

	Th. : Acquérir et transmettre des informations ou des données	4seq11s1	
Ség. : Comment fonctionne le réseau informatique du collège ?			

Réseau en étoile :



Complète le dessin du réseau en étoile.

Quel est le type de réseau le plus souvent utilisé ?

Quel est l'avantage du réseau en étoile par rapport aux autres réseaux ?

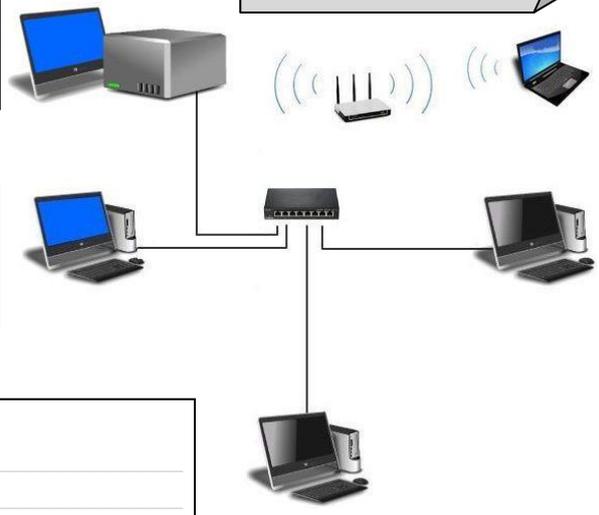
Consignes : Lance l'animation sur internet **Techno-flash : Réseau du collège** Consulte l'animation et complète ce document. **Il est interdit de recopier les phrases de Techno-flash**

Commutateur ou Switch :

A quoi sert un switch dans un réseau informatique ?

Consignes :
Sur le dessin ci-dessous :

- Indique le switch,
- Indique la borne wifi
- Relie la borne wifi au reste du réseau (utilise une règle).
- Indique le serveur et les clients.



WIFI :

Pourquoi relier une borne wifi au réseau ?

Le serveur de fichiers :

Quel est la fonction du serveur de fichier ?

Le modem routeur :



Que permet de faire le modem routeur ?

Est-il directement relié au switch (Explique) ?

Les imprimantes réseaux :

Comment les ordinateurs de la salle de technologie peuvent-ils imprimer sur la même imprimante ?



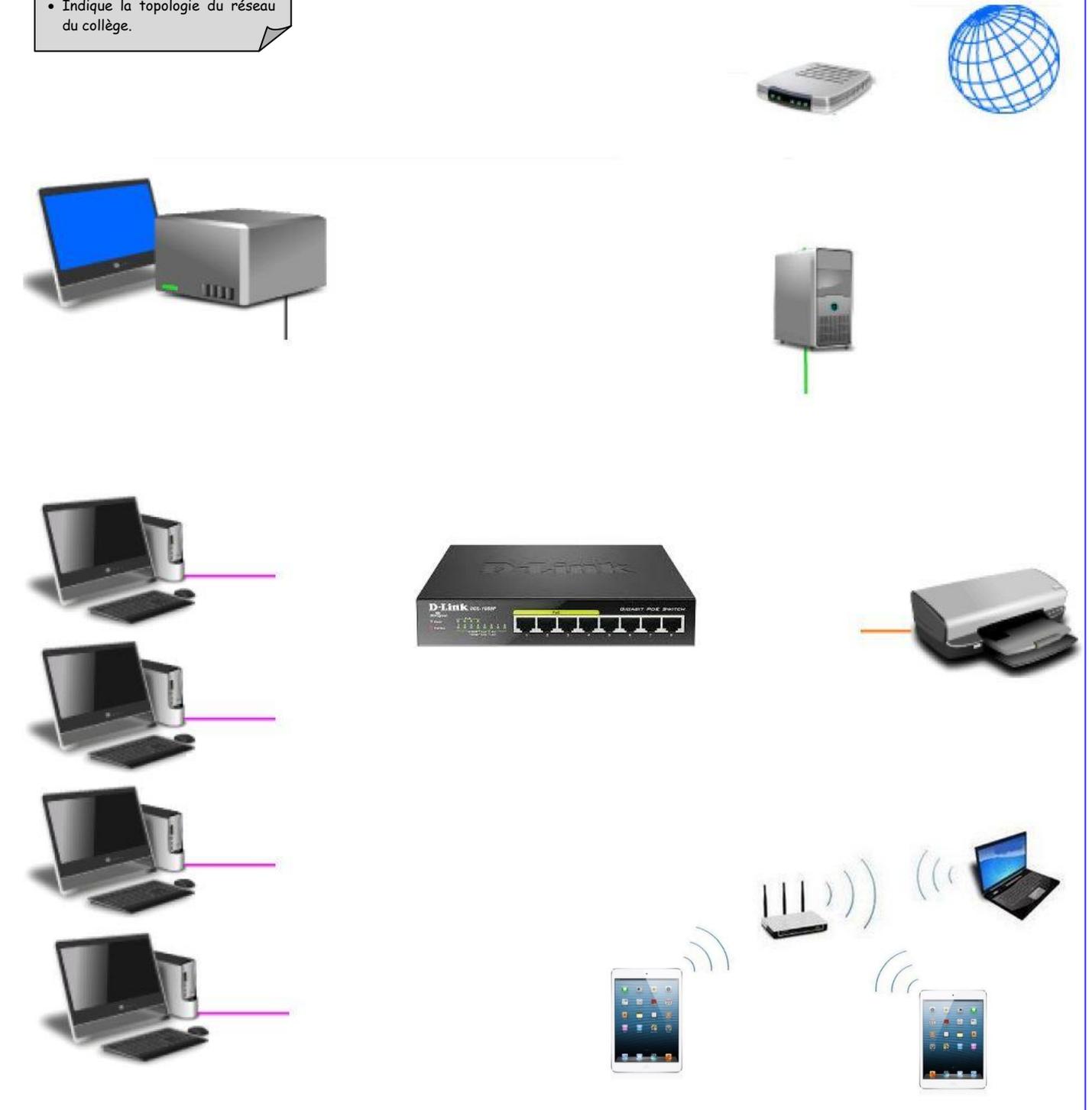
	Th. : Acquérir et transmettre des informations ou des données		
	Séq. : Comment fonctionne le réseau informatique du collège ?	4seq11s1	

Consignes :

Sur le dessin ci-dessous :

- Relie chaque élément au réseau (respecte les groupes couleurs et utilise une règle).
- Indique pour chaque élément son nom.
- Indique la topologie du réseau du collège.

Réseau informatique du collège



Topologie du réseau du collège : _____