

Devoir de Contrôle n°1

En Informatique

Note : /20

Nom & Prénom : _____ **Classe :** _____ **N° :** _____

Exercice 1 (...../3Pts)

Définir les termes suivants:

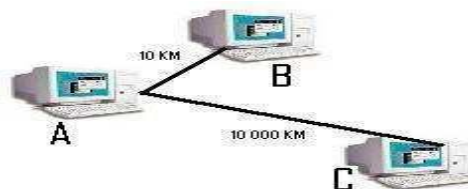
1) **Débit :** (1 Pt)

2) **Réseau local :** (1 Pt)

3) **Fichier:** (1 Pt)

Exercice 2 (...../6Pts)

Soit la figure suivante :

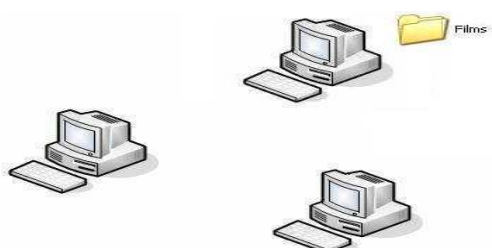


1) Comparer le débit d'une part entre les ordinateurs A et B et d'autre part entre les ordinateurs A et C (1 Pt)

Débit A-B Débit A-C

2) Justifier votre réponse. (2Pts)

3) Soit le matériel informatique suivant :



- a. Que faut-il faire pour que les trois ordinateurs puissent accéder en même temps au dossier « Films » (2Pts)

- b. Schématiser votre solution sur la figure. (1 Pt)

Exercice 3 (...../6Pts)

1. Citer 3 intérêts d'un réseau informatique. (3Pts)

2. Répondre par **VRAI** ou **FAUX** (3Pts)

i. Un dossier est un ensemble d'informations de type différent	
ii. Un fichier est caractérisé uniquement par son extension	
iii. Un dossier est une ressource informatique de type software	

Exercice 4 (...../5Pts)

- 1) Deviner pour chaque définition le terme concerné : (3Pts)

- i. « Je suis la vitesse de transmission des données dans un réseau informatique »

- ii. « Je suis une caractéristique d'un dossier »

- iii. « Je suis un ensemble d'informations même type »

- 2) Donner les acronymes des abréviations suivantes : (2Pts)

❖ **LAN** : _____

❖ **WAN** : _____

bonne chance