

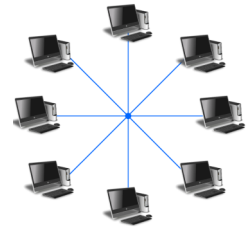
CT 2.5 : repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.
MOT 5.1 : repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.
↳ MOT 5.1.1 : environnement numérique de travail.
↳ MOT 5.1.3 : usage des moyens numériques dans un réseau.

TOPOLOGIE

Quel est la topologie de réseau la plus utilisée ? **Le réseau en étoile**

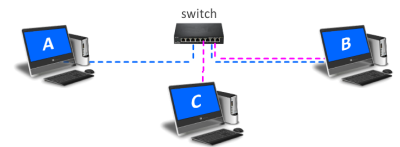
Quels sont ses avantages ? **Nombre de câbles raisonnable.**

Fonctionne même si un ordinateur est déconnecté



LE COMMUTATEUR (SWITCH)

Le commutateur ou switch permet de transmettre **les données**...
uniquement à l'ordinateur concerné.



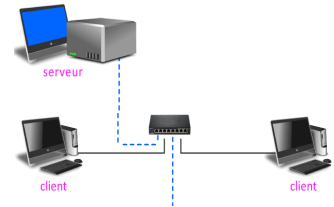
WI-FI

La borne Wifi est relié au **switch**.....et transmet les données **sans fil**



SERVEUR

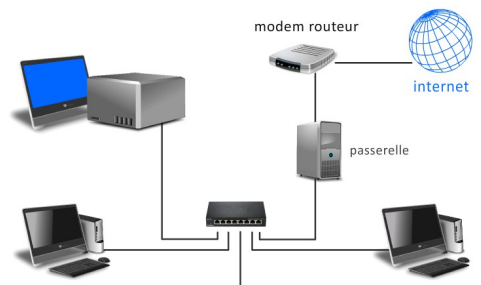
Il me permet d'enregistrer et de récupérer mes **fichiers** à partir de
n'importe quel ordinateur relié au réseau. Je dois me connecter au serveur
avec **mes identifiants**..... afin qu'il me reconnaisse.



INTERNET

À quoi sert le modem routeur ? **Il permet à tous les**...
ordinateurs du réseau d'avoir accès à...
internet.

La partie routeur permet d'envoyer les données internet vers
le bon destinataire.



Quelles sont les différentes fonctions de la passerelle ?

Protéger le réseau des attaques externes.

Filtrer l'accès à internet.

Enregistrer toutes les connexions.

IMPRESSION

Comment peut-on rendre l'imprimante utilisable par tous les ordinateurs ?

L'imprimante est reliée au switch.