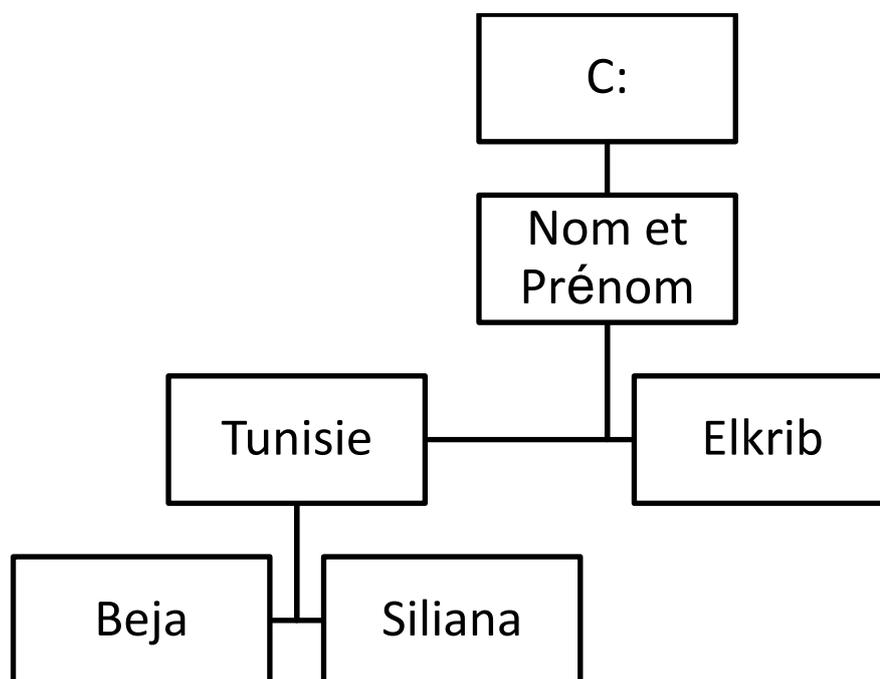


Lycée Secondaire El Krib		DEVOIR DE SYNTHESE N° 1		 Informatique	
Date : 11/12/2015					
Professeur : Mr. BELKAHLA Mohamed					
A.S. : 2015/2016	Durée : 1 H			N° :
Nom & Prénom	Classe :	3ème Lettre 1		

Note
...../20

Exercice 1 : (10 points)

Soit l'arborescence suivante :



1. Créer l'arborescence au-dessus sous C:/ (2 points)
 2. Créer, dans le répertoire Elkrib, le fichier elkrib.txt dans lequel saisir le texte suivant (2 point) : Elkrib se situe à 50 km de Siliana.
 3. Renommer le dossier Beja par Jendouba (1 point)
 4. Déplacer le dossier Elkrib dans le dossier Siliana (1 point)
 5. Copier le fichier image siliana.jpg situé sur le bureau vers le dossier Siliana (1 point)
 6. Ecrire le chemin d'accès du fichier elkrib.txt (1 point)
-
7. Supprimer le dossier Bargou (1 point)
 8. Partager le travail final sur le réseau local (1 point)

Exercice 2 : (3,5 points)

Compléter le paragraphe par les mots qui conviennent de la liste :

Processeur – les composants - un circuit imprimé – RAM – les bus - motherboard

La carte mère (..... en anglais) est servant à interconnecter d'un micro-ordinateur. Elle permet aux différentes parties d'un micro-ordinateur de se communiquer entre elles.

Une carte mère typique supporte les éléments suivants :

- ✓
- ✓
- ✓

Exercice 3 : (3 points)

1. Définir en propres mots le terme suivant (1 point) :

Gestion des applications :

.....

2. Répondre par (V) si la proposition est vraie et par (F) si la proposition est fausse. (2 points):

Proposition	Réponse
Le système d'exploitation ne gère pas l'installation des périphériques.	
Partager la mémoire centrale entre les applications en cours d'exécution est l'une des fonctions d'un système d'exploitation.	
Le dialogue homme-machine est assuré par des interfaces.	
Le système d'exploitation n'assure pas la sauvegarde des fichiers sur les mémoires de masse.	

Exercice 4 : (3,5 points)

Rabaa veut installer un réseau informatique dans son appartement. Son père, sa mère, son petit frère et elle-même possèdent chacun un ordinateur. L'ordinateur de son père sera le serveur et les autres seront des clients. Elle a achetée un câble coaxial qui servira à relier les ordinateur entre eux, des fiches BNC et deux bouchons (2 points) :

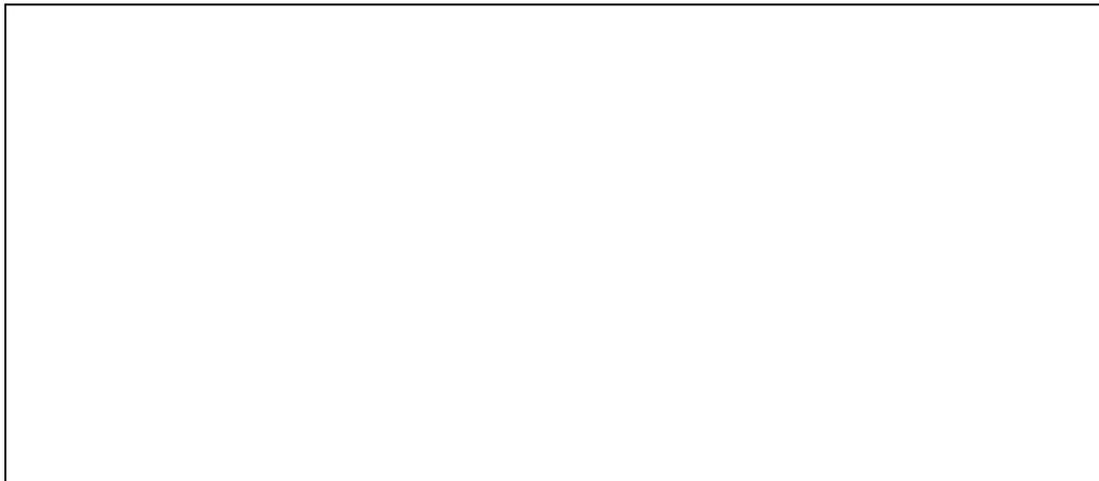
a. Quelle est l'architecture du réseau que Rabaa veut installer ? (1 point)

.....

b. A quelle topologie appartient-il ? justifier (1 points)

.....

c. Schématiser le réseau que Rabaa veut installer en se basant sur la légende suivante. (1,5 points)



Ordinateur



Ordinateur Serveur



Câble réseau



Bouchon

Bon Travail