



Nom : Prénom : .....	Contrôle N°  Semestre 2	Note : .....  Matière : informatique  Prof : elhajjaji imad
Classe : ..... N° : .....		

### Partie 1 : Topologie de réseau

1. Donner la définition de réseau : 1pts

.....

.....

.....

2. Donner des exemples de réseau dans la vie quotidienne : 2pts

- .....
- .....
- .....

3. Donner la définition de réseau informatique : 2pts

.....

.....

.....

4. A quoi sert le réseau informatique ? 1pts

.....

.....

.....

5. Donner la définition de réseau local et leur types : 2pts

.....

.....

### Situation Pratique :

1. Dans une salle informatique, vous disposez de quatre ordinateurs. Vous souhaitez les connecter ensemble pour échanger des données. Pour cela, vous allez créer un réseau local filaire (LAN). Les quatre ordinateurs seront reliés à un appareil central appelé **switch** grâce à des câbles réseau. Afin d'obtenir également une connexion Internet pour l'ensemble des ordinateurs, vous devrez relier ce switch à un **routeur**. Chaque ordinateur aura une adresse IP appartenant au réseau local, de 192.168.0.1 jusqu'à 192.168.0.4.



