

TP DOS

1/ Les commandes

Je suis dans le répertoire Xavier L, j'ai crée le fichier test.txt (il contient 143 caractère).

```
Répertoire de C:\Users\Xavier L
11/10/2022  09:02    <DIR>          .
12/09/2022  09:20    <DIR>          ..
29/09/2022  16:34    <DIR>          .VirtualBox
05/09/2022  08:54    <DIR>          Contacts
29/09/2022  16:06    <DIR>          Documents
11/10/2022  08:33    <DIR>          Downloads
05/09/2022  08:54    <DIR>          Favorites
05/09/2022  08:54    <DIR>          Links
05/09/2022  08:54    <DIR>          Music
14/09/2022  08:26    <DIR>          OneDrive
11/10/2022  08:03    <DIR>          OneDrive - Les Charmilles
05/09/2022  08:54    <DIR>          Saved Games
09/09/2022  13:01    <DIR>          Searches
11/10/2022  09:02             143 test.txt
15/09/2022  13:00    <DIR>          Videos
29/09/2022  13:58    <DIR>          VirtualBox VMs
                1 fichier(s)             143 octets
                15 Rép(s)  558 930 628 608 octets libres
```

J'affiche le contenu de mon fichier et une suite de « b » si trouve.

```
C:\Users\Xavier L>type test.txt
bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb
```

J'ai changer le nom du fichier en « test1.txt » .

```
C:\Users\Xavier L>ren test.txt test1.txt

C:\Users\Xavier L>dir *.txt
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:02             143 test1.txt
                1 fichier(s)             143 octets
                0 Rép(s)  556 541 014 016 octets libres
```

J'ai copier test1.txt en test2.txt avec la commande : copy test1.txt test2.txt

```

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:02                143 test1.txt
11/10/2022  09:02                143 test2.txt
                2 fichier(s)                286 octets
                0 Rép(s)  556 522 618 880 octets libres

```

J'ai listé les fichiers.txt avec la commande:dir *.txt

```

C:\Users\Xavier L>dir *.txt
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:02                143 test1.txt
11/10/2022  09:02                143 test2.txt
                2 fichier(s)                286 octets
                0 Rép(s)  556 469 747 712 octets libres

```

J'ai concaténer test1.txt et test2.txt en test3.txt

```

C:\Users\Xavier L>dir *.txt
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:02                143 test1.txt
11/10/2022  09:02                143 test2.txt
                2 fichier(s)                286 octets
                0 Rép(s)  556 469 747 712 octets libres

C:\Users\Xavier L>copy *.txt test3.txt
test1.txt
test2.txt
                1 fichier(s) copié(s).

```

J'ai déplacé le fichier test3.txt dans le répertoire Documents.

```

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Documents

11/10/2022  09:28    <DIR>          .
11/10/2022  09:28    <DIR>          ..
29/09/2022  16:07    <DIR>          Cyber
11/10/2022  09:24                287 test3.txt
                1 fichier(s)                287 octets
                3 Rép(s)  556 402 413 568 octets libres

```

J'ai copier et renommer le fichier test3.txt du répertoire Documents vers le répertoire parent Xavier L.

```

C:\Users\Xavier L\Documents>copy test3.txt ..\essai.txt
Remplacer ..\essai.txt (Oui/Non/Tous) : Oui
1 fichier(s) copié(s).

C:\Users\Xavier L\Documents>cd ..

C:\Users\Xavier L>dir *.txt
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:24                287 essai.txt
11/10/2022  09:02                143 test1.txt
11/10/2022  09:02                143 test2.txt
11/10/2022  09:24                287 test3.txt
            4 fichier(s)                860 octets
            0 Rép(s)  555 571 511 296 octets libres

```

J'ai déplacé et renommé le fichier essai1.dat dans Xavier L

```

C:\Users\Xavier L\Documents>move essai.txt ..\essai1.dat
1 fichier(s) déplacé(s).

C:\Users\Xavier L\Documents>cd ..

C:\Users\Xavier L>dir *.dat
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  09:24                287 essai1.dat
            1 fichier(s)                287 octets
            0 Rép(s)  555 568 943 104 octets libres

