

I. CULTURE GENERALE (2 points)

- 1) Définir : informatique, hacker, suite logicielle,
- 2) Citez les composants du microprocesseur

II. SUPPORT DE MASSE (6 points)

La ville de DALOA a 3 500 000 habitants. Il faut 2 500 caractères pour codifier les informations concernant un habitant.

 TRAVAIL A FAIRE

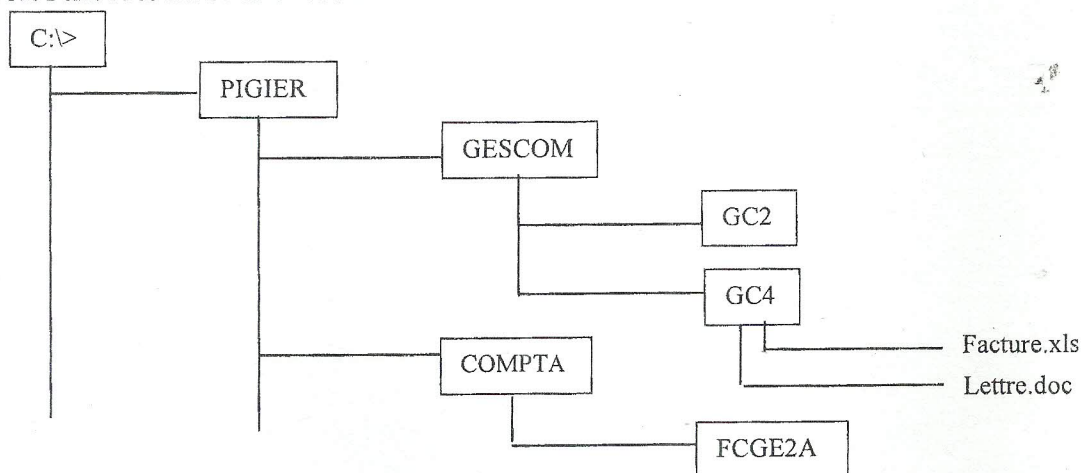
- 1) Calculer le volume du fichier municipal de DALOA en octets puis en Méga.
- 2) combien de CD-R faudra-t-il pour le stockage des informations ?
- 3) Ces informations occupent 1 / 100 du disque dur. Donner la capacité du disque en Giga octet

III. NUMERATION (6 points)

- 1) Convertir en octale (base 8)
 - ✓ 158, 75₍₁₀₎
 - ✓ F2A, 5₍₁₆₎
- 2) Effectuer les opérations suivantes :
 - ✓ 376, 45₍₈₎ + 435, 6₍₈₎
 - ✓ 1CE7, 7₍₁₆₎ + BC2, A5₍₁₆₎

IV. MS-DOS (6 points)

Soit l'arborescence ci-dessous :



 TRAVAIL A FAIRE

- 1) Ecrire les commandes de MS-DOS qui permettent de créer les répertoires ci-dessus
- 2) Etant en C :, écrire la commande de MS-DOS qui permet de copier tous les fichiers de GC4 dans FCGE2A.
- 3) Ecrire les commandes de MS-DOS qui permettent de supprimer le répertoire GESCOM.