

IT Essentials 5.0

5.3.7.2 Travaux pratiques – Utilisation de l’interface en ligne de commande dans Windows

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez utiliser l’interface en ligne de commande afin de gérer des dossiers, des fichiers et des programmes sous Windows 7/Vista/XP.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l’équipement suivant :

- Un ordinateur exécutant Windows 7, Windows Vista ou Windows XP

Étape 1

Ouvrez une session sur l’ordinateur en tant qu’administrateur.

Remarque : si vous ouvrez une session avec un compte d’utilisateur autre que « Administrateur », vous devrez remplacer ce compte d’utilisateur par le nom de compte « Administrateur » lorsque vous saisirez des commandes. Exemple : **cd Users\Administrateur** remplacé par **cd Users\Braxton**

Pour Windows 7 et Vista :

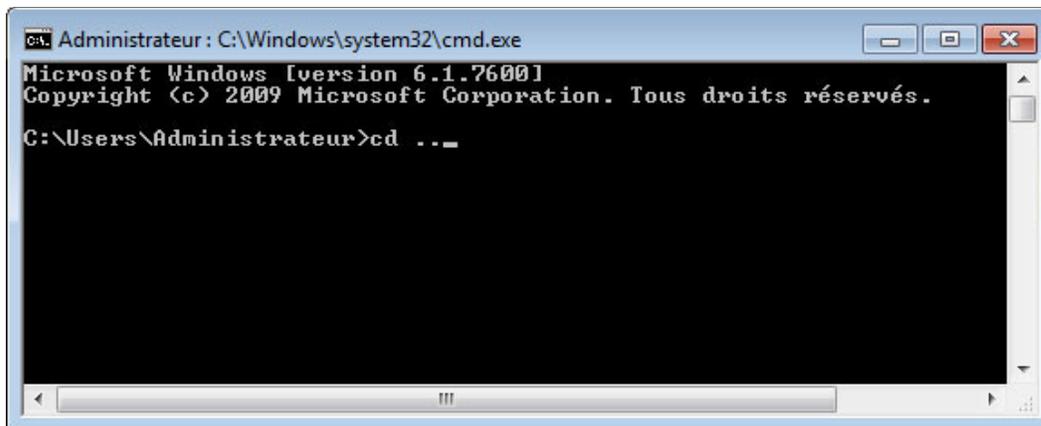
Accédez à la fenêtre « Exécuter » en cliquant sur **Démarrer**. Tapez **cmd**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Pour Windows XP :

Accédez à la fenêtre « Exécuter » en cliquant sur **Démarrer > Exécuter**. Tapez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.

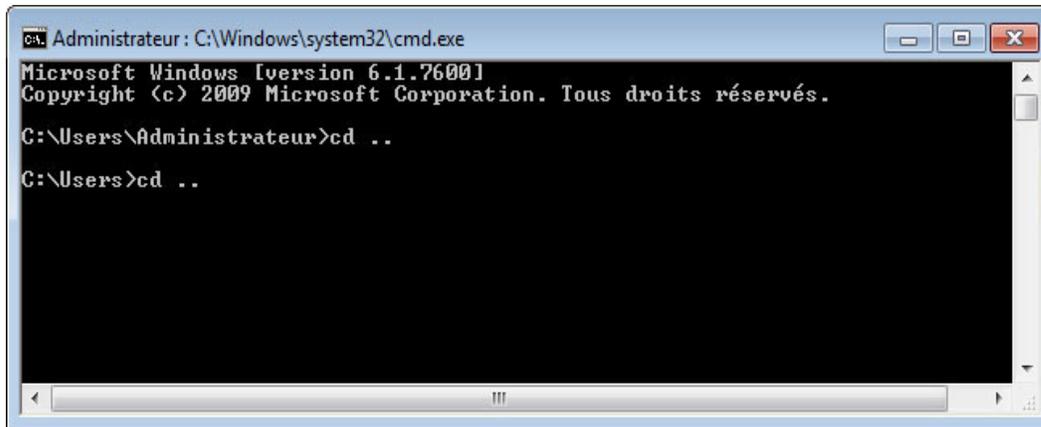
Étape 2

La fenêtre de l’invite de commandes apparaît.



Dans quel répertoire vous trouvez-vous ?

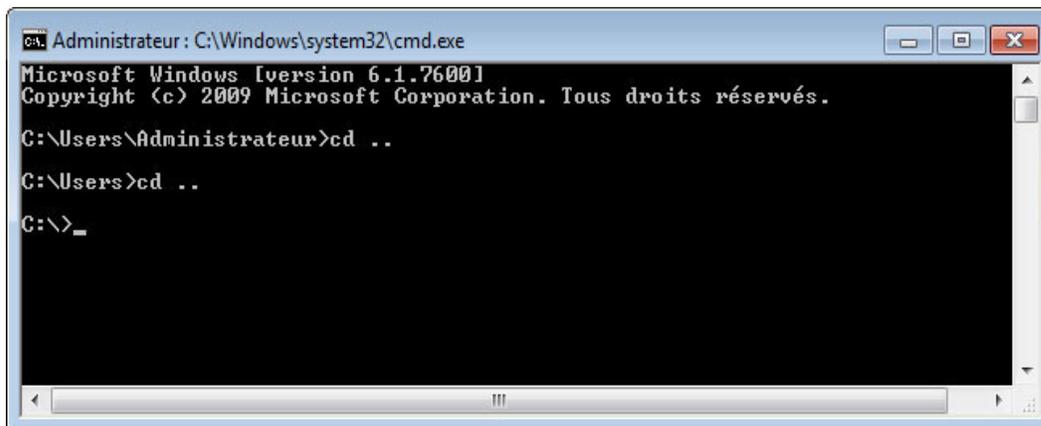
À l’invite de commandes, tapez **cd ..**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>cd ..
C:\Users>cd ..
```

À l'invite de commandes, tapez à nouveau `cd ..`, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>cd ..
C:\Users>cd ..
C:\>_
```

Dans quel répertoire vous trouvez-vous ?