```

J'ai supprimé tout les test.txt

```

C:\Users\Xavier L>del test?.txt

C:\Users\Xavier L>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  10:36    <DIR>          .
12/09/2022  09:20    <DIR>          ..
29/09/2022  16:34    <DIR>          .VirtualBox
05/09/2022  08:54    <DIR>          Contacts
11/10/2022  10:26    <DIR>          Documents
11/10/2022  08:33    <DIR>          Downloads
11/10/2022  10:34                0 essai.txt
11/10/2022  10:35                0 essai1.dat
05/09/2022  08:54    <DIR>          Favorites
05/09/2022  08:54    <DIR>          Links
05/09/2022  08:54    <DIR>          Music
14/09/2022  08:26    <DIR>          OneDrive
11/10/2022  08:03    <DIR>          OneDrive - Les Charmilles
05/09/2022  08:54    <DIR>          Saved Games
09/09/2022  13:01    <DIR>          Searches
15/09/2022  13:00    <DIR>          Videos
29/09/2022  13:58    <DIR>          VirtualBox VMs
            2 fichier(s)                0 octets
            15 Rép(s)  555 570 540 544 octets libres

```

J'ai supprimé tout les essai

```
C:\Users\Xavier L>del essai*

C:\Users\Xavier L>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  10:40    <DIR>          .
12/09/2022  09:20    <DIR>          ..
29/09/2022  16:34    <DIR>          .VirtualBox
05/09/2022  08:54    <DIR>          Contacts
11/10/2022  10:26    <DIR>          Documents
11/10/2022  08:33    <DIR>          Downloads
05/09/2022  08:54    <DIR>          Favorites
05/09/2022  08:54    <DIR>          Links
05/09/2022  08:54    <DIR>          Music
14/09/2022  08:26    <DIR>          OneDrive
11/10/2022  08:03    <DIR>          OneDrive - Les Charmilles
05/09/2022  08:54    <DIR>          Saved Games
09/09/2022  13:01    <DIR>          Searches
15/09/2022  13:00    <DIR>          Videos
29/09/2022  13:58    <DIR>          VirtualBox VMs
                0 fichier(s)                0 octets
                15 Rép(s)  555 567 398 912 octets libres
```

J'ai crée un répertoire Perso

```
C:\Users\Xavier L>md Perso

C:\Users\Xavier L>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L

11/10/2022  10:42    <DIR>          .
12/09/2022  09:20    <DIR>          ..
29/09/2022  16:34    <DIR>          .VirtualBox
05/09/2022  08:54    <DIR>          Contacts
11/10/2022  10:26    <DIR>          Documents
11/10/2022  08:33    <DIR>          Downloads
05/09/2022  08:54    <DIR>          Favorites
05/09/2022  08:54    <DIR>          Links
05/09/2022  08:54    <DIR>          Music
14/09/2022  08:26    <DIR>          OneDrive
11/10/2022  08:03    <DIR>          OneDrive - Les Charmilles
11/10/2022  10:42    <DIR>          Perso
05/09/2022  08:54    <DIR>          Saved Games
09/09/2022  13:01    <DIR>          Searches
15/09/2022  13:00    <DIR>          Videos
29/09/2022  13:58    <DIR>          VirtualBox VMs
                0 fichier(s)                0 octets
                16 Rép(s)  555 565 907 968 octets libres
```

J'ai créé le dossier Langages, Logiciels et Autres dans le dossier Perso.

```
C:\Users\Xavier L\Perso>md Langages Logiciels Autres
```

```
C:\Users\Xavier L\Perso>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso

11/10/2022  10:47    <DIR>          .
11/10/2022  10:44    <DIR>          ..
11/10/2022  10:47    <DIR>          +
11/10/2022  10:47    <DIR>          Autres
11/10/2022  10:47    <DIR>          Langages
11/10/2022  10:47    <DIR>          Logiciels
                0 fichier(s)                0 octets
                6 Rép(s)  555 565 338 624 octets libres
```

