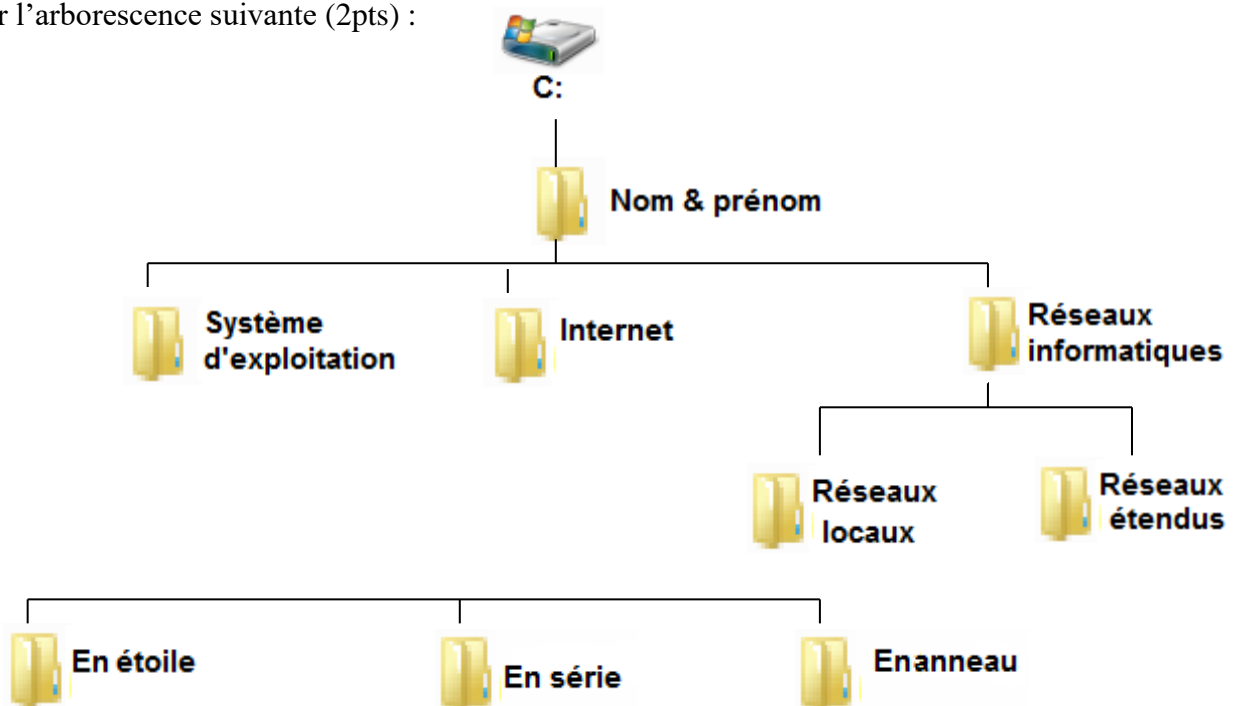


Nom & Prénom..... Classe : 3 L1 G2 Poste ....

**SUJET : SYSTÈME D'EXPLOITATION ET RÉSEAUX INFORMATIQUES**

**PARTIE PRATIQUE : (10 pts)**

1-Créer l'arborescence suivante (2pts) :



2- Lancer le logiciel Microsoft Word (0.25pt)

3- Saisir la définition d'un réseau informatique et son intérêt (2 pts)

4- Enregistrer le fichier sous le nom "Définition" dans le dossier "En série" (1pt)

a- Ajouter à la définition le titre "Réseau informatique " et le mettre en rouge, gras et italique (1pt)

b- Le paragraphe de la définition doit être justifié, avec un retrait de première ligne 2 cm et interligne 1.5 ligne (0.75 pt)

5- Déplacer le dossier "Internet" sous le dossier "Réseaux étendus" (1pt)

6- Copier le fichier "Définition" dans le dossier "Réseaux informatiques" (1pt)

7- Renommer le dossier "En série" par "En bus" (1pt)

## PARTIE THÉORIQUE :( 10 pts)

### Exercice 1 : (4pts)

Compléter le paragraphe suivant par les termes de la liste suivante :

fonctionnalités – démarrage- programmes- système – l'ordinateur – noyau- utilitaires – RAM.

Au moment du ..... De l'ordinateur et après avoir choisi le système d'exploitation à utiliser, ..... cherchera l'emplacement de ce dernier pour le mettre en marche.

Une partie du ..... sera placée dans la ..... ; c'est le ..... du système comportant les fonctionnalités les plus utilisées.

D'autres..... disponibles dans le système d'exploitation existent sous forme de ..... Appelés ..... Seront lancés dans le cas de besoin.

### Exercice 2 : (6pts)

Cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

1- Dans la topologie en anneau, les postes sont disposés :

- ☐ En série, sur un bus linéaire
- ☐ En boucle fermée

2- Dans la topologie en étoile :

- ☐ Le problème de collision peut apparaître
- ☐ La panne du concentrateur affecte le réseau
- ☐ La panne d'une entité entraîne la panne du réseau

3- Dans la topologie en bus :

- ☐ L'installation nécessite trop de câbles
- ☐ Les bouchons éliminent l'interférence

4- La topologie hybride

- ☐ Est le mélange de différentes topologies
- ☐ Permet d'optimiser le fonctionnement d'un grand réseau
- ☐ Est un petit réseau basé sur une seule topologie

5- Les types de réseaux selon l'étendue d'action sont :

- ☐ En bus, en anneau et en étoile
- ☐ LAN et WAN