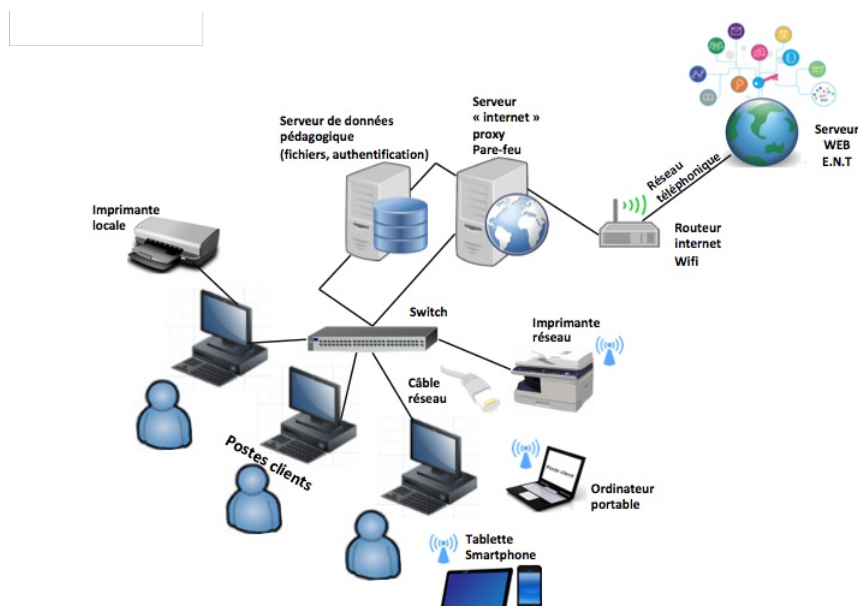


Après avoir étudié la vidéos ressources, « Composant d'un réseau , architecture d'un réseau local », répondre aux questions.

- Réécrire la définition d'un réseau (vidéo à 20'')

- Entourez les contours du **réseau du collège** en rouge, du **réseau internet** en vert et rédigez une **légende**.



- Réécrire la définition du **switch** : (vidéo à 1'00'')



- Définir le **serveur d'authentification** : (vidéo à 2'20'')

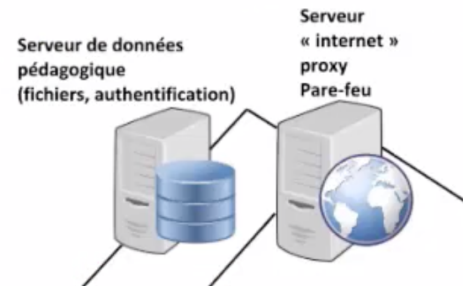
[illegible]

- Définir le serveur **proxy** / Pare-feu :

.....

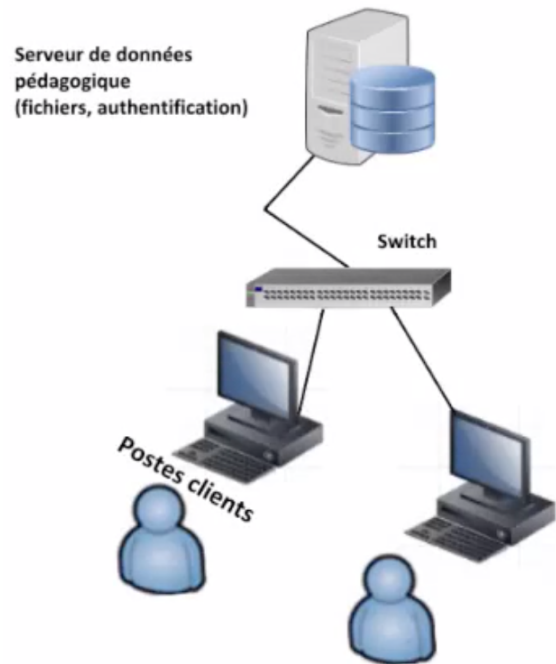
.....

.....



- Tracez en rouge le parcours de l'information quand le client de l'ordinateur A sauvegarde un fichier : **(vidéo à 3'25'')**
- Tracez en vert le parcours de l'information dans le réseau quand le client de l'ordinateur B veut ouvrir le même fichier.

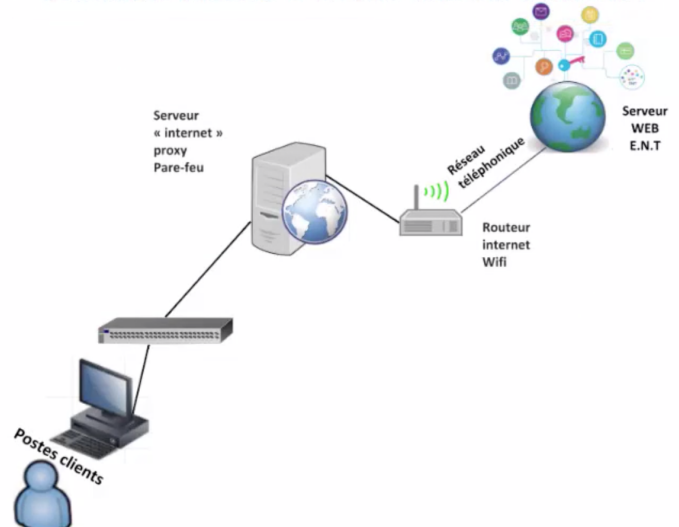
- Tracez en vert le parcours de l'information dans le réseau quand le client de l'ordinateur B veut ouvrir le même fichier.



- Tracer sur le schéma et expliquez comment un client accède à un site web sur le réseau ? (vidéo à 4'20'') Comment accéder à un site web sur Internet

[illegible]

Comment accéder à un site web sur Internet ?



Moyens de connexion (vidéo ressource « moyen de connexion... »).

- Quel est le moyen de connexion le **plus utilisé dans un réseau**. Donnez des exemples.

.....

.....

.....

.....

- Différencier le **câble RJ45** de la **fibre optique**.

.....

.....

.....

.....

	 Câble RJ45		 Fibre optique
---	---	--	--

- Différencier le **WIFI** du **Bluetooth**.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