J'ai listé Perso et son contenu

```
C:\Users\Xavier L\Perso>dir . Autres Langages Logiciels
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso

11/10/2022  10:47    <DIR>          .
11/10/2022  10:44    <DIR>          ..
11/10/2022  10:47    <DIR>          +
11/10/2022  10:47    <DIR>          Autres
11/10/2022  10:47    <DIR>          Langages
11/10/2022  10:47    <DIR>          Logiciels
                0 fichier(s)                0 octets

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Autres

11/10/2022  10:47    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
                0 fichier(s)                0 octets

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Langages

11/10/2022  10:47    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
                0 fichier(s)                0 octets

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Logiciels

11/10/2022  10:47    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
                0 fichier(s)                0 octets
                2 Rép(s)  555 560 497 152 octets libres
```

J'ai visualisé avec tree

```
C:\Users\Xavier L\Perso>tree
Structure du dossier pour le volume Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02
C:
├──+
├──Autres
├──Langages
└──Logiciels
```

J'ai créé le fichier essai.dat dans le répertoire Autres

```
C:\Users\Xavier L\Perso\Autres>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Autres

11/10/2022  10:57    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
11/10/2022  10:56                0 essai.dat
                1 fichier(s)                0 octets
                2 Rép(s)  555 558 010 880 octets libres
```

Je suis allé dans Autre et j'ai copié essai.dat dans Langages.

```
C:\Users\Xavier L\Perso\Autres>copy essai.dat ..\Langages
1 fichier(s) copié(s).

C:\Users\Xavier L\Perso\Autres>cd ..\Langages

C:\Users\Xavier L\Perso\Langages>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Langages

11/10/2022  10:58    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
11/10/2022  10:56                0 essai.dat
                1 fichier(s)                0 octets
                2 Rép(s)  555 557 486 592 octets libres
```

Je suis dans Autres et j'affiche la liste de Langages.

```
C:\Users\Xavier L\Perso\Autres>dir ..\Langages
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L\Perso\Langages

11/10/2022  10:58    <DIR>          .
11/10/2022  10:47    <DIR>          ..
11/10/2022  10:56                0 essai.dat
                1 fichier(s)                0 octets
                2 Rép(s)  555 556 192 256 octets libres
```

Afficher par écran et par ordre alphabétique tout les fichier crée en 2022

```
C:\Users\Xavier L>find "2022" < listedatee.txt | more | sort /+30

01/02/2022  17:40    <DIR>          15-TP Gimp
17/01/2022  16:46    <DIR>          EduPython
31/03/2022  15:29    <DIR>          keys
16/08/2022  10:21    <DIR>          laragon
07/05/2022  07:24    <DIR>          PerfLogs
11/10/2022  12:28    <DIR>          Program Files
11/10/2022  12:28    <DIR>          Program Files (x86)
13/06/2022  08:31    <DIR>          temp
11/10/2022  09:12    <DIR>          Users
04/10/2022  10:40    <DIR>          wamp64
11/10/2022  11:31    <DIR>          Windows
11/10/2022  11:32    <DIR>          Windows.old
```

J'ai essayé la commande que j'ai ajouté sur mon fichier.bat

```
C:\Users\Xavier L>exemple

C:\Users\Xavier L>echo off
****
faite votre choix:
-choix1: lancer word
-choix2: lancer calc
[1,2]?1
Le volume dans le lecteur C s'appelle Windows
Le numéro de série du volume est E616-4C02

Répertoire de C:\Users\Xavier L
```

J'ai concaténé deux fichier dans un grâce à mon fichier.bat

```
C:\Users\Xavier L>echo copy %1+%2 %3 > fichier.bat

C:\Users\Xavier L>fichier liste.txt list.txt result.txt

C:\Users\Xavier L>copy liste.txt+list.txt result.txt
liste.txt
list.txt
        1 fichier(s) copié(s).
```

2/ Script batch

If Majeur / Mineur :

```
moyenne.bat
1  echo off
2  if "%1" GEQ "18" goto FIRST
3  if "%1" LSS "18" goto SECOND
4
5  :FIRST
6  echo Majeur
7  goto end
8  :SECOND
9  echo Mineur
10 goto end
11 :end
```

```
C:\Users\Xavier L>moyenne 13
```

```
C:\Users\Xavier L>echo off
Mineur
```

```
C:\Users\Xavier L>moyenne 18
```

```
C:\Users\Xavier L>echo off
Majeur
```

If Cadet / Junior / Senior :