

Nom :		Note :
Prénom :		Matière : Informatique
Classe : N °	Contrôle N °1 Semestre 2	Prof : Elhajjaji imad

Partie 1 : environnement matériel d'un système informatique (15 pts)

1. Donner la définition de réseau local et leur types : 3pts

.....

.....

.....

2. Pour chaque type de réseau local, indiquez les composants nécessaires : 3pts

-Cable Ethernet - Switch -Hub - Carte réseau -Routeur

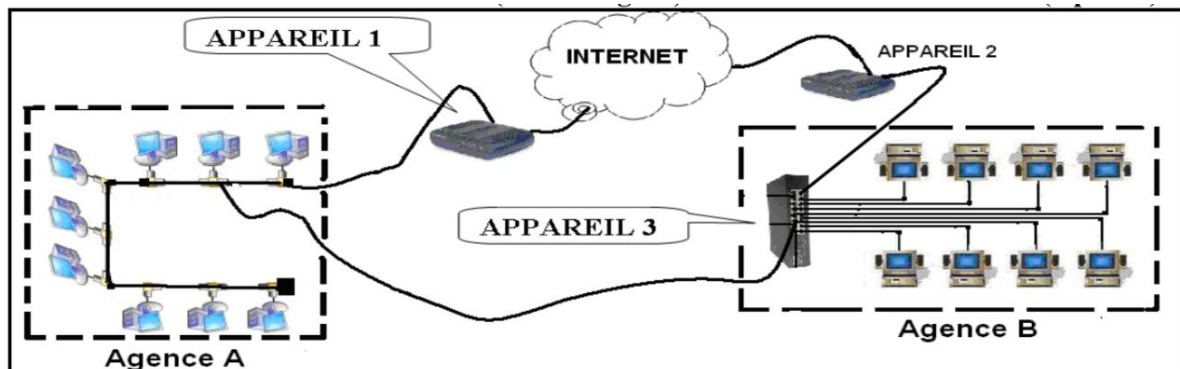
Réseau filaire	Réseau sans fil

3. Répondre par vrai ou faux : 3pts

- Switch permet de connecter plusieurs appareils entre eux
- Routeur permet de Relier différents réseaux et diriger le trafic entre eux.
- Fibre optique et la technologie utilisé pour le réseau sans fil

Situation pratique 6pts

- Deux agences d'une entreprise appartenant à une même ville (agence A, agence B) ont relié leurs propres réseaux entre eux afin d'échanger des données. (Les deux agences sont connectées au réseau Internet (Voir la figure)).



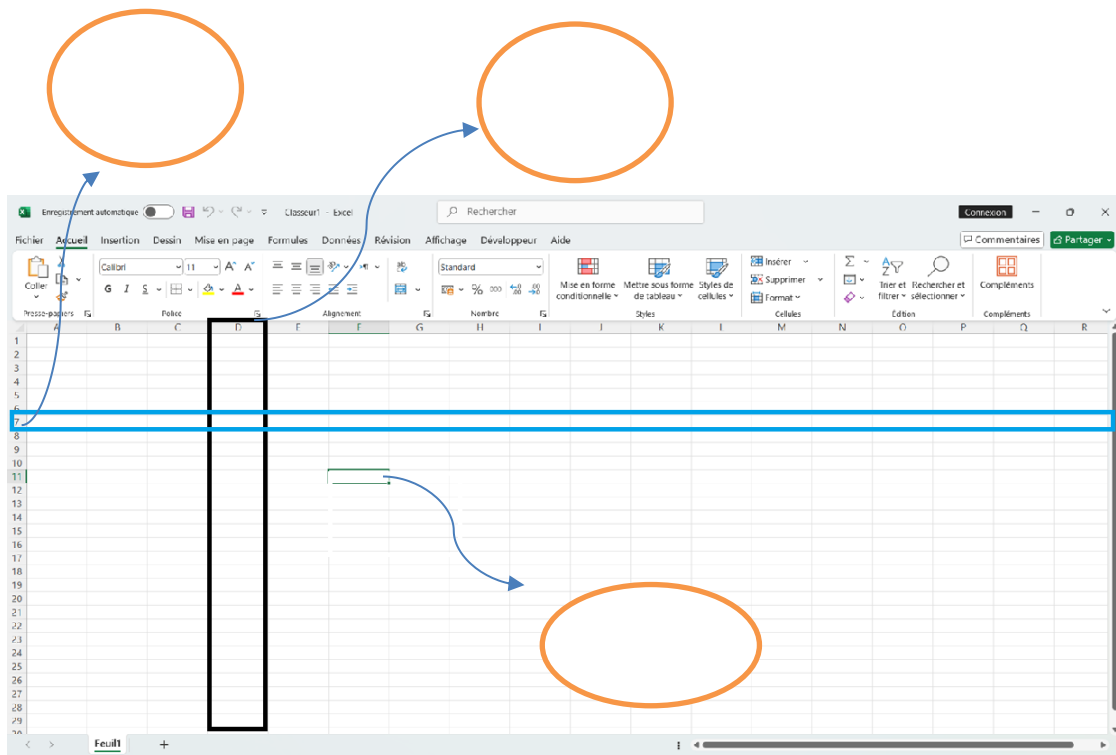
1. Donner le nom de l'appareil 1 ? 1pts
2. Donner le nom de l'appareil 3 ?..... 1pts

3. Citer les noms des topologies réalisées ? 4 pts

Topologie de réseau	Nom de réseau
-----	Réseau de l'agence A
-----	Réseau de l'agence B

Partie 2 Excel (5pts)

1. Remplir le vide par qui convient : ligne ; colonne ; cellule active 3pts



2. Combien de feuilles composées de classeur précédant ? 1pts

3. Remplir le vide par qui convient : classeur ; lignes ; feuilles ; colonnes 1pts

Un fichier créer à l'aide d'un tableur Excel est appelé

Il est composé de plusieurs

Chaque feuille de calcul se compose de et