Étape 3

À l'invite de commandes, tapez **help**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
C:\>help
Pour plus d'informations sur une commande spécifique, entrez HELP
suivi de la commande.
ASSOC      Affiche ou modifie les applications associées aux extensions de
           fichiers.
ATTRIB     Affiche ou modifie les attributs d'un fichier.
BREAK      Active ou désactive le contrôle étendu de CTRL+C.
BCDEDIT    Définit les propriétés dans la base de données de démarrage pour
           le contrôle du chargement d'amorçage.
CACLS      Affiche ou modifie les listes de contrôles d'accès aux fichiers.
CALL       Appelle un fichier de commandes à partir d'un autre fichier de
           commandes.
CD         Modifie le répertoire ou affiche le répertoire actif.
CHCP       Modifie ou affiche le numéro de la page de code active.
CHDIR      Modifie le répertoire ou affiche le nom du répertoire actif.
CHKDSK     Vérifie un disque et affiche un rapport d'état.
CHKNTFS    Affiche ou modifie la vérification du disque au démarrage.
CLS        Efface l'écran.
CMD        Exécute une nouvelle instance de l'interpréteur de commandes de
           Windows.
COLOR      Modifie les couleurs du premier plan et de l'arrière-plan de la
           console.
COMP       Compare les contenus de deux fichiers ou groupes de fichiers.
COMPACT    Modifie ou affiche la compression des fichiers sur une
           partition NTFS.
CONVERT    Convertit des volumes FAT en volumes NTFS. Vous ne pouvez pas
           convertir le lecteur en cours d'utilisation.
COPY       Copie un ou plusieurs fichiers.
DATE       Affiche ou définit la date.
DEL        Supprime un ou plusieurs fichiers.
DIR        Affiche la liste des fichiers et des sous-répertoires d'un
           répertoire.
DISKCOMP   Compare les contenus de deux disquettes.
DISKCOPY   Copie le contenu d'une disquette sur une autre.
DISKPART   Affiche ou configure les propriétés d'une partition de disque.
DOSKEY     Modifie les lignes de commande, rappelle des commandes Windows,
           et crée des macros.
DRIVERQUERY Affiche l'état et les propriétés du pilote de périphérique en
           cours d'utilisation.
ECHO       Affiche des messages ou active/désactive l'affichage des
           commandes.
ENDLOCAL   Stoppe la localisation des modifications d'environnement dans
           un fichier de commandes.
ERASE      Supprime un ou plusieurs fichiers.
EXIT       Quitte l'interpréteur de commandes (CMD.EXE).
FC         Compare deux fichiers ou groupes de fichiers et affiche
           les différences.
FIND       Recherche une chaîne de caractères dans un ou plusieurs
           fichiers.
FINDSTR    Cherche des chaînes dans les fichiers.
FOR        Exécute une commande sur chaque fichier d'un ensemble de
           fichiers.
FORMAT     Formate un disque devant être utilisé avec Windows.
```

Remarque : d'autres commandes s'affichent sur l'écran suivant.



```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
MD          Crée un répertoire.
MKDIR      Crée un répertoire.
MKLINK     Créer des liens symboliques et des liens réels
MODE       Configure un périphérique du système.
MORE       Affiche la sortie écran par écran.
MOVE       Déplace un ou plusieurs fichiers d'un répertoire
           à un autre.
OPENFILES  Affiche les fichiers partagés ouverts à distance par les
           utilisateurs.
PATH       Affiche ou définit le chemin de recherche des fichiers
           exécutables.
PAUSE      Interrompt l'exécution d'un fichier de commandes et affiche un
           message.
POPD       Restaure la valeur précédente du répertoire actif enregistrée
           par PUSH.D.
PRINT      Imprime un fichier texte.
PROMPT     Modifie l'invite de commande de Windows.
PUSHD     Enregistre le répertoire actif puis le modifie.
RD         Supprime un répertoire.
RECOVER    Récupère l'information lisible d'un disque défectueux.
REM        Insère un commentaire dans un fichier de commandes ou
           CONFIG.SYS.
REN        Renomme un ou plusieurs fichiers.
RENAME     Renomme un ou plusieurs fichiers.
REPLACE   Remplace des fichiers.
RMDIR     Supprime un répertoire.
ROBOCOPY  Utilitaire avancé pour copier les fichiers et les
           arborescences de répertoires
SET        Affiche, définit ou supprime des variables d'environnement
           Windows.
SETLOCAL  Commence la localisation des modifications d'environnement dans
           un fichier de commandes.
SC        Affiche ou configure les services (processus en arrière-plan).
SCHTASKS  Planifie les commandes et les programmes à exécuter sur
           l'ordinateur.
SHIFT     Modifie la position des paramètres remplaçables dans un fichier
           de commandes.
SHUTDOWN  Permet un arrêt local ou distant correct de l'ordinateur.
SORT      Trie les entrées.
START     Ouvre une fenêtre séparée pour l'exécution d'un programme ou
           d'une commande spécifique.
SUBST     Associe un chemin d'accès à une lettre de lecteur.
SYSTEMINFO Affiche les propriétés et la configuration spécifiques de
           l'ordinateur.
TASKLIST  Affiche toutes les tâches en cours d'exécution, y compris les
           services.
TASKKILL  Termine ou interrompt un processus ou une application en cours
           d'exécution.
TIME      Affiche ou définit l'heure du système.
TITLE     Définit le titre de la fenêtre pour une session CMD.EXE.
TREE      Affiche le graphisme de la structure de répertoire d'un lecteur
           ou d'un chemin d'accès.
TYPE      Affiche le contenu d'un fichier texte.
VER       Affiche la version de Windows.
VERIFY    Demande à Windows de vérifier si vos fichiers sont
           correctement écrits sur le disque.
VOL       Affiche le nom et le numéro de série d'un volume de disque.
XCOPY     Copie les fichiers et les arborescences de répertoires.
WMIC      Affiche les informations WMI dans l'interface de commande
           interactive.

Pour obtenir plus d'informations sur les outils, consultez la référence de
commande en ligne dans l'aide en ligne.

C:\>

```

Expliquez les fonctionnalités de chaque commande.

ATTRIB :

CD ou CHDIR :

CLS :

COPY :

DEL :

DIR :

EXIT :

MD ou MKDIR :

Move :

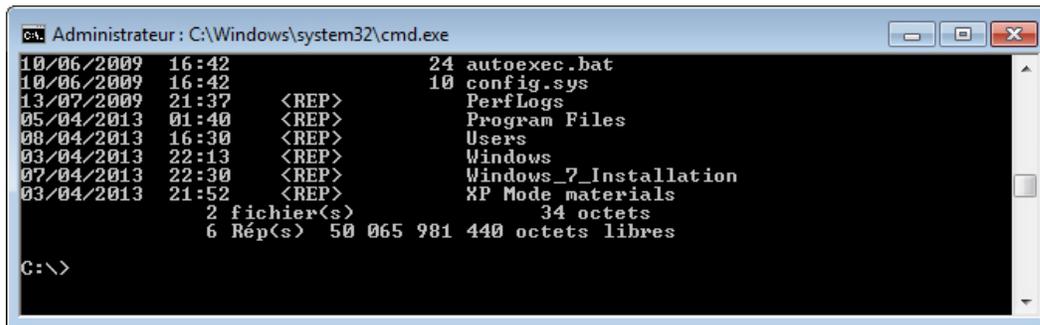
RD ou RMDIR :

ROBOCOPY (cette commande ne fonctionne que sous Windows Vista et Windows 7) :

XCOPY :

Étape 4

À l'invite de commandes, tapez **dir**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



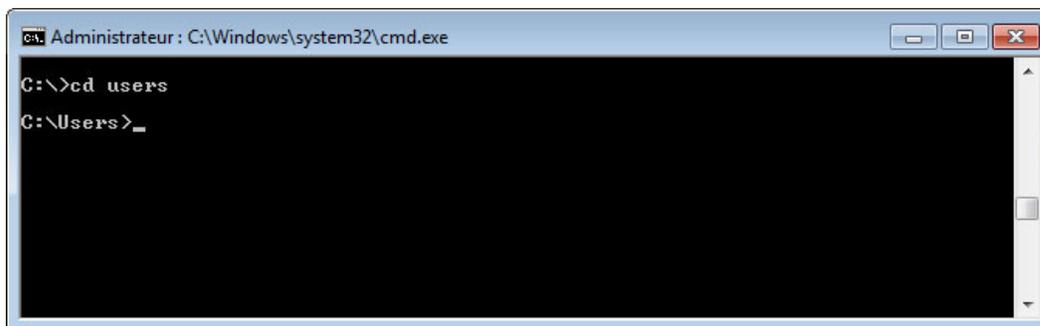
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
10/06/2009 16:42          24 autoexec.bat
10/06/2009 16:42          10 config.sys
13/07/2009 21:37          <REP> PerfLogs
05/04/2013 01:40          <REP> Program Files
08/04/2013 16:30          <REP> Users
03/04/2013 22:13          <REP> Windows
07/04/2013 22:30          <REP> Windows_7_Installation
03/04/2013 21:52          <REP> XP Mode materials
                2 fichier(s)                34 octets
                6 Rép(s) 50 065 981 440 octets libres

C:\>
```

