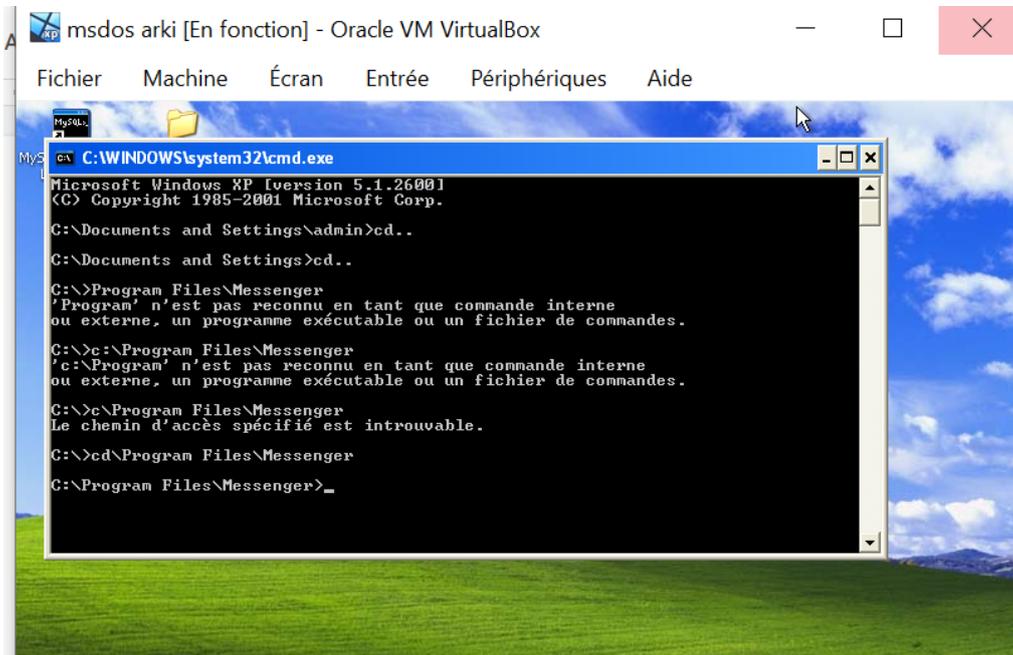


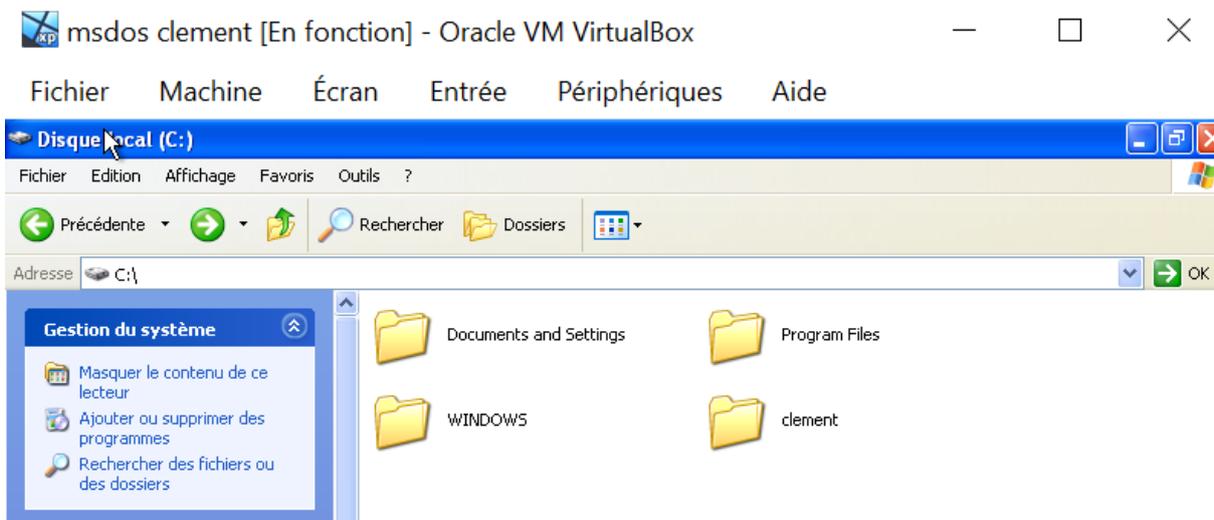
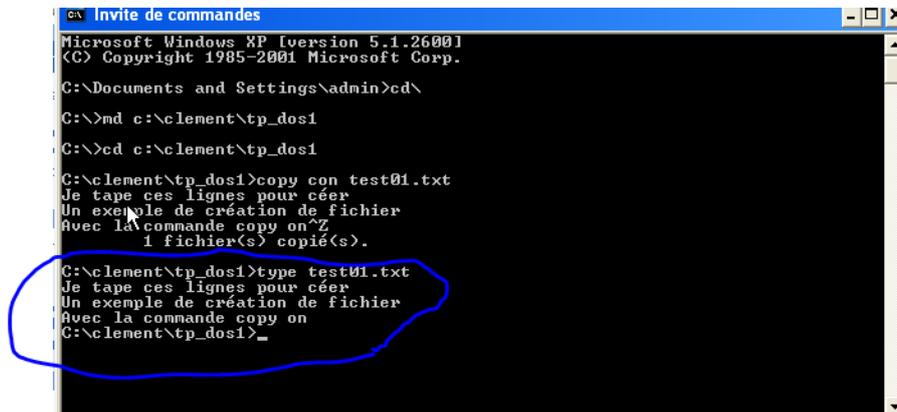
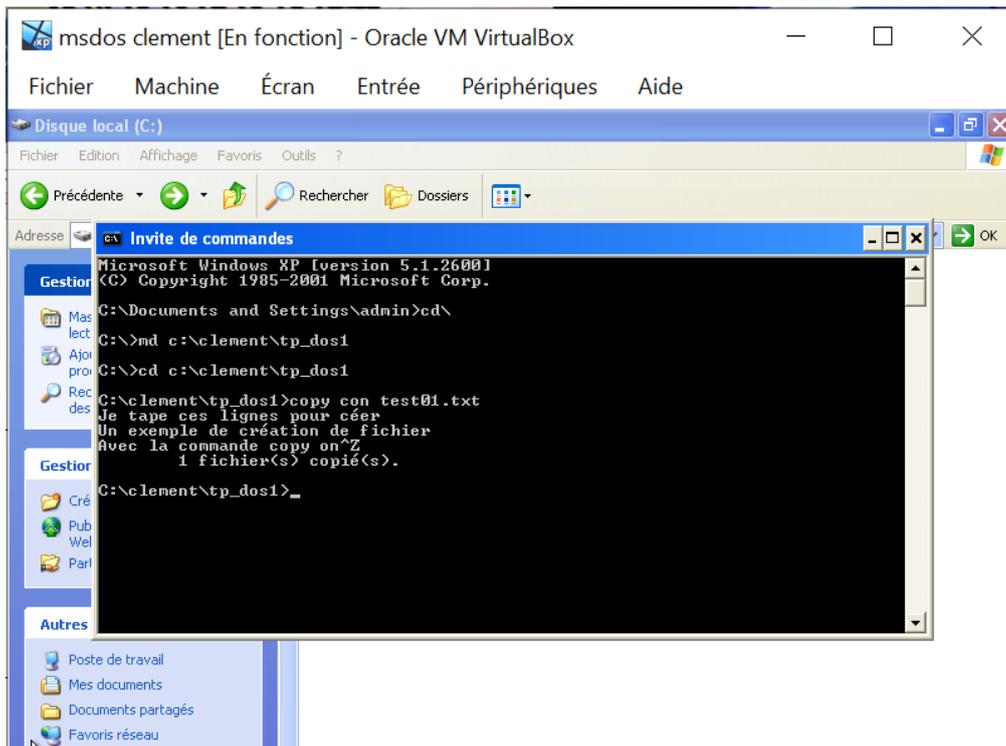
**Attention : Sur Windows XP certaines commandes ne marchent pas**

