

LYCEE KALAA KHASBA * * * * ENSEIGNANT : AMINE MRAIHI	<b>DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1</b>	
	<b>Systeme et Réseaux</b>	
	<b>3ÈME SCIENCES DE L'INFORMATIQUE</b>	
	<b>DURÉE : 1H</b>	<b>DATE : 25 NOVEMBRE 2019</b>

Nom : ..... Prénom : ..... N° : .....

**EXERCICE N°1 (...../ 04 PTS + 02 PTS)**

1- Indiquer pour chaque cas de problème si la solution est formatage bas niveau ou formatage haut niveau.

Défaillance du lecteur C : - Bruits bizarres – Refus d'un SE de s'installer – Perte de clusters – Nettoyage des virus – Secteurs défectueux – formatage simple d'une partition – Virus de boot qui régénère automatiquement

Formatage Bas Niveau	Formatage Haut Niveau

2- Citer les deux types (natures) d'un processus.

a- .....

b- .....

**EXERCICE N°2 (...../ 03 PTS + 01 PTS)**

1- Citer 3 composantes d'un système d'exploitation.

a- .....

b- .....

c- .....

2- Quel est le but d'un formatage ?

.....  
 .....  
 .....

**EXERCICE N°3 (...../04 PTS)**

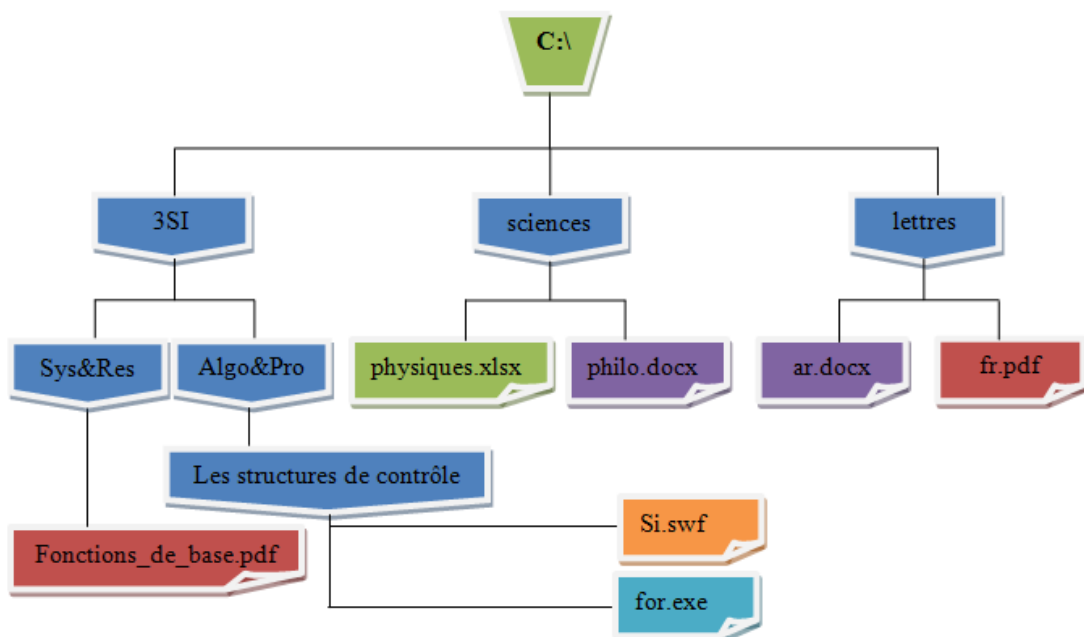
Compléter le tableau suivant par le contenu de chacune des mémoires en vous aidant des termes suivants :

*vide – POST - le SE – Bootstrap*

Avant démarrage		Après Démarrage	
ROM		ROM	
RAM		RAM	
Disque Système		Disque Système	

**EXERCICE N°4 (...../ 06 PTS)**

Soit l'arborescence suivante :



1- Combien de dossiers et combien de fichiers contient l'arborescence ci-dessus :

Nombre de dossiers : ..... (0.25PTS)

Nombre de fichiers : ..... (0.25PTS)

2- Quelle est l'unité (la racine) de stockage ?

..... (0.25PTS)

3- Indiquer pour chaque fichier son chemin absolu et son chemin relatif.

*physiques.xlsx*

chemin absolu : ..... (0.5PTS)

chemin relatif : ..... (0.25PTS)

*for.exe*

chemin absolu : ..... (0.5PTS)

chemin relatif : ..... (0.25PTS)

4- Pour chaque requête, écrire les commandes DOS convenables

A- Créer les dossiers **3SI**, **sciences** et **lettres**, en supposant que l'invite de commande se lance comme suit :

(0 1 PT)

C:\Users\Student>.....

.....

B- Créer le fichier **fr.txt** avec la commande **echo**, contenant le texte « **Albert CAMUS** » (0.75 PT)

.....

.....

C- Renommer le dossier **sciences** par **Sport**. (0.5 PTS)

.....

.....

D- Créer les deux dossiers **Sys&Res** et **Algo&Pro** (0.5 PTS)

.....

.....

E- Lister l'arborescence du dossier **3SI** (0.5 PTS)

.....

.....

F- Supprimer le fichier **fr.txt** (0.5 PTS)

.....

.....