Remarque : pour Windows XP, remplacez Users par Documents and Settings. Vous devez effectuer ce remplacement pour le reste de ce TP.

Existe-t-il un répertoire (DIR) appelé Users ?

À l'invite de commandes, tapez **cd users**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>cd users
C:\Users>_
```

À l'invite de commandes, tapez **dir**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Le numéro de série du volume est E43D-ED56

Répertoire de C:\Users
08/04/2013 16:30 <REP>      .
08/04/2013 16:30 <REP>      ..
08/04/2013 16:30 <REP>      Administrateur
14/07/2009 04:00 <REP>      Public
03/04/2013 22:19 <REP>      SBC
          0 fichier(s)          0 octets
          5 Rép(s)  50 066 161 664 octets libres

C:\Users>

```

Existe-t-il un répertoire pour le compte sous lequel vous êtes connecté à l'ordinateur ?

Quel est le nom du compte ?

À l'invite de commandes, passez dans le compte sous lequel vous êtes connecté.
Exemple : Tapez **cd administrateur** et appuyez sur la touche **Entrée**.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Répertoire de C:\Users
08/04/2013 16:30 <REP>      .
08/04/2013 16:30 <REP>      ..
08/04/2013 16:30 <REP>      Administrateur
14/07/2009 04:00 <REP>      Public
03/04/2013 22:19 <REP>      SBC
          0 fichier(s)          0 octets
          5 Rép(s)  50 066 161 664 octets libres

C:\Users>cd administrateur
C:\Users\Administrateur>

```

À l'invite de commandes, tapez **dir**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrateur>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est E43D-ED56

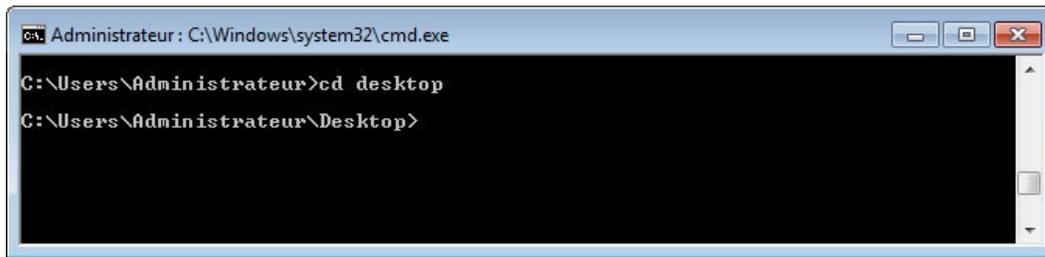
Répertoire de C:\Users\Administrateur
08/04/2013 16:30 <REP>      .
08/04/2013 16:30 <REP>      ..
08/04/2013 16:30 <REP>      Contacts
08/04/2013 16:30 <REP>      Desktop
08/04/2013 16:30 <REP>      Documents
08/04/2013 16:30 <REP>      Downloads
08/04/2013 16:30 <REP>      Favorites
08/04/2013 16:30 <REP>      Links
08/04/2013 16:30 <REP>      Music
08/04/2013 16:30 <REP>      Pictures
08/04/2013 16:30 <REP>      Saved Games
08/04/2013 16:30 <REP>      Searches
08/04/2013 16:30 <REP>      Uideos
08/04/2013 16:30 <REP>      Virtual Machines
          0 fichier(s)          0 octets
          14 Rép(s)  50 066 161 664 octets libres

C:\Users\Administrateur>

```

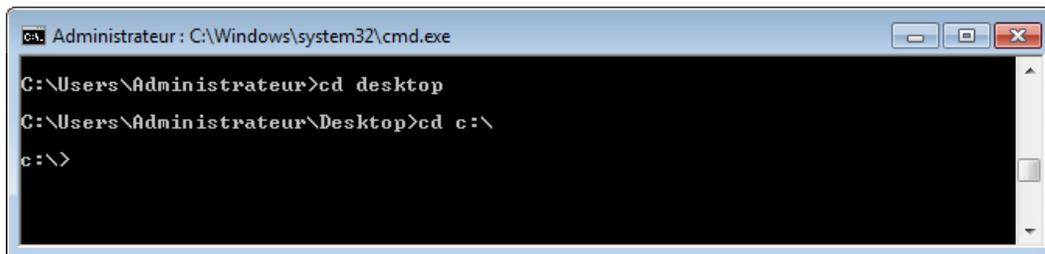
Notez qu'il existe un répertoire appelé « Desktop ».

À l'invite de commandes, tapez **cd desktop**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrateur>cd desktop
C:\Users\Administrateur\Desktop>
```

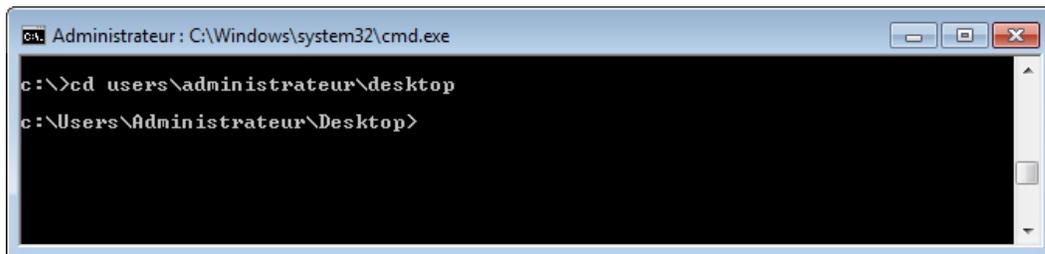
À l'invite de commandes, tapez **cd c:**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrateur>cd desktop
C:\Users\Administrateur\Desktop>cd c:\
c:\>
```