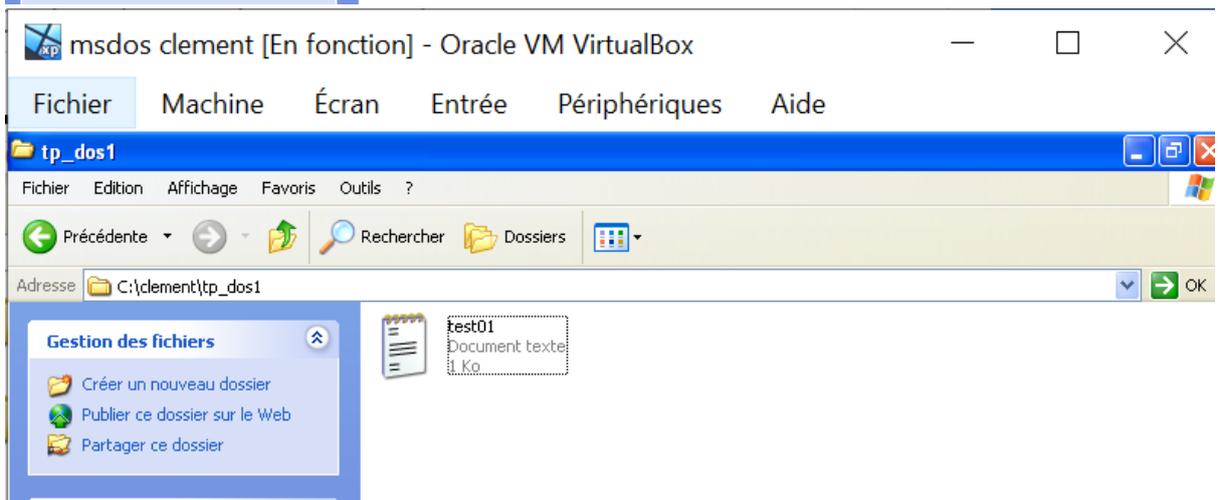
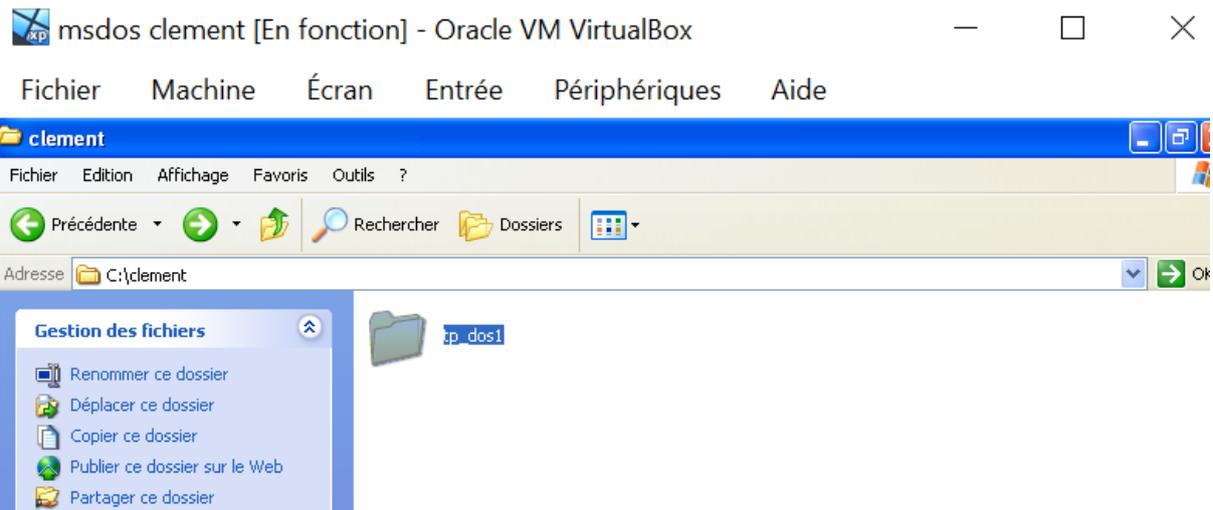
### 3. Manipuler les commandes de base du DOS



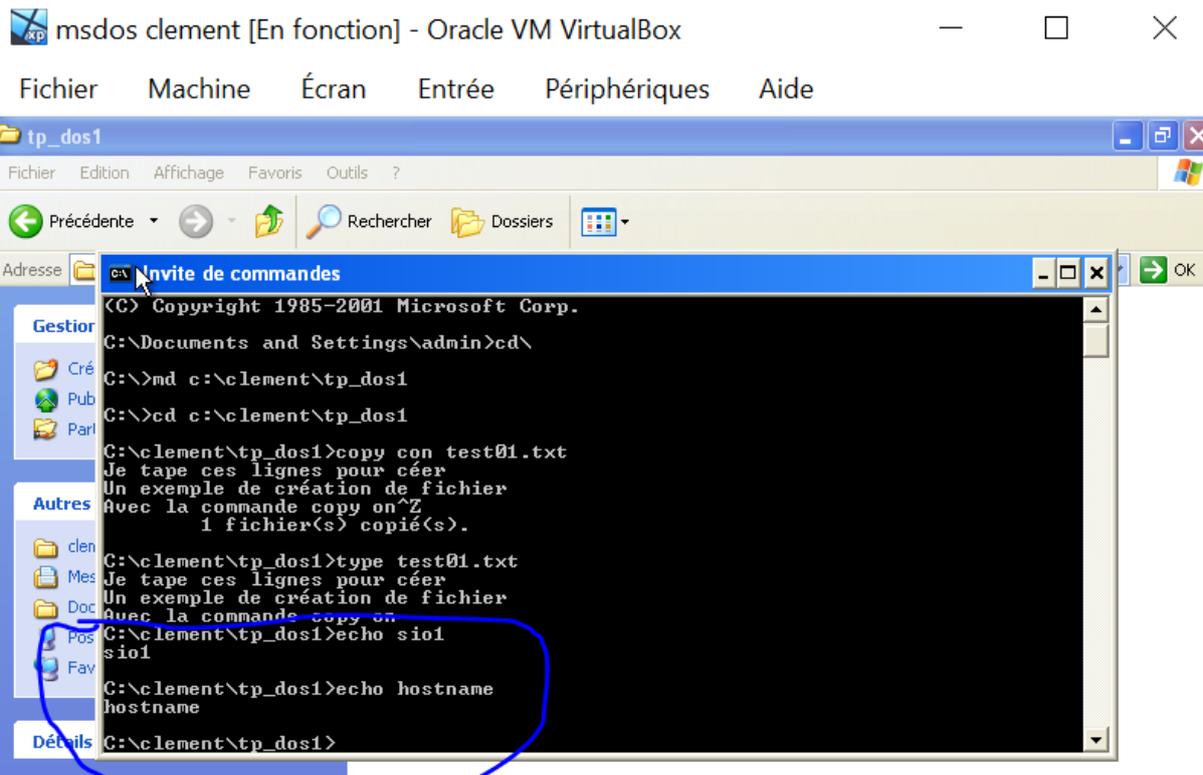
### 3.5 Création d'un fichier sous dos: les différentes manières

