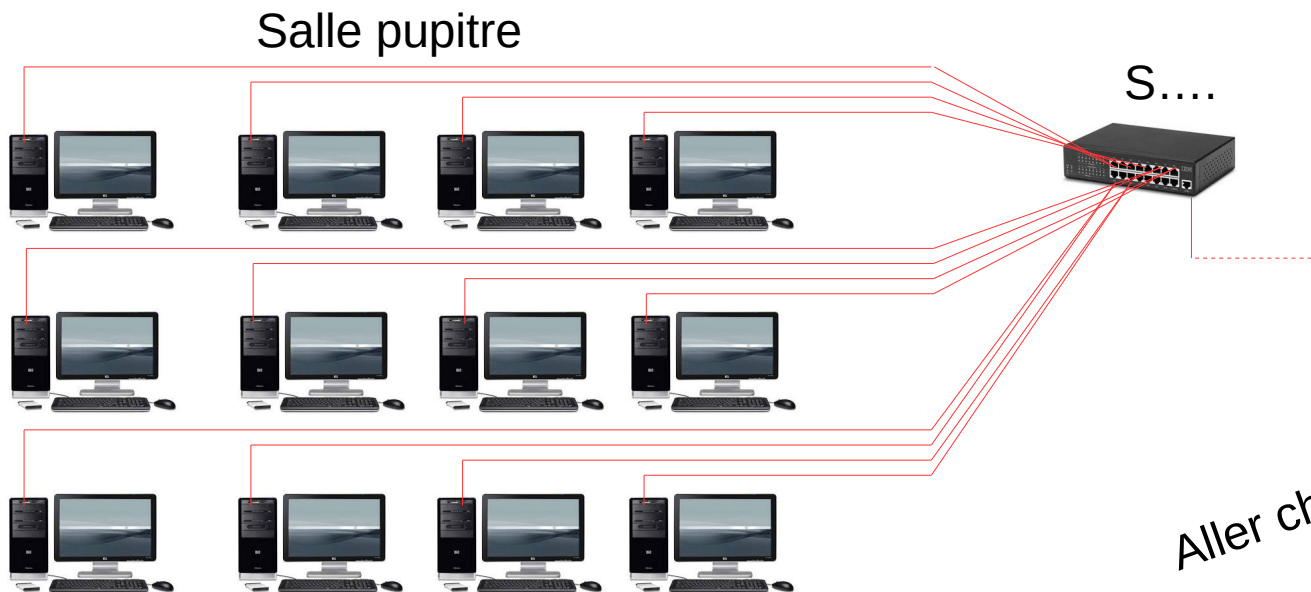


## Travail demandé

Tous les ordinateurs du collège sont reliés entre eux par un réseau.

Sur un document open office, faire le schéma du réseau informatique de la salle de technologie, de la salle pupitre et du CDI sans oublier le photocopieur

**Ressource : Animation flash disponible sur le site techno**



*Aller chercher les images sur le web*



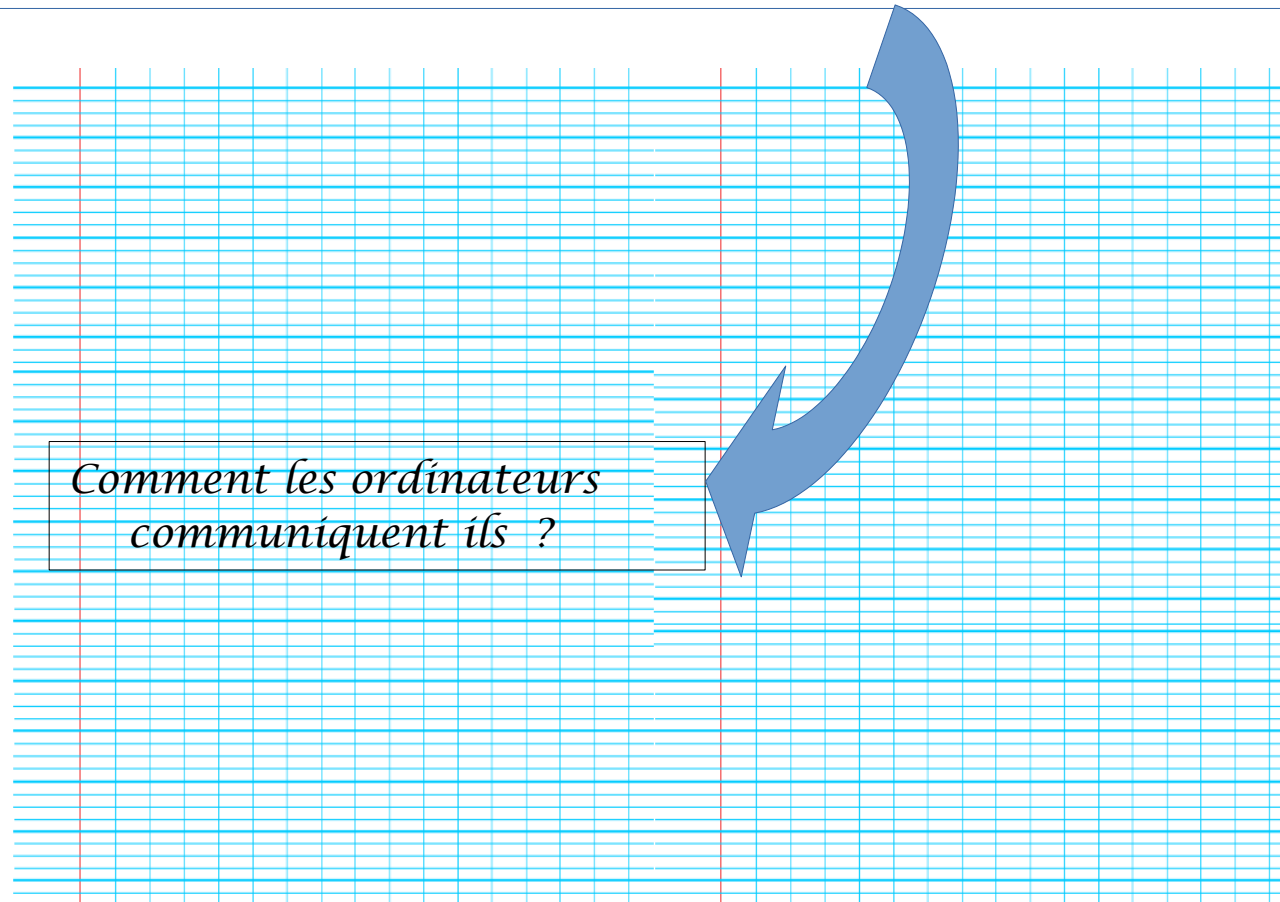
# Comment les ordinateurs communiquent ils ?



