

# LE RÉSEAU INFORMATIQUE AU COLLÈGE

Nom

Classe

À l'aide de l'animation **LE RÉSEAU INFORMATIQUE DU COLLÈGE**, répondre aux questions ci-dessous:

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

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

Pour garantir un fonctionnement optimum de ce réseau, on utilise le composant ci-dessous :

Nom du composant	Fonction d'usage
	<p>.....</p> <p>.....</p>

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 ?

.....

.....

**LES RÉSEAUX CLIENT-SERVEUR**

En tout lieu du collège, quelque soit l'ordinateur que l'on utilise, on retrouve toujours ses fichiers que l'on a sauvegardés grâce au composant ci-dessous. **Donner** son nom et sa fonction d'usage.

Nom du composant	Fonction d'usage
	<p>.....</p> <p>.....</p>

**ACCÈS AU RÉSEAU DU COLLÈGE.** Que faut-il taper pour se connecter au réseau du collège ?

.....

**CONNEXION À INTERNET**

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

Nom du composant	Fonction d'usage
	<p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p>

**SYNTHÈSE**

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.

*Schéma général du réseau du collège*