#### 3.5.1: En utilisant la commande Copy Con nom\_fichier



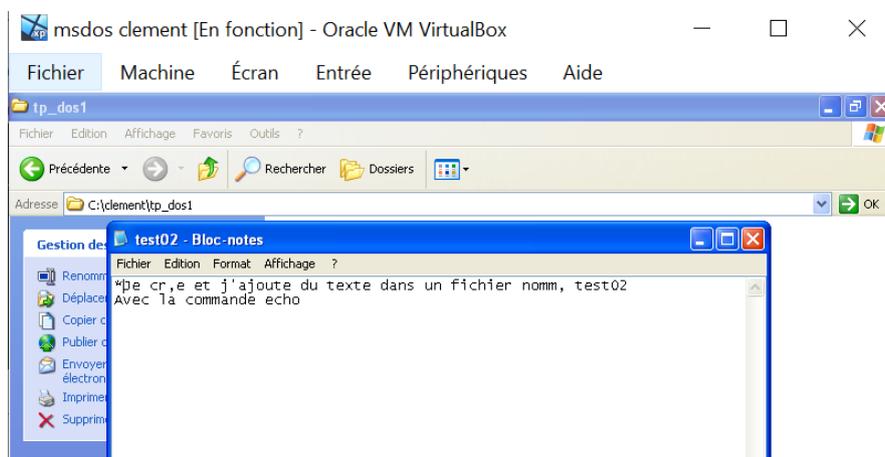
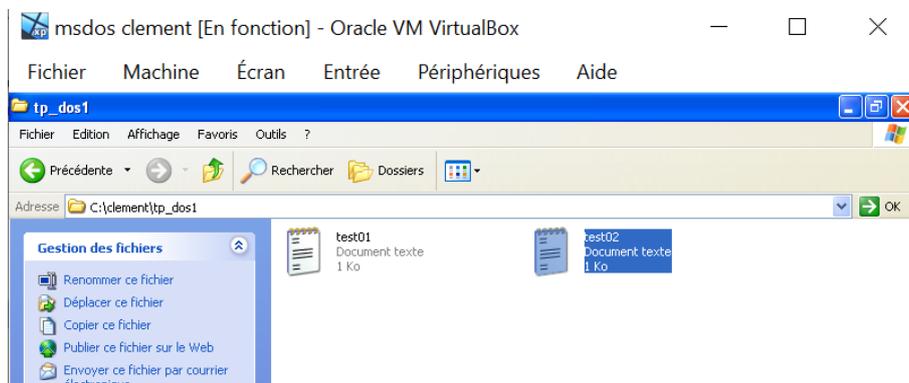
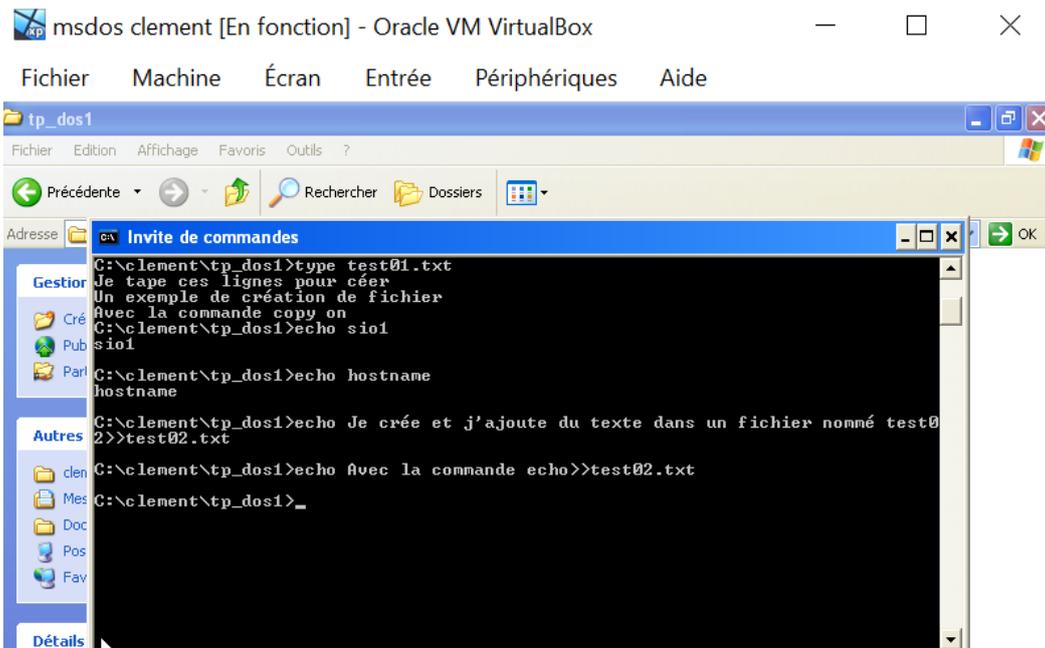


3.5.2 En utilisant la commande : echo



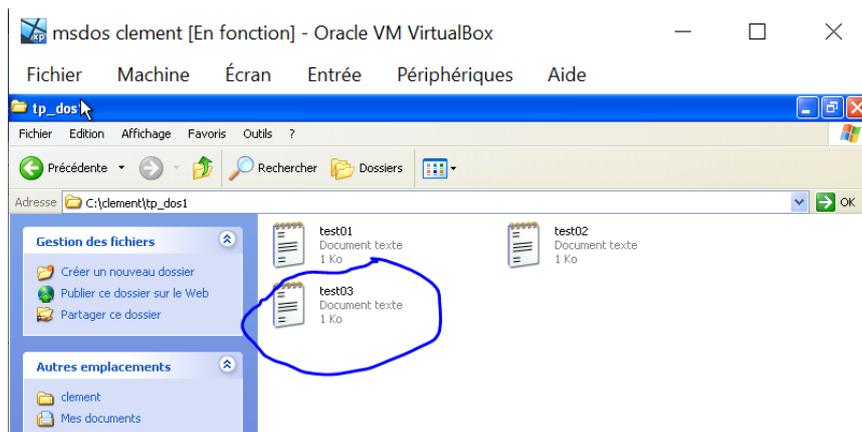
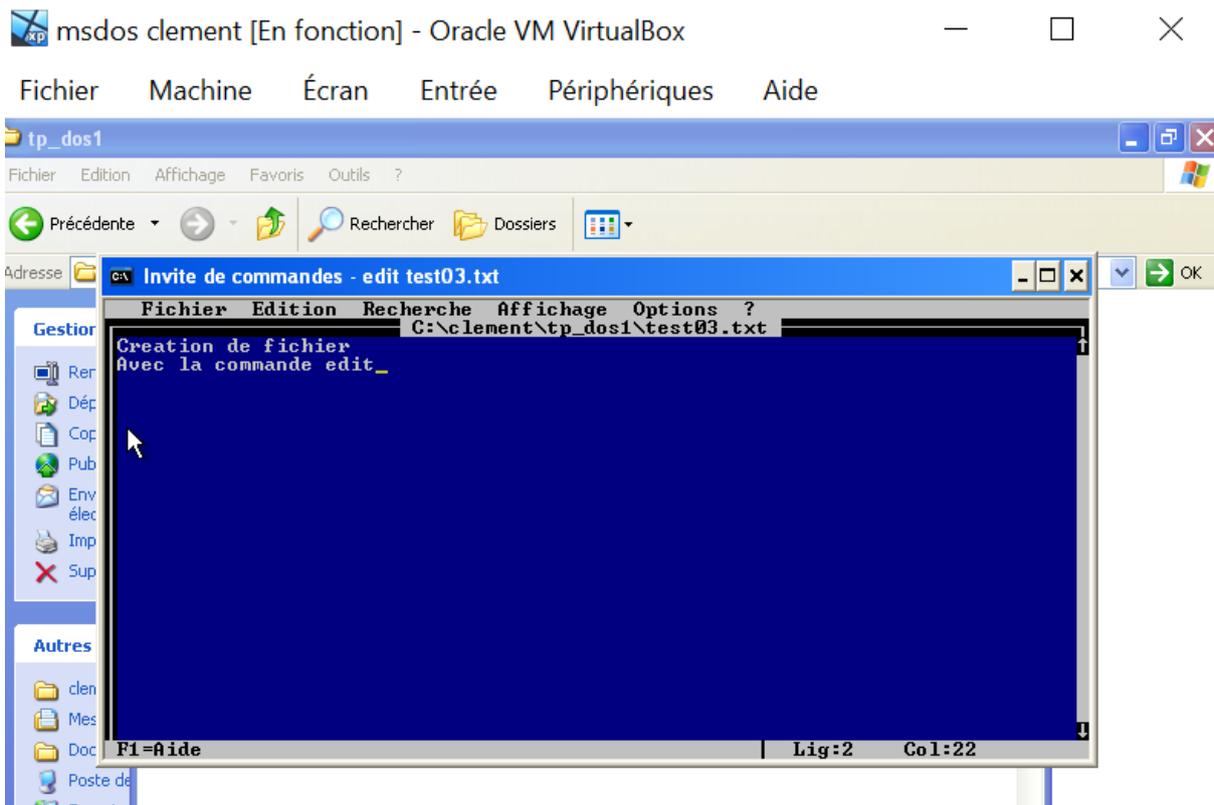
- 1) Les résultats sont "sio1" et "hostname"
- 2) Pour ajouter un commentaire sur ces résultats, cela affiche ce qu'on a écrit (avec echo) sur la console CDM.

