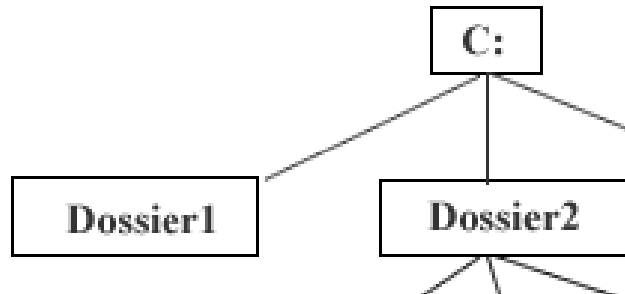

TP01: Manipulation des commandes MS-DOS

Exercice 01 : Chemin absolu et relatif

Soi l'arborescence suivante :



1. Donner le chemin absolu du *Fichier1.txt*.
2. Donner le chemin absolu du *Fichier2.bat*.
3. On suppose que vous êtes au *Dossier3*. Donner les commandes MS-DOS en utilisant les chemins relatifs pour accéder aux Dossier2, Dossier4 et Dossier1. Vous devez respecter l'enchaînement des commandes.
4. Afficher le contenu des fichiers : *Fichier1.txt* et *Fichier2.bat*. Vous devez respecter l'enchaînement des commandes.

Exercice 2

Liste des commandes utile au TP :

| Cmd | command | dir | mkdir | Cd |
|--------|---------|------|-------|------|
| md | cls | more | type | Help |
| attrib | copy | Del | erase | Ren |

- 1) Exécuter la commande « dir » et donner tous les fichiers présents dans votre répertoire.
- 2) Exécuter la liste de commandes suivantes qui permettent de créer un fichier en ligne de commandes :
- 3) Exécuter la commande « dir », que constatez-vous par rapport à la question 6 ?
- 4) Exécuter la commande « attrib +h test.txt », puis effectuez de nouveau la commande « dir », que constatez-vous ?
- 5) Exécuter la commande « attrib -h test.txt », puis effectuez de nouveau la commande « dir », que constatez-vous ?
- 6) A quoi servent les paramètres h, + et - ?
- 7) A l'aide de la commande « attrib / ? » donner tous les paramètres et fonctions de la commande attrib. A votre avis que signifie attrib ?
- 8) Effectuer la commande « dir /o », que constatez-vous ?
- 9) Effectuer la commande « dir *.txt », que constatez-vous ?
- 10) Effectuer la commande « copy *.txt *.tmp » suivi de la commande « dir », que constatez-vous ?
- 11) Déterminer la commande permettant d'effacer le fichier test.tmp ?
- 12) Déterminer la commande permettant d'effacer tous les fichiers d'extension .tmp
- 13) Déterminer la commande permettant de renommer le fichier test.txt en test.tmp ?

Exercice 03 : Manipulation des commandes MS-DOS

Pratiquer les questions suivantes. On suppose que vous êtes en **C:\>**.

1. Affichez le contenu de C ;
2. Affichez le contenu de D ;
3. Revenez vers C ;
4. Mettez-vous sur le répertoire Windows (commande **CD**) ;
5. Affichez la liste des fichiers dont l'extension est « .TXT » (commande **DIR *.txt**) ;
6. Copiez ces fichiers vers votre disquette (commande **COPY**) ;
7. Faites la même chose pour les fichiers « .COM » ;
8. Créez dans votre disquette (ou votre Clé USB) deux dossiers : FiTexte et FiCOM (commande **MD**) ;
9. Rangez les fichiers texte de votre disquette dans le dossier FiTexte et les fichiers COM dans le dossier FiCom ;
10. Affichez le contenu d'un fichier texte que vous choisissez (commande **TYPE** ou **EDIT**) ;
11. Faites une copie de votre disquette vers une autre disquette (commande **DISKCOPY A : A :**) ;
12. Copiez toute la hiérarchie de votre disquette vers C (commande **XCOPY** avec les commutateurs **/S /E**) ;
13. Supprimez de votre disquette tous les fichiers d'extension « .TXT » (commande **DEL**) ;
14. Faites la même chose pour les fichiers « .COM » ;

Exercice 4

Que font les commandes suivantes :

1. **Date**
2. **Time**
3. **Echo bonjour**
4. **A :**
5. **CD **

(Par exemple : **C:\WINDOWS\SYSTEM32> cd **)

6. **Copy / ?**

Exercice 5

Un fichier exécutable est un fichier dont l'extension est **EXE**. Un fichier de commandes appelé aussi fichier batch est un fichier dont l'extension est **BAT**. Pour exécuter un fichier exécutable ou fichier de commandes sous dos, il suffit de saisir son nom sans saisir aucune commande sous DOS.

1. Donner le résultat d'exécution du fichier *moyenne.exe* ;
2. Afficher le contenu du fichier *fichier_batch.bat* en utilisant *l'éditeur de commande MS-DOS*.
3. Donner le résultat d'exécution de ce fichier sous dos.