## ◆ Préparation

Dans le cahier, prenez une nouvelle double page, écrire le titre au milieu à gauche

*Comment les ordinateurs communiquent ils ?*



*Comment les ordinateurs  
communiquent ils ?*



# Comment les ordinateurs communiquent ils ?

--	--	--

## ◆ Préparation

Puis sur la page de droite, écrire les titres de la première activité

<p><i>Comment les ordinateurs communiquent ils ?</i></p>	<p>Activité n°1</p> <p><b>Comment s'y retrouver sur le réseau ?</b></p> <p>Activité n°2</p>
--	---



# Comment les ordinateurs communiquent ils ?



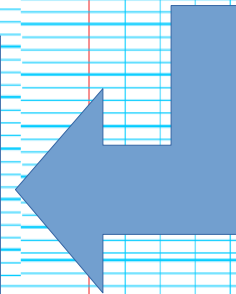
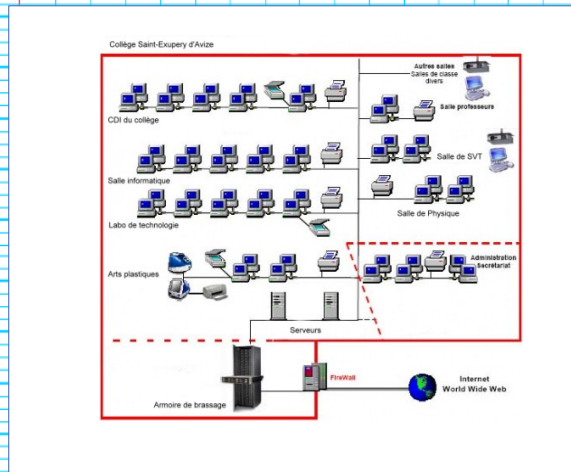
## ◆ Préparation

Dans le cahier, prenez une nouvelle double page, écrire le titre en haut à gauche

*Comment s'y retrouver sur le réseau ?*

*Comment s'y retrouver  
sur le réseau ?*

Coller la feuille imprimé la séance précédente.





## Comment s'y retrouver sur le réseau ?

### Les Adresses IP

Une adresse ip permet de vous identifier sur internet. Cet identifiant composé de 4 chiffres (de 0 à 255) séparés par un point est attribué à chaque appareil connecté sur le réseau internet. Ce numéro peut être permanent ou dynamique mais il est néanmoins toujours unique, deux appareils ne peuvent donc pas avoir la même adresse IP lorsqu'ils sont connectés à un réseau.



## Comment les ordinateurs communiquent ils ?

--	--	--

Travail :

1) D'après les adresses IP retrouve le nom des sites internet

- 172.217.16.67 :

- 193.164.197.82 :

- 173.252.74.68 :

- 91.198.174.192 :

2) A l'aide du site <http://www.mon-ip.com/>

Retrouve l'adresse IP dynamique de notre serveur puis l'adresse IP fixe de l'ordinateur sur lequel tu travail.

IP serveur :

IP ordinateur :