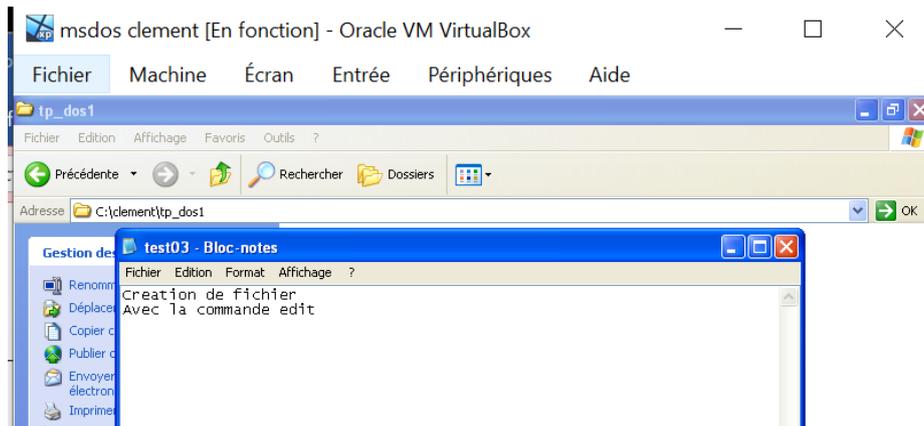
### 3.6 Ajout d'un texte dans un fichier



Pour la visualisation du contenu du fichier test02.txt : \*Je crée et j'ajoute du texte dans un fichier nommé, test02  
Avec la commande echo

### 3.7 Utilisation de la commande edit nom\_du\_fichier



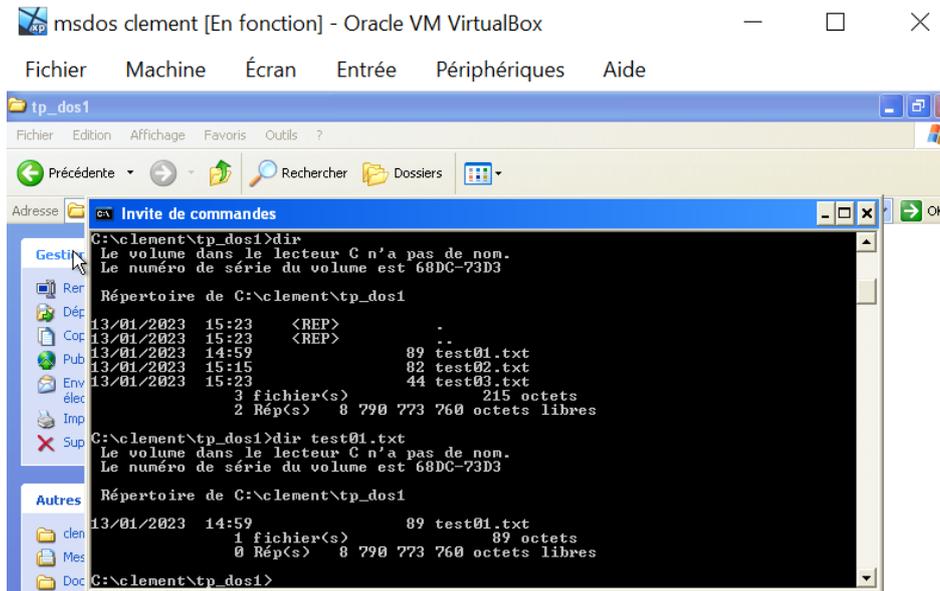


a) On visualise que dans le CMD on arrive dans l'éditeur (puis on enregistre dans notre dossier tp\_dos1) de fichier et c'est noté: Creation de fichier Avec la commande edit

b)

Pour la commande Dir test01.txt:

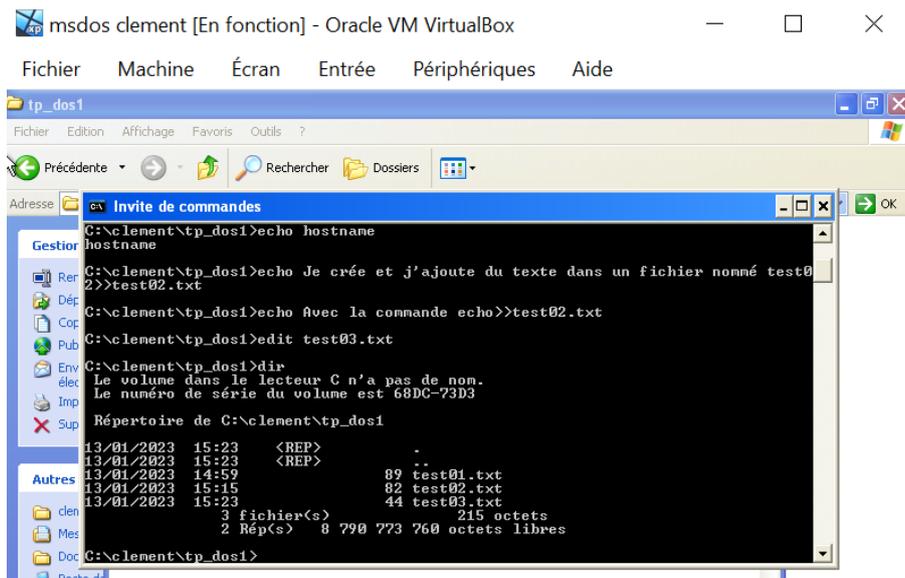
Le résultat est dans le screen en dessous :



1 fichier(s)

89 test01.txt

Pour la commande Dir:



On voit avec la commande "dir" le nom des répertoires (fichiers) (<REP>) et les fichiers associés avec la commande dir

