

	<h1 style="color: green;">DEVOIR : Le réseau informatique</h1>	Cycle 4
		Technologie
		Séquence n °2 / Séance 2
		DEVOIR de 5ème

Compétences disciplinaires de Technologie : « Thème 2 » :

Compétences de fin de cycle	Repères de progressivité : 5 ^e	
La circulation de l'information dans un réseau informatique.	Identifier les composants qui constituent un réseau local (terminaux, commutateurs, liaisons filaires et sans fil (Wi-Fi)) et sa topologie.	<ul style="list-style-type: none"> ● Très bonne maîtrise 4 ● Maîtrise satisfaisante 3 ● Maîtrise fragile 2 ● Maîtrise insuffisante 1 ■ Absent A ○ Non évalué N ■ Dispensé D Aucune évaluation 0
	Justifier la nécessité d'identifier les terminaux pour communiquer sur un réseau local (activité débranchée et vérification par un outil de simulation).	

QCM Quel est le composant d'un réseau qui permet de connecter un terminal au commutateur ? / 1 point

- Le câble réseau
- La carte réseau
- Le serveur

QCM Dans quelle topologie les ordinateurs sont-ils connectés à un commutateur central ? / 1 point

- Topologie en bus
- Topologie en étoile
- Topologie en anneau

QCM Quelle est la forme d'une adresse IP ? / 1 point

- Une combinaison de lettres et de chiffres
- Une combinaison de nombres
- Une combinaison de lettres

QCM Quel composant d'un réseau permet de partager des ressources entre les ordinateurs ? / 1 point

- Un commutateur
- Un serveur
- Un câble réseau

Nom : _____	Prénom : _____	Classe : _____
--------------------	-----------------------	-----------------------



DEVOIR : Les équipements de Technologie – Les éléments du FABLAB

Cycle 4

Technologie

Séquence n°2 / Séance 2

DEVOIR de 5ème

QCM Quel élément permet d'identifier les ordinateurs sur un réseau ?

/ 1 point

- Un commutateur
- Une carte réseau
- Une adresse IP

QCM Quelle est la topologie la plus courante des réseaux locaux ?

/ 1 point

- En bus
- En étoile
- En anneau

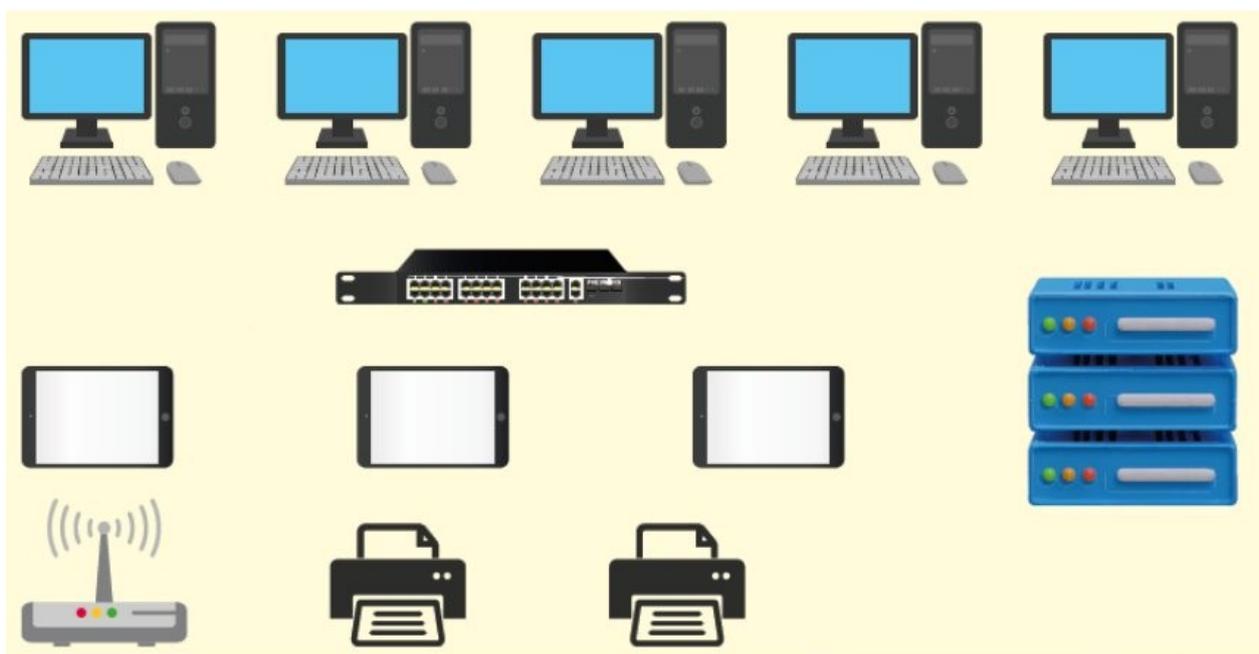
QCM Dans une topologie en bus, si un câble est endommagé, que se passe-t-il ?

/ 1 point

- Tout le réseau est indisponible.
- Seuls les ordinateurs connectés au câble endommagé sont indisponibles.
- Aucun ordinateur n'est indisponible.
- Le réseau est ralenti.

Raccorder les éléments du réseau :

/ 13 points



Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____