À l'invite de commandes, tapez **cd user/administrateur/desktop**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

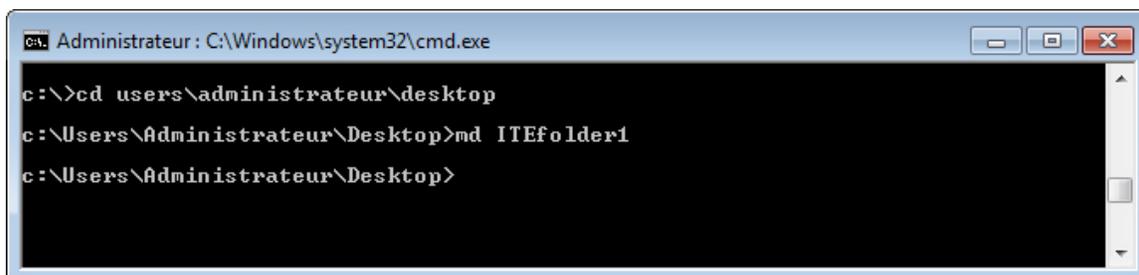
Remarque : remplacez « administrateur » par le nom sous lequel vous êtes connecté à l'ordinateur.



```
Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
c:\>cd users\administrateur\desktop
c:\Users\Administrateur\Desktop>
```

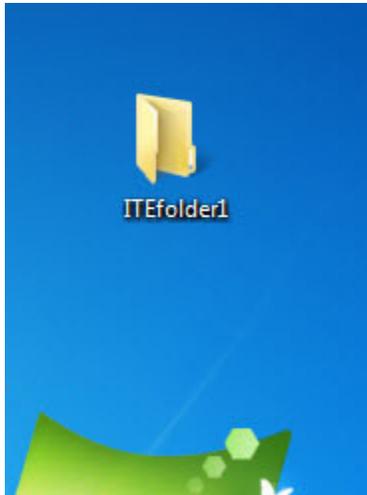
Étape 5

À l'invite de commandes, tapez **md ITEfolder1**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
c:\>cd users\administrateur\desktop
c:\Users\Administrateur\Desktop>md ITEfolder1
c:\Users\Administrateur\Desktop>
```

Regardez le Bureau (Desktop).

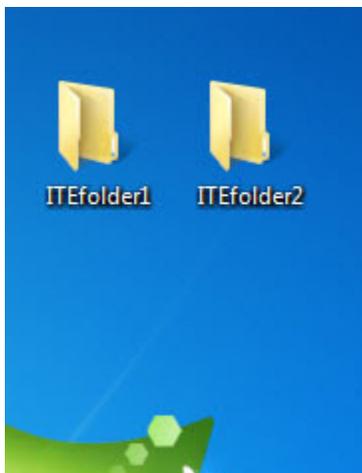


Que voyez-vous ?

Créez un autre dossier sur le « Desktop ».

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
c:\>cd users\administrateur\desktop
c:\Users\Administrateur\Desktop>md ITEfolder1
c:\Users\Administrateur\Desktop>md ITEfolder2
c:\Users\Administrateur\Desktop>
```

À l'invite de commandes, tapez **md ITEfolder2**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

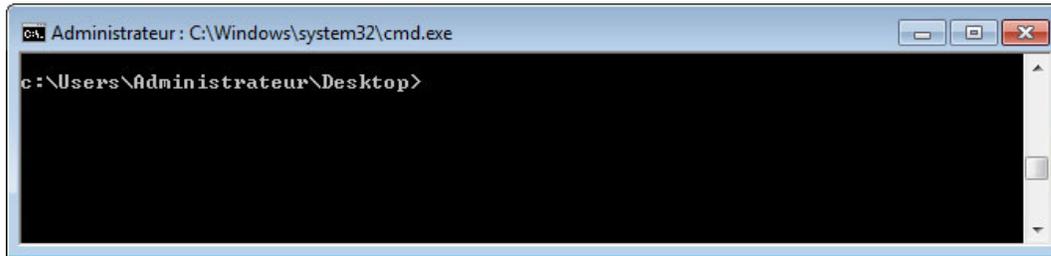


Voyez-vous à présent sur le Bureau deux dossiers appelés « ITEfolder1 » et « ITEfolder2 » ?

Si ce n'est pas le cas, demandez de l'aide à l'instructeur.

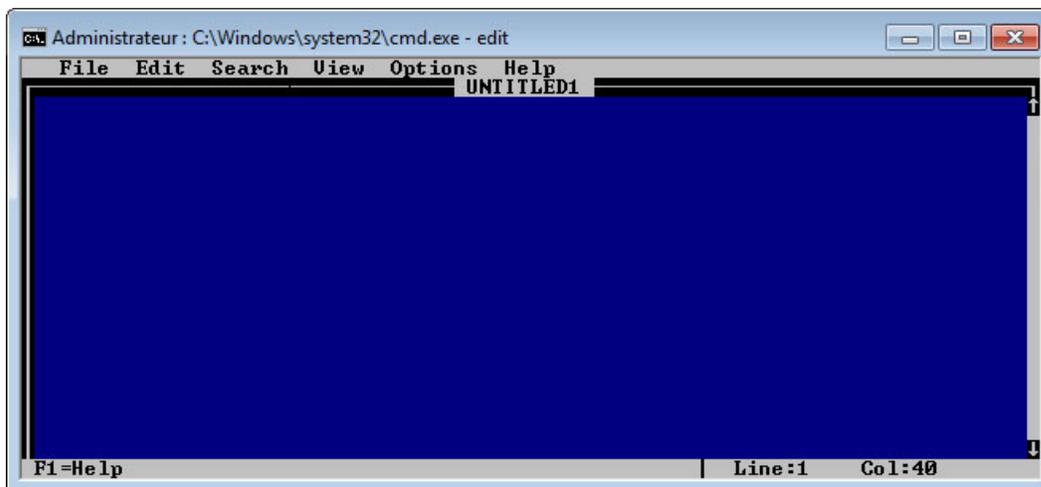
Étape 6

À l'invite de commandes, tapez **cls**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



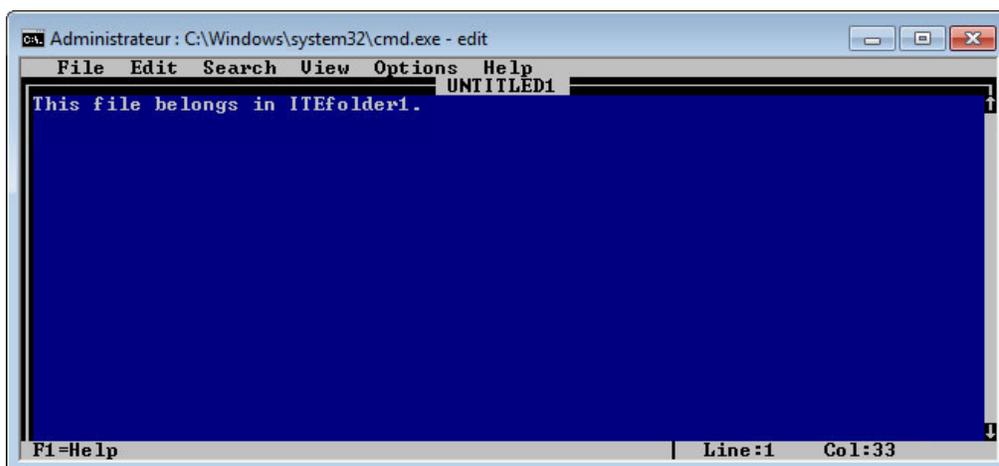
Que s'est-il passé ?