Le résultat qui est noté : (par exemple) : 13/01/2023 15:23 <REP>

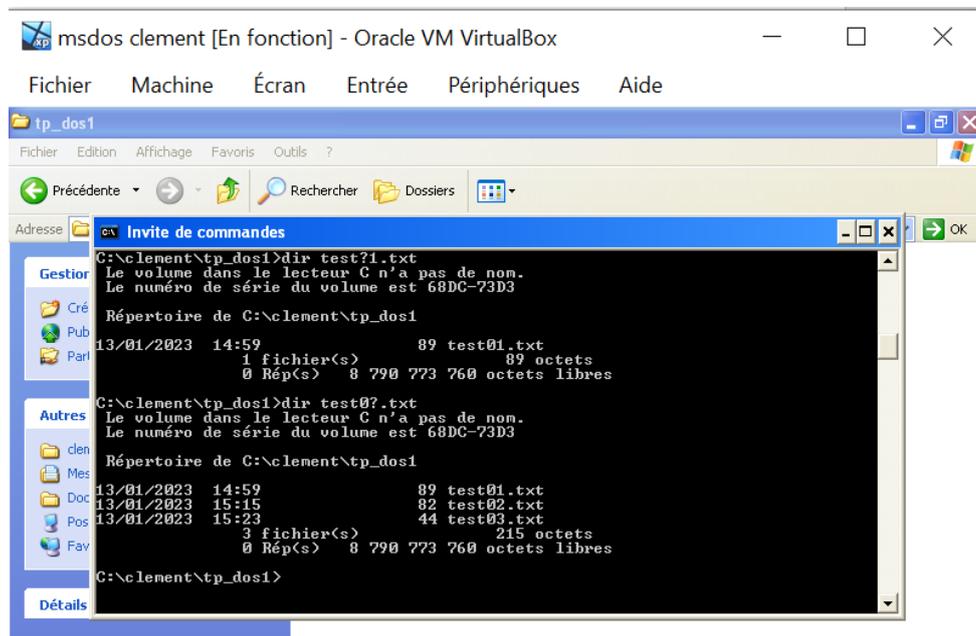
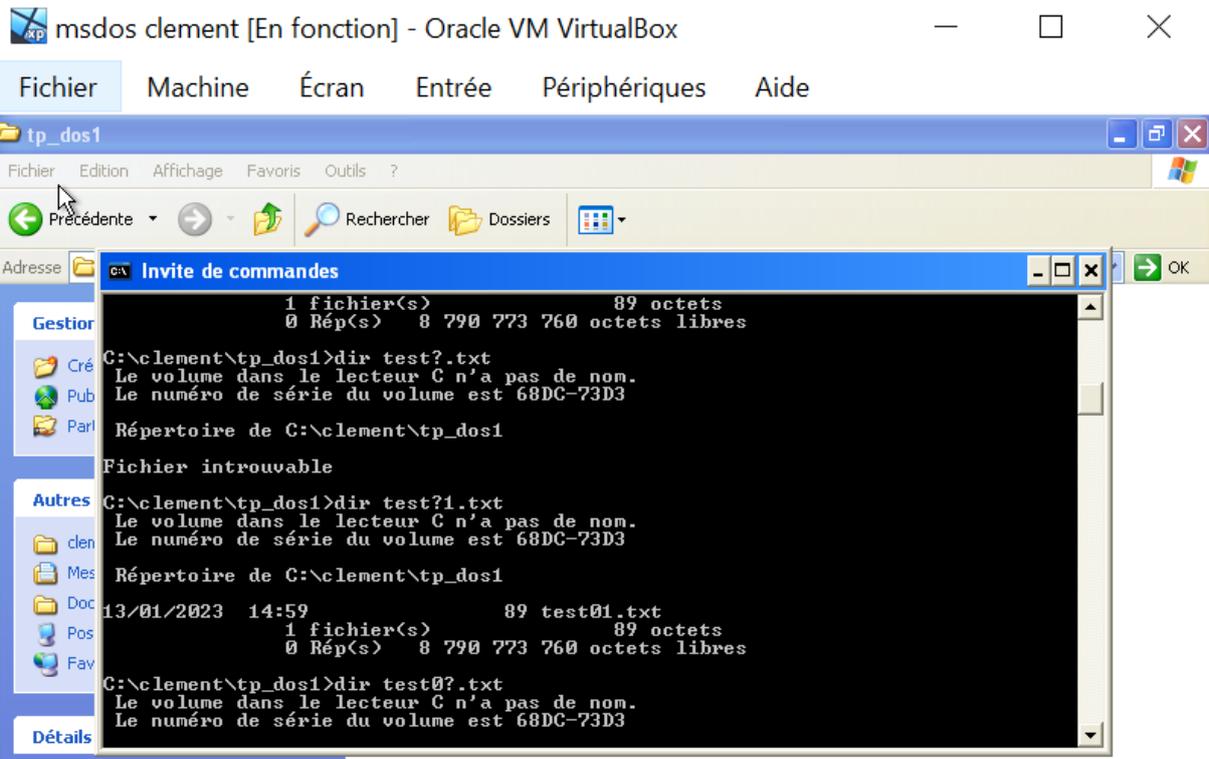
ou 13/01/2023 15:15            09 test01.txt

Donc, on voit tous les fichiers et les dossiers notés dans ce répertoire

Commenter les résultats obtenus :

Pour tous ces résultats, on voit la date et l'heure de création ou de modification, le volume du fichier (en octets) et aussi le total d'octets, le nombre de dossiers et/ou fichiers, le nom du fichier et l'extension des fichiers.

### 3.8 Les Jokers



a) On voit par rapport au 3 résultats que les 3 fichiers avec le nom test ne marchent pas car c'est fichiers sont introuvable dans le dossier car cela n'a pas été créé (pour les 3 fichiers). On peut comparer que pour les 3 commandes il y a la même phrase qui ressort (pour les 3 commandes) comme : "Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom" et que "le numéro de série du volume est 68DC-73D3". On peut comparer aussi que pour la 1ère commande (Dir test?.txt) que le fichier est introuvable, pour la 2ème commande (Dir test?1.txt) il est marqué ou se trouve le répertoire (C:\clement\tp\_dos1) et qu'il affiche 1 fichier qui est test01.txt.

Pour la dernière commande (Dir test0?.txt) il est marqué où se trouve le répertoire (C:\clement\tp\_dos1) et en plus il y a tous les fichiers "test" enregistrés avec la date sous .txt. (test01.txt, test02.txt et test03.txt)

```

C:\clement\tp_dos1>dir test*.txt
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
13/01/2023  15:15                82 test02.txt
13/01/2023  15:23                44 test03.txt
            3 fichier(s)             215 octets
            0 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>dir test*1.txt
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
            1 fichier(s)              89 octets
            0 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>

```

```

C:\clement\tp_dos1>dir test*1.txt
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
            1 fichier(s)              89 octets
            0 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>dir test0*.txt
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
13/01/2023  15:15                82 test02.txt
13/01/2023  15:23                44 test03.txt
            3 fichier(s)             215 octets
            0 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>

```

```

C:\clement\tp_dos1>dir *.*
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
13/01/2023  15:15                82 test02.txt
13/01/2023  15:23                44 test03.txt
            3 fichier(s)             215 octets
            0 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>dir *.?
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement\tp_dos1
13/01/2023  15:23 <REP>          .
13/01/2023  15:23 <REP>          ..
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
13/01/2023  15:15                82 test02.txt
13/01/2023  15:23                44 test03.txt
            3 fichier(s)             215 octets
            2 Rép(s)   8 790 773 760 octets libres

C:\clement\tp_dos1>

```

On peut comparer le résultat de ces 4 commandes car il affiche comme la même phrase que celui du dessus "Le volume de série..." et aussi "Le numéro de série..."

