

TECHNOLOGIE 4ème

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 1/1
LES RÉSEAUX		Activité 1	

J:\SITEINTERNET\quatrieme\C11\C11 LES RESEAUX 1.odt

Enregistrer le fichier dans le sous dossier C11 du dossier TECHNOLOGIE de votre dossier personnel (devoir) avec le nom suivant : C11 LES RESEAUX A1 Nom Prénom Nom Prénom 4X.

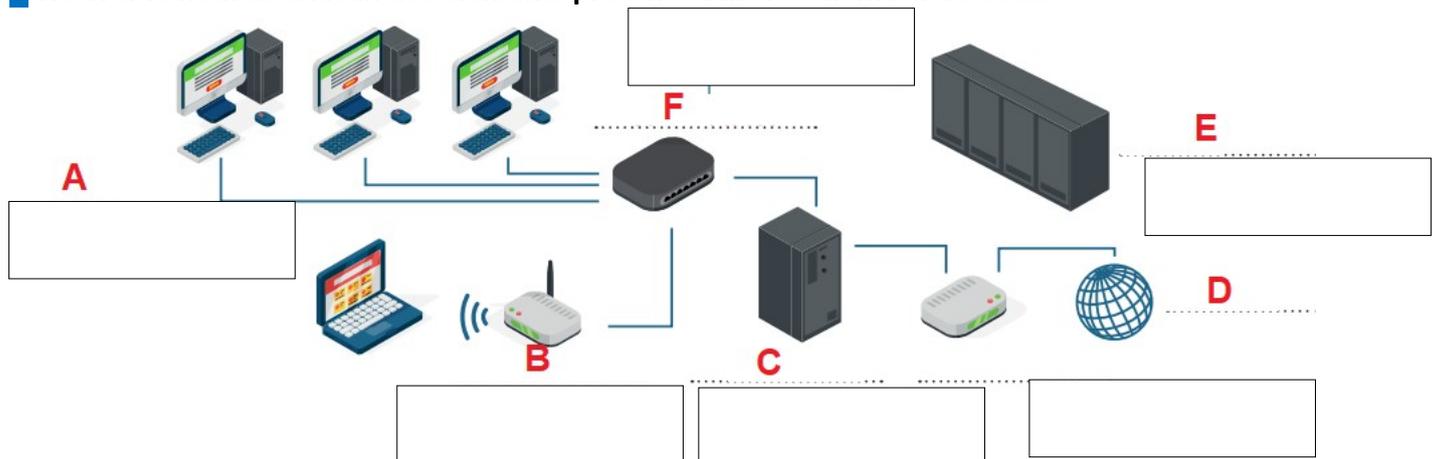
1 Relier chaque mot à sa définition.

Le poste client	<input type="radio"/>	o relie les différents éléments matériels d'un réseau
Le commutateur	<input type="radio"/>	o convertit des données numériques provenant d'un ordinateur en signal
Le serveur	<input type="radio"/>	o offre des services aux clients (accès au web, e-commerce, messageries, etc.)
Le modem	<input type="radio"/>	o filtre ce qui provient d'internet pour sécuriser les postes clients et autres périphériques d'un réseau local
La passerelle	<input type="radio"/>	o est un poste informatique relié au réseau local.

2 Quelles affirmations sont vraies ou fausses ?

- a. Un réseau informatique est en partie constitué de logiciels. Vrai Faux
- b. Un réseau local est composé uniquement d'ordinateurs. Vrai Faux
- c. Un réseau informatique est en partie constitué de matériels. Vrai Faux
- d. Les ordinateurs reliés à un réseau local communiquent entre eux. Vrai Faux
- e. Un réseau informatique est forcément relié à internet. Vrai Faux

3 Trouver le nom de chacun des éléments présents dans le schéma ci-dessous.



4 Donner les différents moyens de transmission d'un signal entre différents appareils numériques entre eux et expliquer pour chacune d'elles le type de liaison.

Non filaires :

Filaires :

Enregistrer  puis exporter au format PDF  le fichier. **Le document ne dépasse pas 1 page**