À présent, créez un fichier et enregistrez-le dans ITEfolder1.

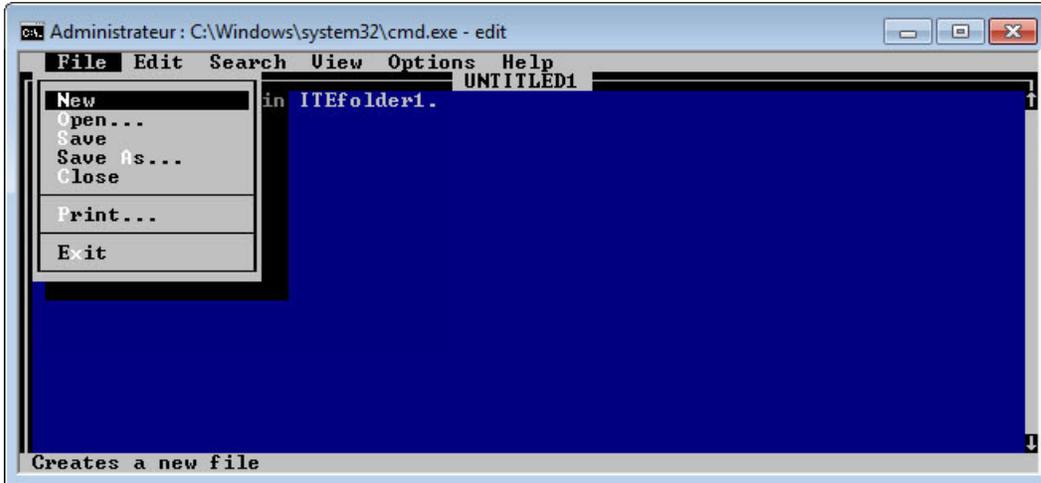


À l'invite de commandes, tapez **edit**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

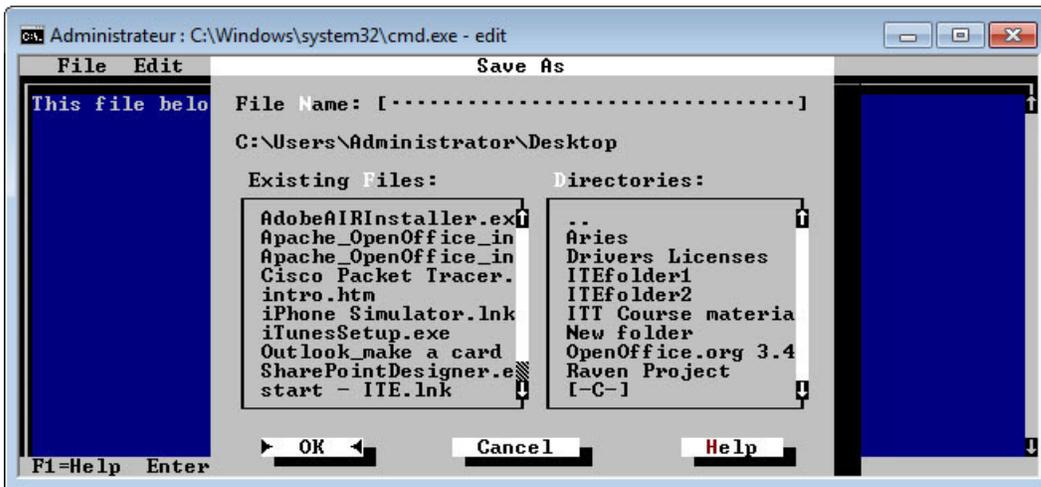
Dans l'éditeur DOS, tapez **This file belongs to ITEfolder1**.



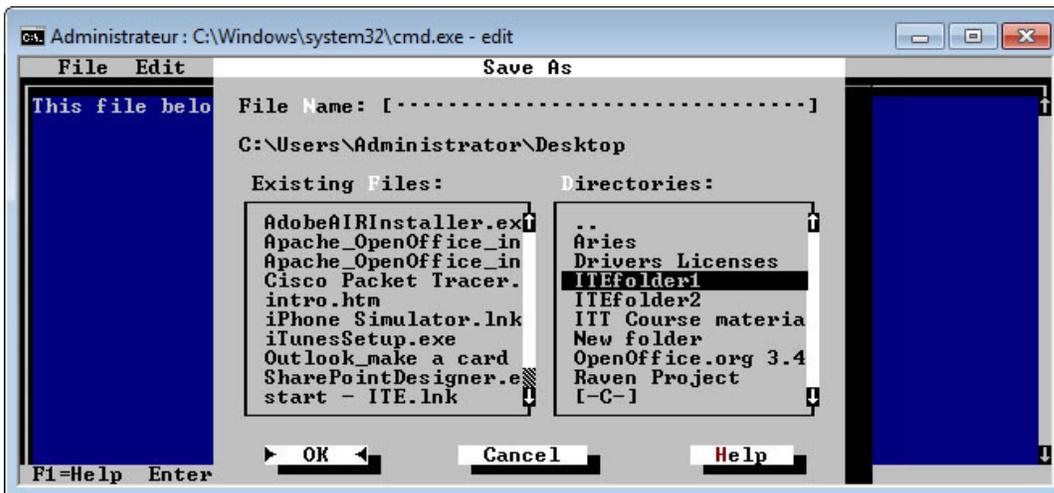
Appuyez sur les touches **Alt** et **F** en même temps.



Lorsque le menu Fichier (File) s'ouvre, appuyez sur la touche **S**.



