

**Devoir de Contrôle n°1**  
**En Informatique**

**Note : /20**

**Nom & Prénom :** \_\_\_\_\_ **Classe :** \_\_\_\_\_ **N° :** \_\_\_\_\_

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

Définir les termes suivants:

1) **Réseau étendu :** (1 Pt)

---

---

2) **Réseau local :** (1 Pt)

---

---

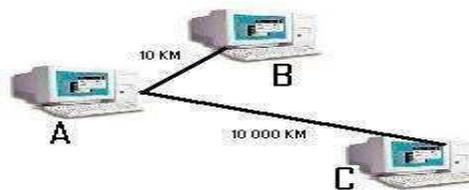
3) **Fichier:** (1 Pt)

---

---

**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)

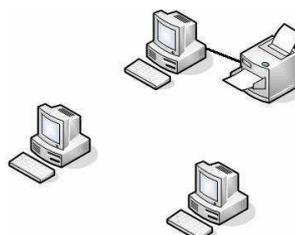
Débit A-B ..... Débit A-C

2) Justifier votre réponse. (2Pts)

---

---

3) Soit le matériel informatique suivant :



a. Que faut-il faire pour que les trois ordinateurs puissent imprimer en même temps : (2Pts)

---

---

---

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

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

1. Compléter le paragraphe suivant par des termes appropriés de la liste ci dessous : (3Pts)

logicielles, répertoire, matérielles, supports de communication, imprimante, équipements informatiques

Un réseau informatique est un ensemble des \_\_\_\_\_ reliés entre eux par des \_\_\_\_\_ pour partager des ressources \_\_\_\_\_ tel que un \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_ comme une \_\_\_\_\_

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

i. Un dossier est un ensemble d'informations de même type	
ii. Un fichier est caractérisé par son nom et son extension	
iii. Un dossier est une ressource informatique de type hardware	

### **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 qui détermine le type de fichier »

\_\_\_\_\_

iii. « Je suis un ensemble d'informations de types différents »

\_\_\_\_\_

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

❖ **LAN** : \_\_\_\_\_

❖ **WAN** : \_\_\_\_\_

**bonne chance**