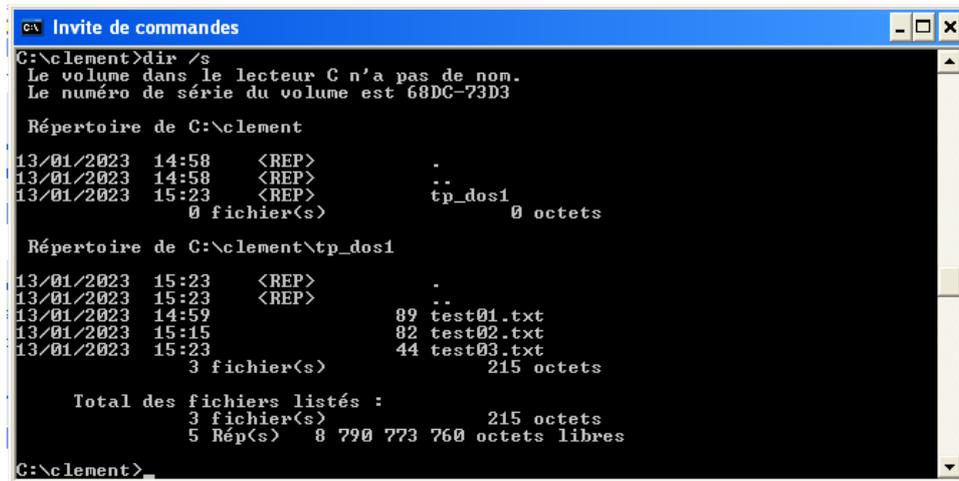
Pour la 1ère commande (Dir test\*.txt), il affiche les 3 fichiers test01.txt, test02.txt et test03.txt dans le répertoire c:\clement\tp\_dos1.

Pour la 2ème commande (Dir test\*1.txt), il affiche 1 fichier qui est test01.txt.

Pour la 3ème commande (Dir test0\*.txt), il affiche les 3 fichiers qui est test01.txt, test02.txt et test03.txt.

Enfin pour la 4ème commande (Dir \*.\* ) il affiche les 2 répertoires qui a été créer avec <REP> (dossier parents qui sont "clement "et "tp\_dos1") et les 3 fichiers qui sont test01.txt, test02.txt et test03.txt.

c) Noter le résultat :



```
C:\clement>dir /s
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 68DC-73D3

Répertoire de C:\clement

13/01/2023  14:58  <REP>          .
13/01/2023  14:58  <REP>          ..
13/01/2023  15:23  <REP>          tp_dos1
                0 fichier(s)          0 octets

Répertoire de C:\clement\tp_dos1

13/01/2023  15:23  <REP>          .
13/01/2023  15:23  <REP>          ..
13/01/2023  14:59                89 test01.txt
13/01/2023  15:15                82 test02.txt
13/01/2023  15:23                44 test03.txt
                3 fichier(s)          215 octets

Total des fichiers listés :
                3 fichier(s)          215 octets
                5 Rép(s)  8 790 773 760 octets libres

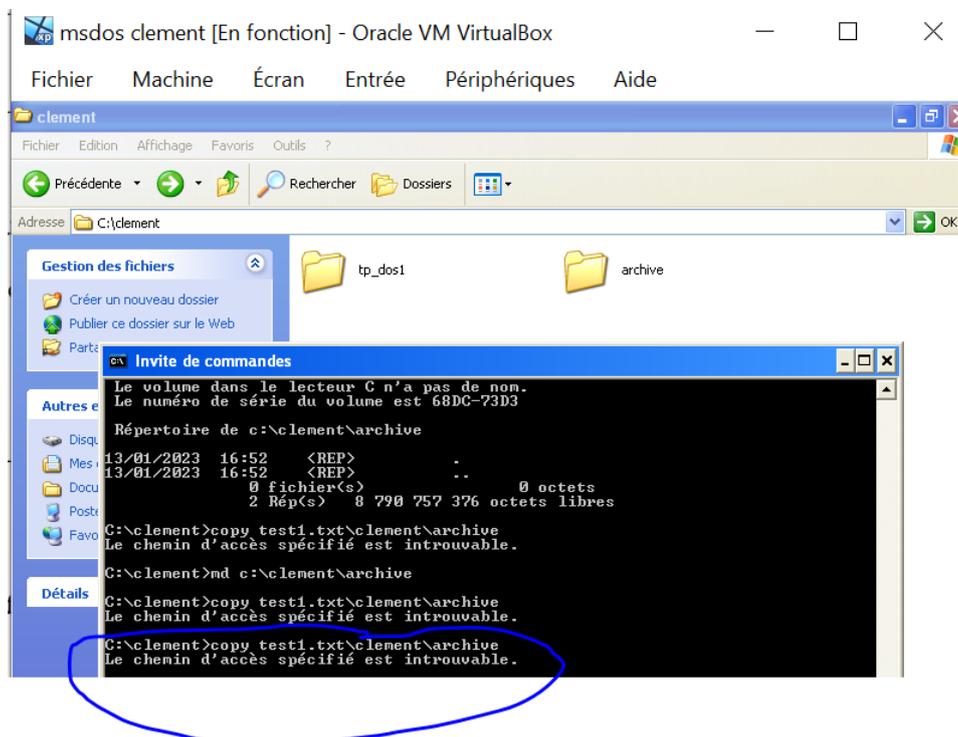
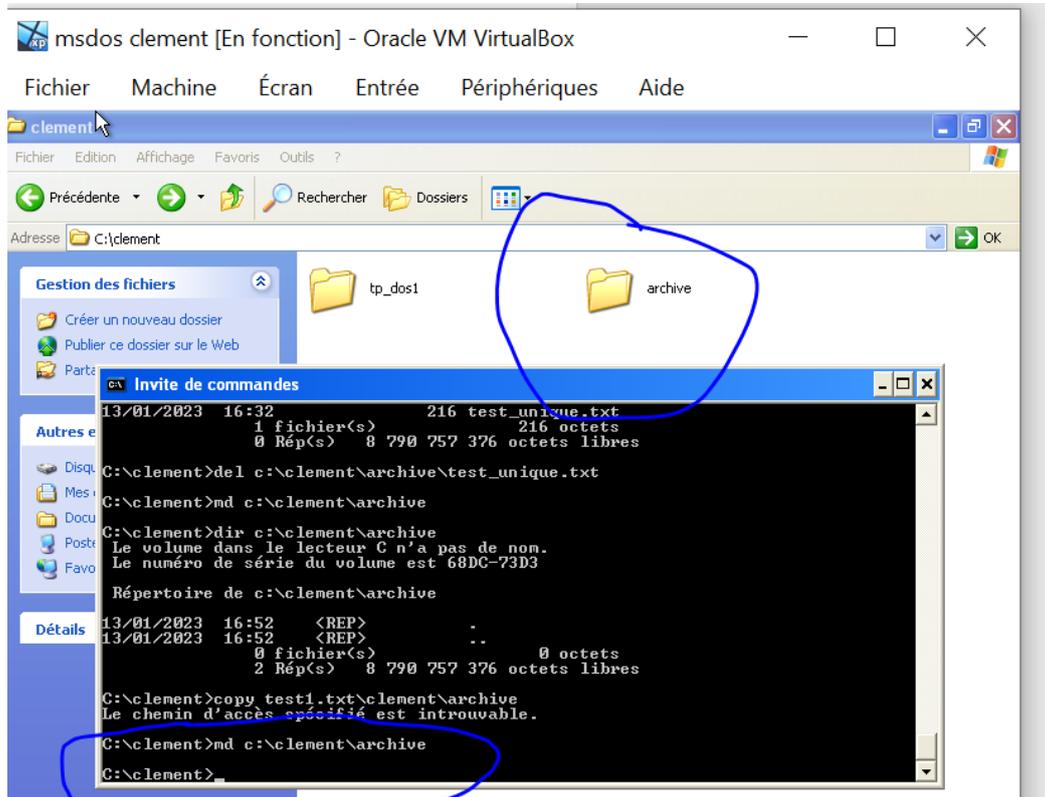
C:\clement>
```

Les résultats affichés sont les dates de créations des dossiers dans le dossier clément (dossier parent et enfant) et dans le dossiers tp\_dos1 on voit les dates de créations de fichier avec leur nom (test01.txt etc.) et on voit aussi les dossiers parents.

### 3.9 Copier, renommer, suppression, déplacer un fichier (Sur Windows XP)

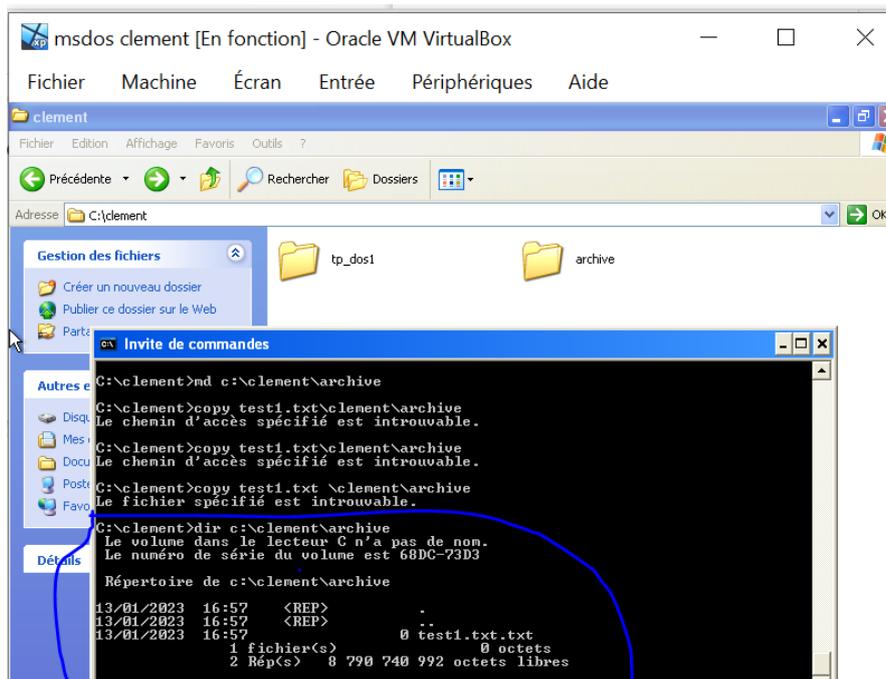
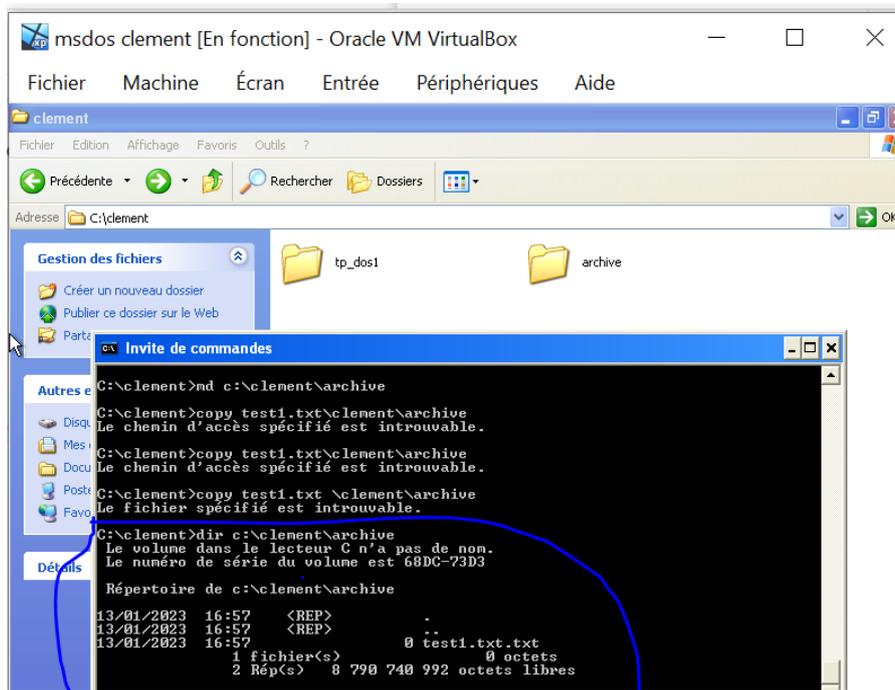
### 3.9.1 La commande copy

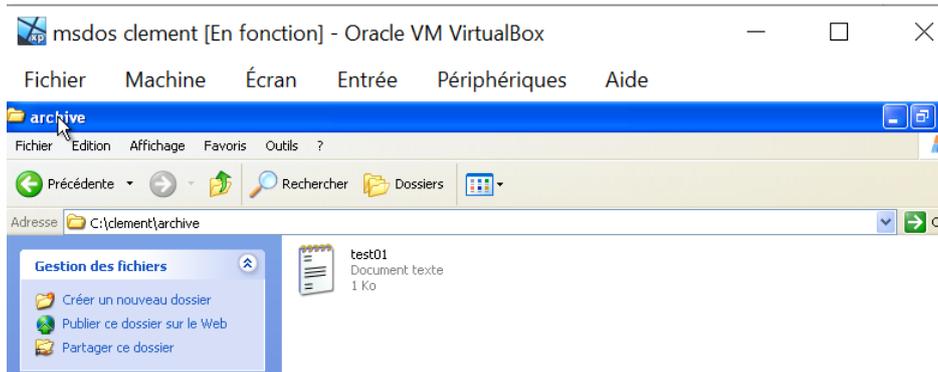
Le dossier archive a été créé.



La commande `copy test1.txt\votre_nom\archive` ne marche pas car on est sur du Windows XP dans la machine virtuelle.

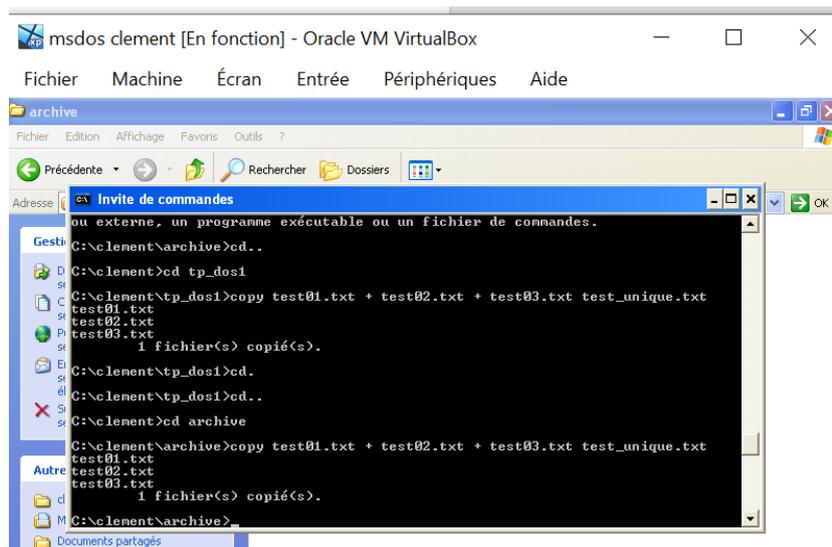
La commande `dir c:\clement\archive` permet d'afficher les fichiers et les sous dossiers.





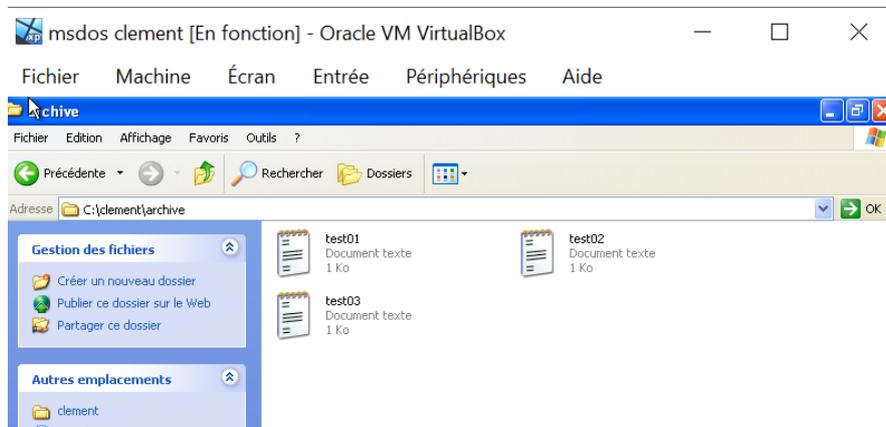
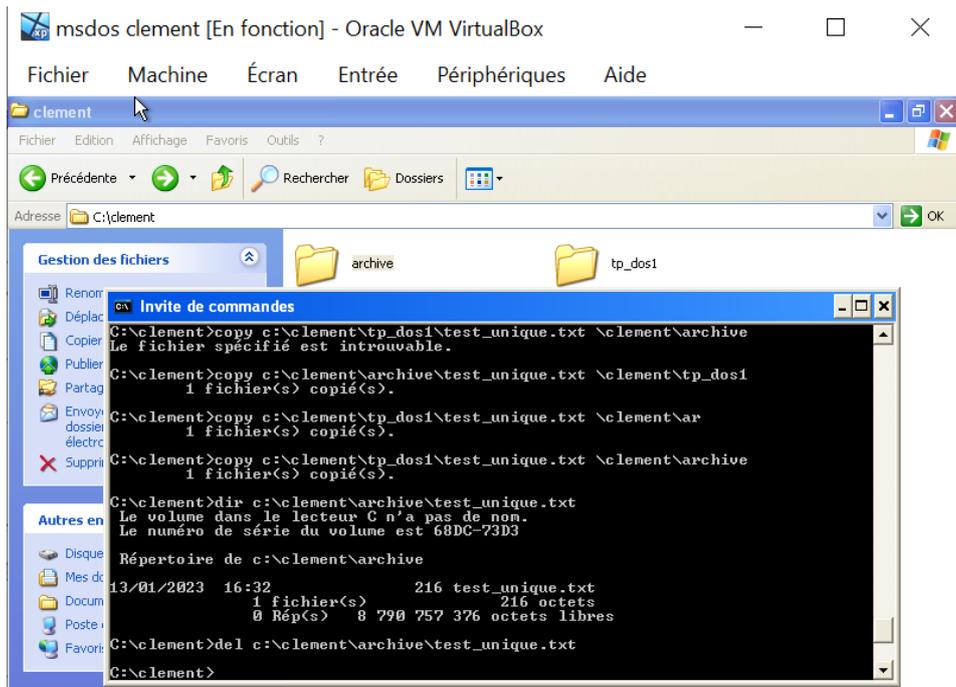
En temps normal, cela doit faire ça.

b) On fait une concaténation :

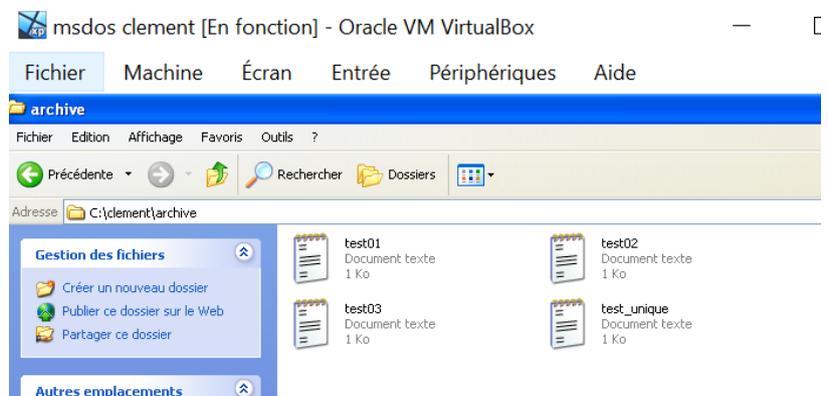
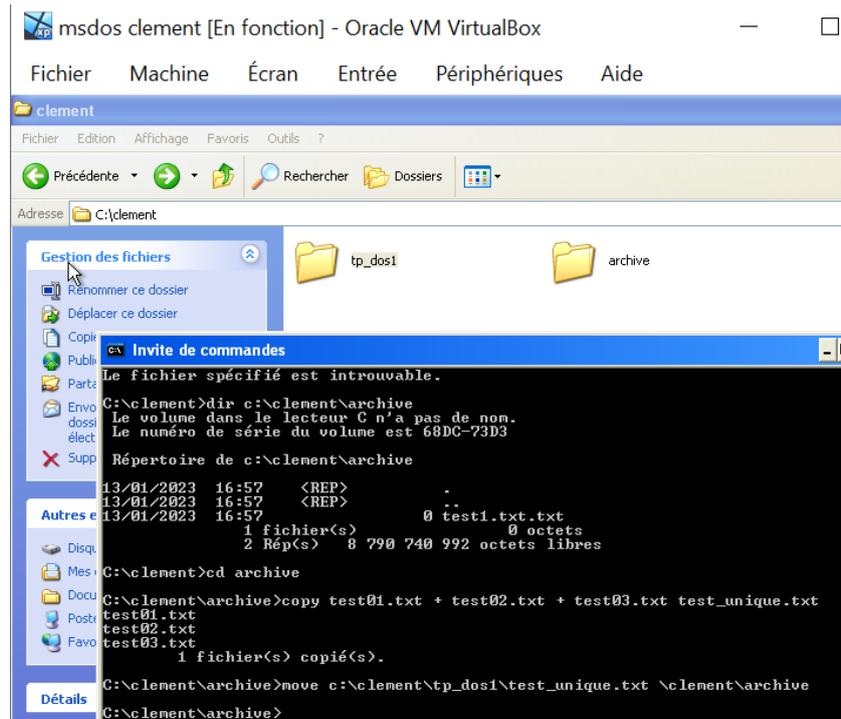


c) La ligne de la commande est : copy test01.txt + test02.txt + test03.txt test\_unique.txt

### 3.9.2 Supprimer les fichiers la commande DEL

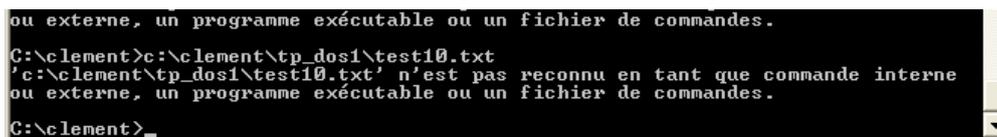


### 3.9.3 Déplacer les fichiers la commande MOVE



On voit que le fichier test\_unique.txt à été déplacé du dossier tp\_dos1 au dossier archive.

### 3.9.4 Trouver une chaîne de caractère dans un fichier : commande FIND



Quand on tape c:\clement\tp\_dos1\test10.txt, on voit que ce n'est pas reconnu.

Mais quand on tape le fichier existant test01.txt, on voit que le fichier (le bloc note) s'ouvre.

```
C:\clement>c:\clement\tp_dos1\test01.txt
C:\clement>
```