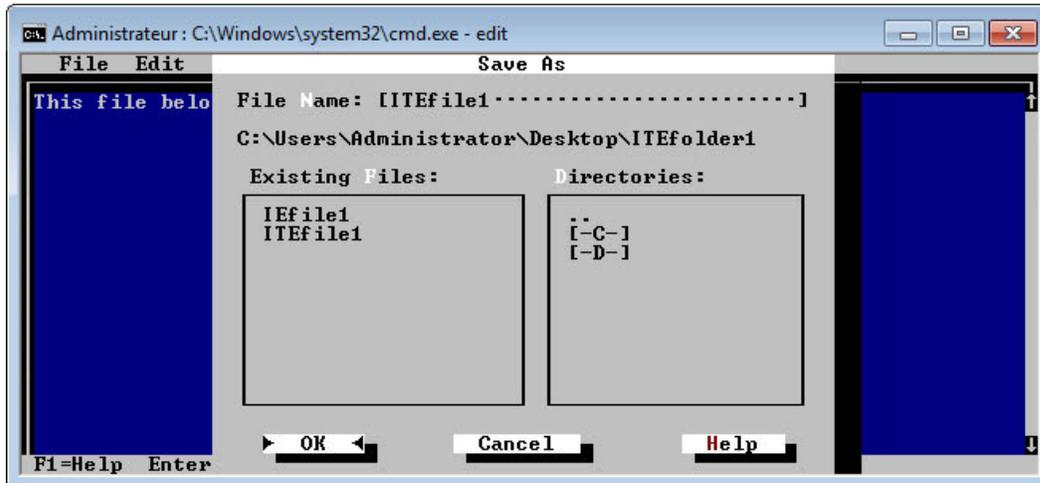
Appuyez sur la combinaison de touches **Alt** et **D**, puis appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le dossier **ITEfolder1** soit sélectionné.



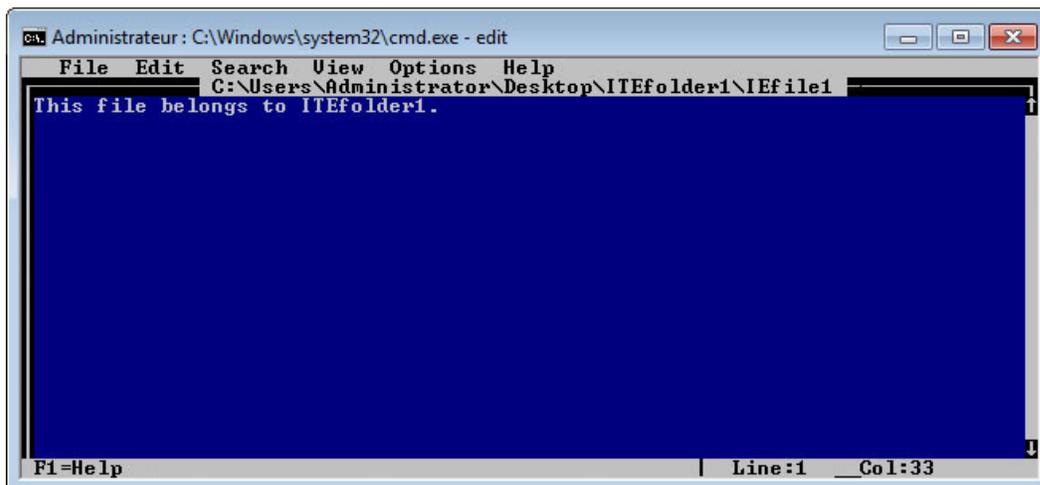
Appuyez sur **Entrée**.

Appuyez sur la touche **tabulation** à quatre reprises, jusqu'à ce que le curseur soit situé sur le champ « Nom de fichier » (File Name).

Tapez **ITEfile1** dans ce champ comme nom de fichier.

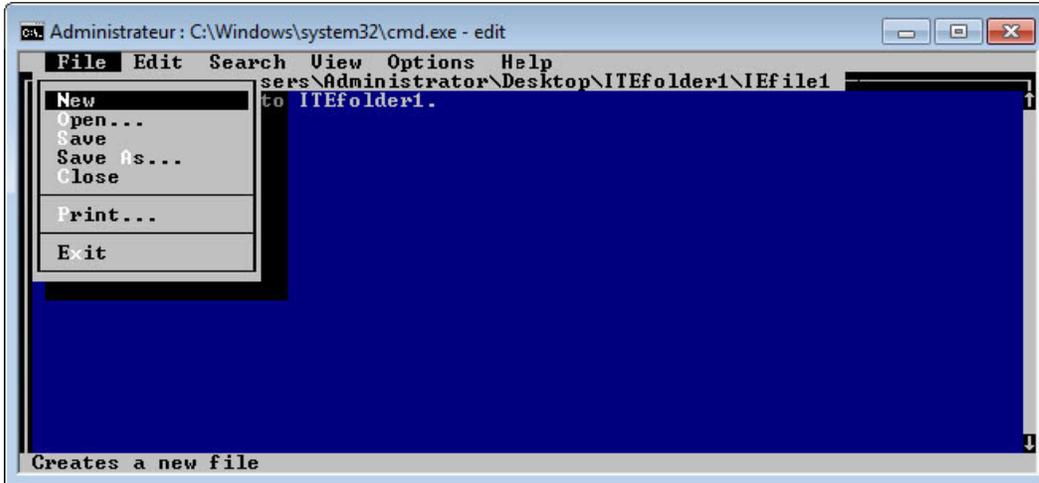


Appuyez sur la touche **Entrée**.

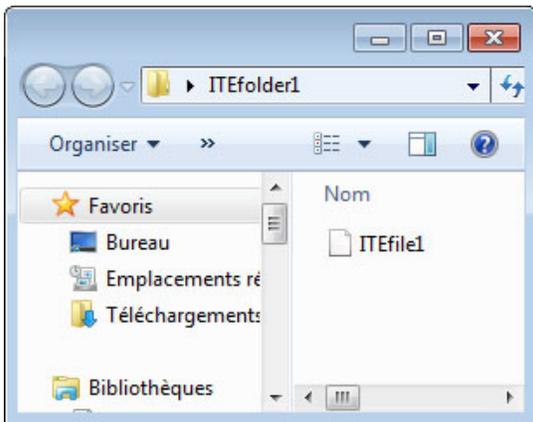


À quel emplacement le fichier est-il enregistré ?

Appuyez sur les touches **Alt** et **F**, puis sur la touche **X**.



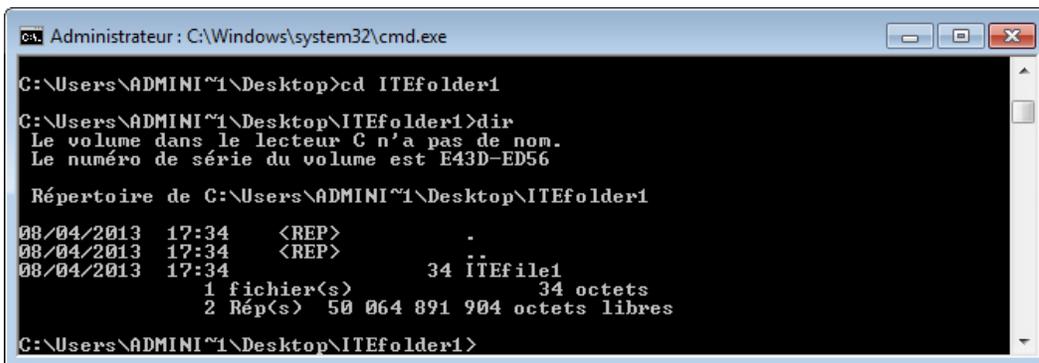
Ouvrez « ITefolder1 » sur le Bureau.



Que remarquez-vous ?

Étape 7

À l'invite de commandes, tapez **cls**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



À l'invite de commandes, tapez **cd ITefolder1**, puis appuyez sur la touche **Entrée** et tapez **dir**.

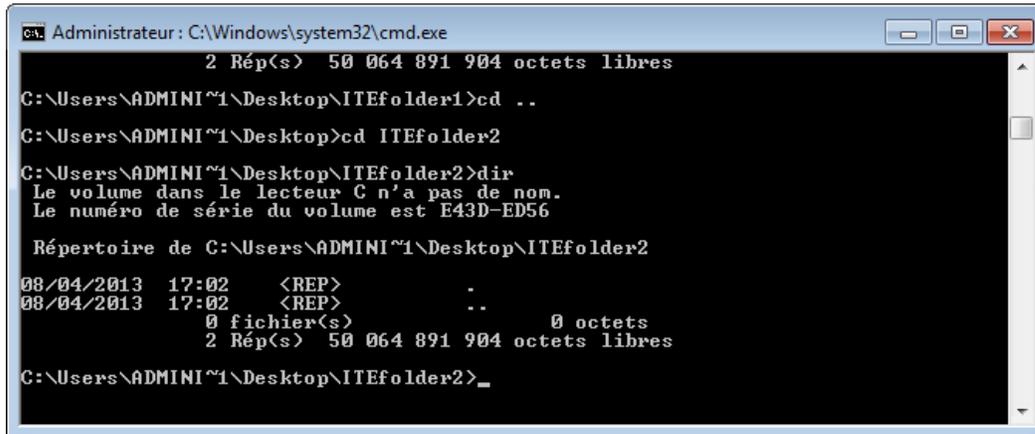
Combien de fichiers voyez-vous ?

Quelle est la taille du fichier ?

À l'invite de commandes, tapez **cd ..**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Tapez **cd ITEfolder2** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Tapez **dir** et appuyez sur la touche **Entrée**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
2 Rép(s) 50 064 891 904 octets libres
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder1>cd ..
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>cd ITEfolder2
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est E43D-E556

Répertoire de C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2
08/04/2013 17:02 <REP>      .
08/04/2013 17:02 <REP>      ..
                0 fichier(s)          0 octets
                2 Rép(s) 50 064 891 904 octets libres
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>_
```

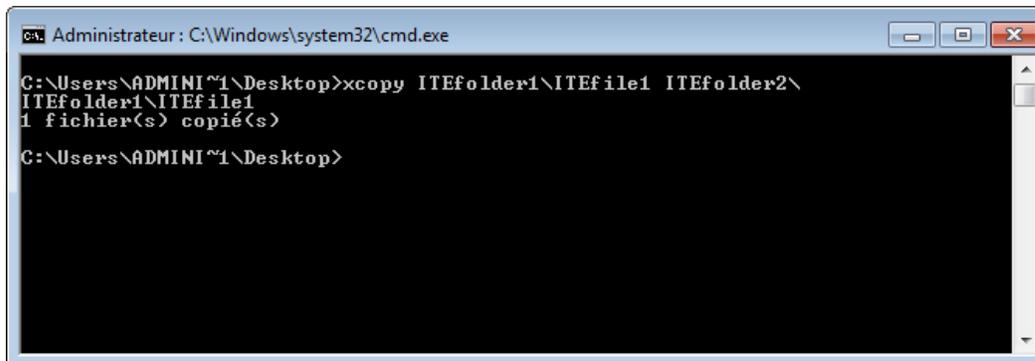
Combien de fichiers voyez-vous ?

Étape 8

Tapez **cd ..** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Tapez **cd ..** et appuyez sur la touche **Entrée**.

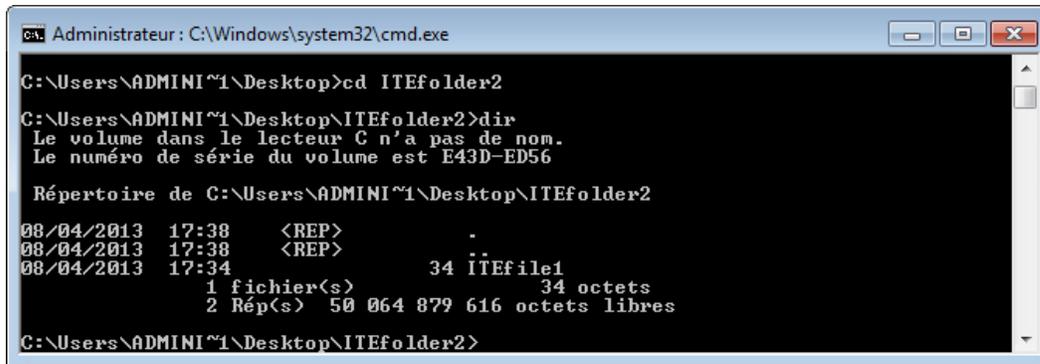
À l'invite de commandes, tapez **cls**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>xcopy ITEfolder1\ITEfile1 ITEfolder2\
ITEfolder1\ITEfile1
1 fichier(s) copié(s)
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
```

À l'invite de commandes, tapez **xcopy ITEfolder1\ITEfile1 ITEfolder2**.

Combien de fichiers ont été copiés ?



```
Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>cd ITEfolder2
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est E43D-ED56

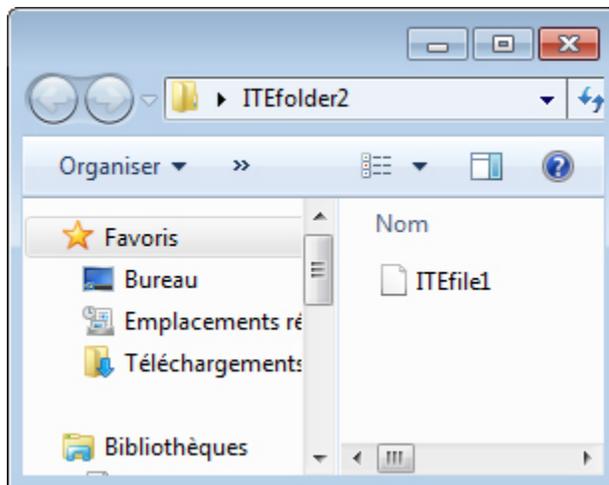
Répertoire de C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2
08/04/2013  17:38    <REP>          .
08/04/2013  17:38    <REP>          ..
08/04/2013  17:34                34 ITEfile1
                1 fichier(s)          34 octets
                2 Rép(s)  50 064 879 616 octets libres
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>
```

Tapez **cd ITEfolder2** et appuyez sur la touche **Entrée**, puis tapez **dir** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Combien de fichiers voyez-vous ?

Quelle est la taille du fichier ?

