

Fiche élève

IP1 – Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique

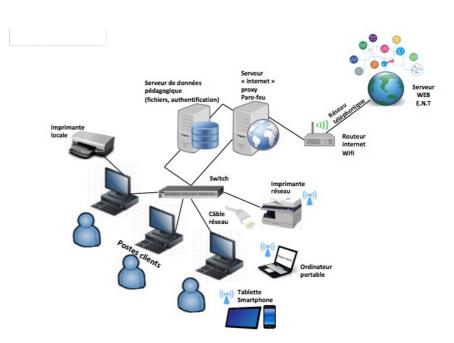
Connexion au réseau du collège



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.



Récrire la définition du switch : (vidéo à 1'00")	A 18 18 1
	111111111111111111111111111111111111111
	7.9



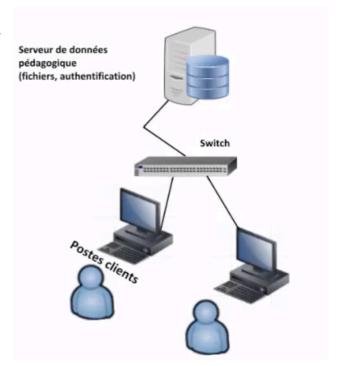
Nom : Prénom : Groupe :

Date:

Classe:

Définir le serveur d'authentification : (vidéo à 2'20")		
		Serveur
	Serveur de données pédagogique (fichiers, authentification)	« internet » proxy Pare-feu
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.



Classe:

Date:

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 ?

Serveur

Internet »

Poortes chemes

Nom:

Prénom:

Groupe:



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

Quel est le moy exemples.	ren de connexion le plus t	ıtilisé dans un résea	u. Donnez des
• Différencier le c	câble RJ45 de la fibre op	tique.	
er A	Câble RJ45		Fibre optique
Différencier le I	VIFI du Bluetooth.		WÎfi
			₿ Bluetooth



Nom : Prénom : Groupe : Classe:

Date: