

<b>DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1</b> <b>INFORMATIQUE</b>	Niveau : 2 ES
	Date : 01 Décembre 2014
	Durée : 1 heure

### EXERCICE N° 1 :(4 POINTS)

Comparer entre la mémoire vive et la mémoire morte :

	ROM (R..... O..... M.....)	RAM (R..... A..... M.....)
Accès		
Volatilité		
Contenu		

### EXERCICE N° 2 :(2.5 POINTS)

Cocher la ou les proposition(s) correcte(s) :

1. Pour vider la RAM d'un ordinateur, il suffit de :

- ☐ Enlever la pile qui se trouve sur la carte mère
- ☐ Fermer l'ordinateur
- ☐ Redémarrer l'ordinateur

2. Les bus :

- ☐ Permettent de circuler des données.
- ☐ Permettent de stocker des données.
- ☐ Permettent d'exécuter des instructions.

3. La mémoire cache est :

- ☐ Le cerveau de l'ordinateur
- ☐ Utilisée pour accélérer la vitesse de transfert des données
- ☐ Installée entre le processeur et la RAM

4. La mémoire CMOS :

- ☐ Contient les programmes en cours d'exécution.
- ☐ est alimentée par une pile.
- ☐ est de taille très importante.

### EXERCICE N°3 : (3.5 POINTS)

1. Qu'est ce qu'un système d'exploitation ? Donner un exemple : (1.5 pts)

.....

.....

## 2. Remplir le tableau suivant : (2pts)

Service offert par un SE	Exemple
Gestion des dossiers	.....
.....	Réserver l'espace mémoire nécessaire pour une application
.....	Ajouter un scanner
Gestion des applications	.....

## EXERCICE N°4 : (6 POINTS)

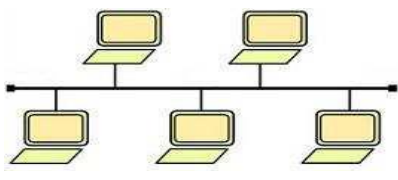
### 1) Définir les termes informatiques suivants : (3pts)

\* Réseau local : .....

\* Topologie physique d'un réseau : .....

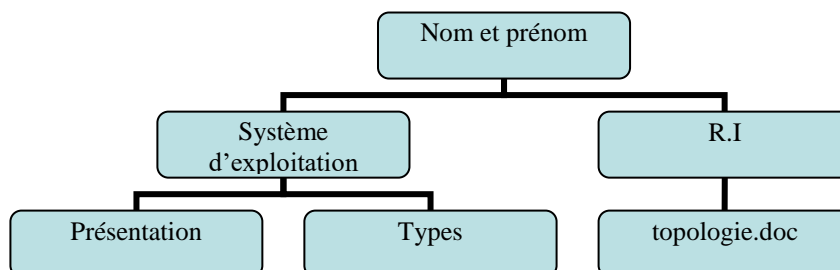
\* Réseau Client/ Serveur : .....

### 2) Compléter le tableau suivant: (3 pts)

Topologie	Schéma	Description
		
Topologie en étoile		

## EXERCICE N°5 : (4 POINTS)

### 1. Créer l'arborescence suivante sous la racine D:\.



### 2. Renommer le répertoire "RI" par " Réseaux informatiques".

### 3. Copier le répertoire "Présentation" dans le répertoire " Réseaux informatiques".

### 4. Déplacer le répertoire "Types" vers le répertoire " Réseaux informatiques".