

II- Ouvrir une session DOS

Pour avoir l'invite (ou prompt) du DOS, allez dans le menu **Démarrer**, puis dans **Programmes** et enfin dans **Commandes MS-DOS**. Vous avez la main pour entrer vos commandes DOS.

III- Création d'une arborescence

1. Placez-vous dans la racine du volume **C**

```
C:\Documents and Settings\Administrateur>CD\  
C:\>
```

2. Créez les deux répertoires **TRAVAIL** et **FSMISM** (Filières SMI et SM)

```
C:\>MD TRAVAIL FSMISM  
C:\>
```

3. Créez dans le répertoire **TRAVAIL** le sous-répertoire **TEMP**

```
C:\>MD TRAVAIL\TEMP  
C:\>
```

4. Créez dans le répertoire **FSMISM** le sous-répertoire identifiant chaque binôme (par exemple **A_1_3_10** désigne le binôme n°10 du 3ème sous-groupe du 1er groupe de la section A)

```
C:\>MD FSMISM\A_1_3_10  
C:\>
```

5. Créez dans le répertoire précédemment créé (par exemple **A_1_3_10**) les deux sousrépertoires suivants : **INFO1** et **INFO2**

```
C:\>MD FSMISM\A_1_3_10\INFO1  
C:\>MD FSMISM\A_1_3_10\INFO2
```

6. Placez-vous dans le répertoire **INFO1**, puis créez les répertoires suivants : **DOS**, **WIN**, **WORD**, **EXCEL**

```
C:\>CD FSMISM\A_1_3_10\INFO1  
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>MD DOS WIN WORD EXCEL  
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>
```

7. Sans changer de répertoire courant, créez dans le répertoire DOS le sous-répertoire **TEMP**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>MD DOS\TEMP
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>
```

IV- Manipulations (*le répertoire courant est INFO1*)

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR
```

1. Listez le contenu du répertoire courant,
-puis voir une aide sur la commande **DIR**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR /?
```

2. Listez les noms des fichiers et des répertoires du répertoire courant, qui commencent par **W**,

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR W*
```

-puis ceux commençant par **W** suivi de deux caractères

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR W??
```

3. Sans changer de répertoire courant, listez-le contenu de **WINDOWS** (sous-répertoire de la racine) avec une pause

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR C:\WINDOWS\ /P
```

4. Sans changer de répertoire courant, listez tous les noms des fichiers de la racine ayant l'extension **.TXT**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR C:\WINDOWS\*.TXT
```

5. Créez dans le répertoire courant (**INFO1**) les fichiers **liste1.txt**, **liste2.txt** et **liste3.txt** comme suit :

- 5.1. Placez le contenu du répertoire courant dans le fichier **liste1.txt**.

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR *.* > liste1.txt
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>
```

- 5.2. Placez le contenu du répertoire **WINDOWS** dans le fichier **liste2.txt** (la liste doit être ordonnée selon la taille des fichiers)

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR C:\windows > liste2.txt /o:s
```

-Affichez le contenu du fichier **liste2.txt**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>TYPE liste2.txt
```

- 5.3. Placez tous les noms des fichiers, d'extension **.txt**, du répertoire **WINDOWS** dans le fichier **liste3.txt**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR C:\windows\*.txt > liste3.txt
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>
```

6. Affichez le contenu du répertoire courant

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>DIR
```

, puis le contenu du fichier **liste3.txt**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>TYPE liste3.txt
```

7. Copiez les fichiers **liste1.txt**, **liste2.txt** et **liste3.txt** dans le répertoire **TEMP** de DOS

on utilise Une Seule Commende Qui va nous creer un seul fichier contenant les 3 listes :

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>COPY liste1.txt+liste2.txt+liste3.txt c:\FSMISM\A_1_3_10\info1\dos\temp
liste1.txt
liste2.txt
liste3.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

Ou on refait la commande pour chaque liste pour obtenir les memes fichiers dans le dossier demandé :

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>COPY liste1.txt dos\temp
1 fichier(s) copié(s).

C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>COPY liste2.txt dos\temp
1 fichier(s) copié(s).

C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>COPY liste3.txt dos\temp
1 fichier(s) copié(s).
```

8. Allez dans le répertoire **TEMP** de DOS, puis vérifiez son contenu

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1>cd dos\temp
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DIR
```

9. Modifiez le nom de **liste1.txt** du répertoire courant en l'appelant **file1.txt**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>REN LISTE1.TXT FILE1.TXT
```

10. Dans le répertoire courant, dupliquez **file1.txt** en **file11.txt**, puis **file12.txt**, puis **file13.txt**

On va utiliser 3 commandes :

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>copy file1.txt file11.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>copy file1.txt file12.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>copy file1.txt file13.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

11. En une seule commande DOS, copiez les fichiers **file11.txt**, **file12.txt** et **file13.txt** dans le répertoire **TRAVAIL**

la question est « En une seule Commande DOS », donc on peut pas refaire la même méthode de question 7. alors on utilise Une Seule Commande Qui va nous créer un seul fichier contenant les 3 files :

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>copy file11.txt+file12.txt+file13.txt c:\TRAVAIL\
file11.txt
file12.txt
file13.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

12. En une seule commande DOS, copiez le fichier **file1.txt** dans le répertoire **TRAVAIL** en le renommant **fiche1.txt**.

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>COPY file1.TXT c:\TRAVAIL\fiche1.txt
1 fichier(s) copié(s).
```

-Affichez le contenu du répertoire **TRAVAIL**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DIR ..
```

13. Sans changer de répertoire courant, ajoutez dans le fichier **fiche1.txt** (de **TRAVAIL**) le contenu du répertoire courant.

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DIR *.* > C:\TRAVAIL\fiche1.txt
```

-Affichez le contenu du fichier **fiche1.txt**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>TYPE C:\TRAVAIL\fiche1.txt
```

14. Affichez toutes les lignes du fichier **fiche1.txt** qui contiennent la chaîne "<REP>"
(commande **FIND**)

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>FIND "<REP>" c:\travail\fiche1.txt
```

15. Supprimez les fichiers du répertoire courant qui commencent par la lettre **F**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DEL F*
```

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DEL C:\TRAVAIL  
C:\TRAVAIL\*, êtes-vous sûr (O/N) ? o
```

16. Sans changer de répertoire courant, effacez le répertoire **TRAVAIL**

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>DEL C:\TRAVAIL  
C:\TRAVAIL\*, êtes-vous sûr (O/N) ? o
```

17. En une seule commande DOS, affichez le contenu du répertoire **FSMISM** ainsi que ses sous répertoires

```
C:\FSMISM\A_1_3_10\INFO1\DOS\TEMP>TREE \FSMISM /F  
Structure du dossier pour le volume OS  
Le numéro de série du volume est 50FF-FDEC  
C:\FSMISM  
├── A_1_3_10  
│   ├── INFO1  
│   │   ├── liste1.txt  
│   │   ├── liste2.txt  
│   │   └── liste3.txt  
│   ├── DOS  
│   │   └── TEMP  
│   │       ├── liste2.txt  
│   │       └── liste3.txt  
│   ├── EXCEL  
│   ├── WIN  
│   └── WORD  
└── INFO2
```

V- Fermer la session DOS

Tapez la commande **EXIT**

