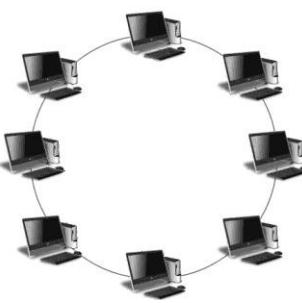
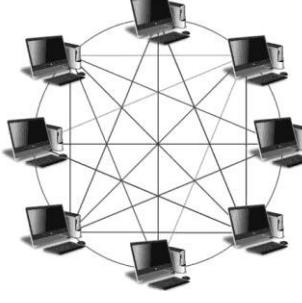
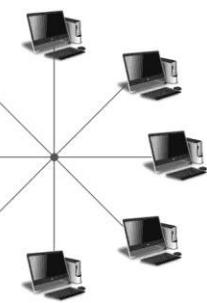


Les Réseaux informatiques

1 - Les réseaux poste à poste

Il faut répondre à ce questionnaire en vous aidant de l'animation **LE RÉSEAU INFORMATIQUE DU COLLÈGE** à l'adresse suivante : http://techno-flash.com/animations/reseau_college/reseau_college.html

Noms des différentes typologies de réseaux		
		
Quel est le problème d'un tel réseau du point de vue communication ?	Quel est le problème si l'on rajoute des ordinateurs dans ce type de réseau ?	Quel est l'avantage de ce type de réseau ?
.....
.....
.....
.....

Quelle est la typologie de réseau la plus utilisée aujourd'hui ?

Pour garantir un fonctionnement optimum de ce réseau poste à poste, on utilise le composant ci-dessous. Donner son nom et sa fonction d'usage.

Nom du composant	Fonction d'usage

Ou

Comment faire pour relier un ordinateur portable par exemple au réseau sans utiliser de câble ?

.....

Comment plusieurs ordinateurs du réseau peuvent-ils imprimer sur la même imprimante ?

.....

2- Les réseaux Client-serveur avec une connexion à internet

En tout lieu du collège, quelque soit l'ordinateur que l'on utilise, on retrouve toujours ses fichiers que l'on a sauvegardé grâce au composant ci-dessous. Donner son nom et ses fonctions d'usage (3)

Nom du composant	Fonctions d'usage
	<p>1-</p> <p>2-</p> <p>3-</p>

Deux composants sont nécessaires pour se connecter à internet depuis un ordinateur du collège. Donner leur nom et leurs fonctions d'usage.

Nom du composant	Fonctions d'usage
	<p>1-</p> <p>.....</p> <p>2-</p> <p>.....</p>
	<p>1-</p> <p>2-</p> <p>3-</p>

3- Conclusion

Au collège, le réseau informatique est un réseau

Il est constitué d'un ensemble d'équipements informatiques reliés entre eux par l'intermédiaire d'un

Le permet de stocker les données et de gérer les d'accès des utilisateurs aux ressources.

La connexion à internet est assurée par un et une

Indiquer sur le schéma général du réseau ci-contre, le nom de chaque composant.

