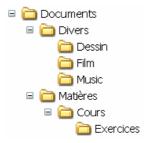
Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène

Devoir de synthèse n° 2				
Epreuve : Informatique				
Enseignant : DHAHRI Mbarek	Durée : 1 h	Date : 14/03/2008		
Classe: 3 Math 2	Nom & prénom : G :			

Partie I: Pratique (5 pts)



- 1) Créer sur le bureau un dossier portant votre nom et prénom. (0.5 pt)
- 2) Créer dans votre dossier la structure arborescente suivante : (2 pts)



- 3) Créer les fichiers « Info.xls » et « Maths.doc » dans le dossier « Matières ». (1.5 pt)
- 4) Corriger le nom du fichier « Info.xls » par « Programmation.xls » (0.5 pt)
- 5) Supprimer le dossier « Exercices » (0.5 pt)

Partie II (15 pts)

Exercice 1 (6pts)

1) Soit la séquence d'instructions suivantes :

Remplir le tableau ci-dessous :

Objet	Type / Nature
A	
В	
С	

2) On donne la séquence d'instructions suivantes :

Remplir le tableau ci-dessous par les valeurs de w et z selon les cas :

(A,B)	(0,10)	(-1,1)	(0,0)
W			
Z			

Exercice 2 (9 pts)

Etablir la grille d'analyse puis en déduire un algorithme du programme **SOMME_CARRE** qui calcule puis affiche la somme des carrés des chiffres d'un entier **N** formé de **trois** chiffres.

Exemple : si N= 123, le résultat sera égal à $1^2+2^2+3^2=14$

Analyse:

	NOM =	
S	L.D.E	O.U

<u>Tableau de Déclaration des Objets</u> :

Algorithme:				
•••••				
•••••				
•••••	•••••			
•••••				
•••••	•••••			
•••••				