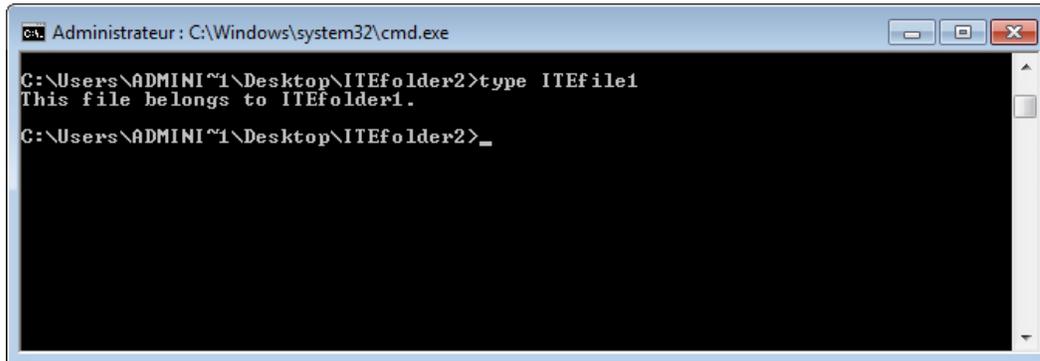
Ouvrez « ITEfolder2 » sur le « Bureau ».



Que remarquez-vous ?

Étape 9

À l'invite de commandes, tapez **cls**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



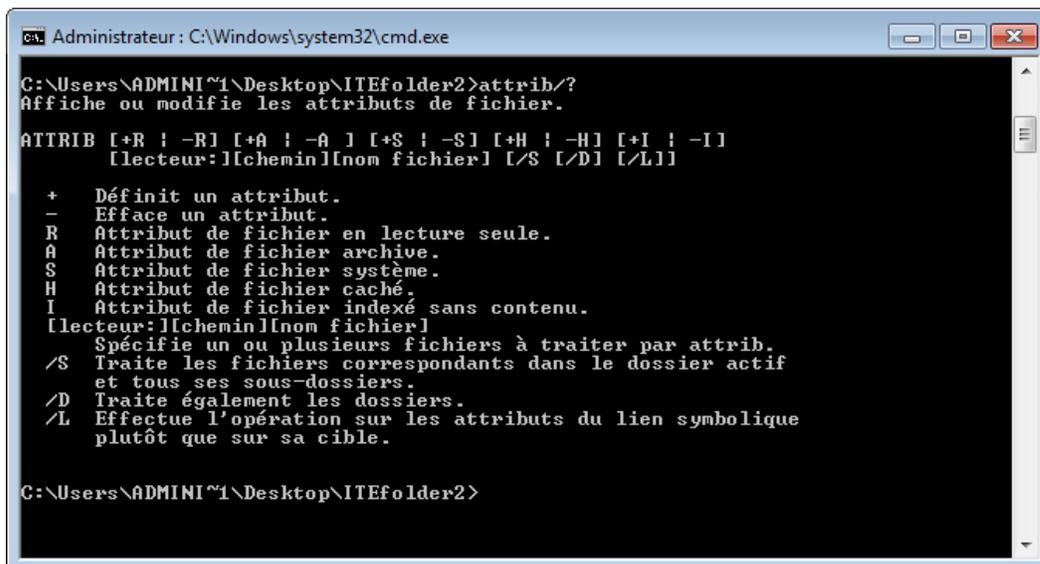
```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>type ITEfile1
This file belongs to ITEfolder1.
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>_
```

Tapez **type ITEfile1** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Que voyez-vous après la commande que vous venez de taper ?

Étape 10

À l'invite de commandes, tapez **attrib/?**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>attrib/?
Affiche ou modifie les attributs de fichier.

ATTRIB [+R | -R] [+A | -A ] [+S | -S] [+H | -H] [+I | -I]
        [lecteur:][chemin][nom fichier] [/S [/D] [/L]]

+   Définit un attribut.
-   Efface un attribut.
R   Attribut de fichier en lecture seule.
A   Attribut de fichier archive.
S   Attribut de fichier système.
H   Attribut de fichier caché.
I   Attribut de fichier indexé sans contenu.
[lecteur:][chemin][nom fichier]
    Spécifie un ou plusieurs fichiers à traiter par attrib.
/S  Traite les fichiers correspondants dans le dossier actif
    et tous ses sous-dossiers.
/D  Traite également les dossiers.
/L  Effectue l'opération sur les attributs du lien symbolique
    plutôt que sur sa cible.

C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>
```

Définissez les attributs suivants :

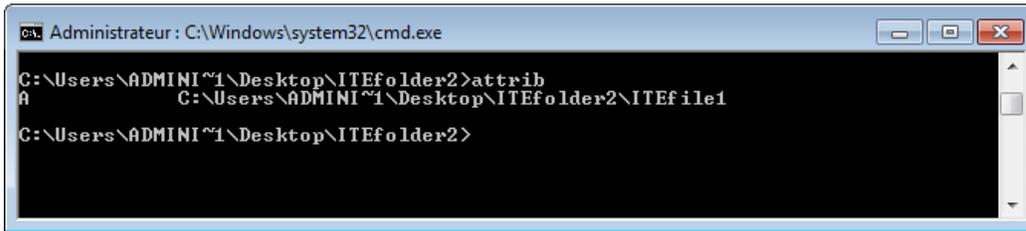
R –

A –

S –

H –

À l'invite de commandes, tapez **attrib**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



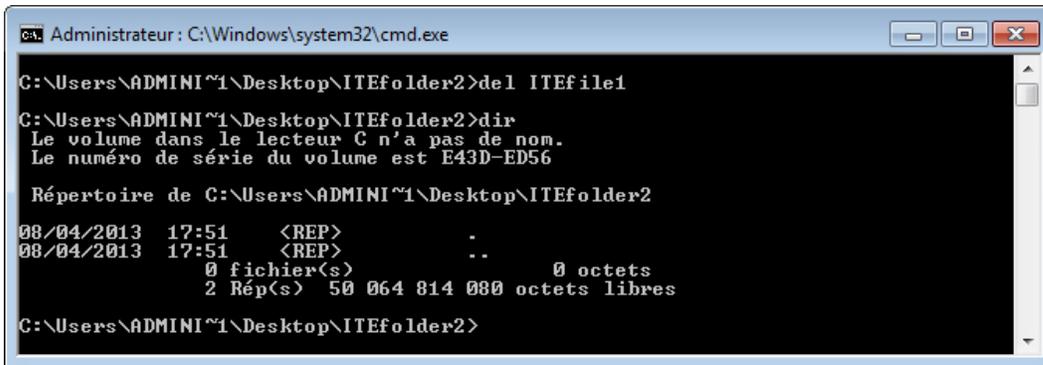
```

C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>attrib
A
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2\ITEfile1
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>
  
```

Quel attribut le fichier ITEfile1 comporte-t-il ?

Étape 11

À l'invite de commandes, tapez **cls**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.



```

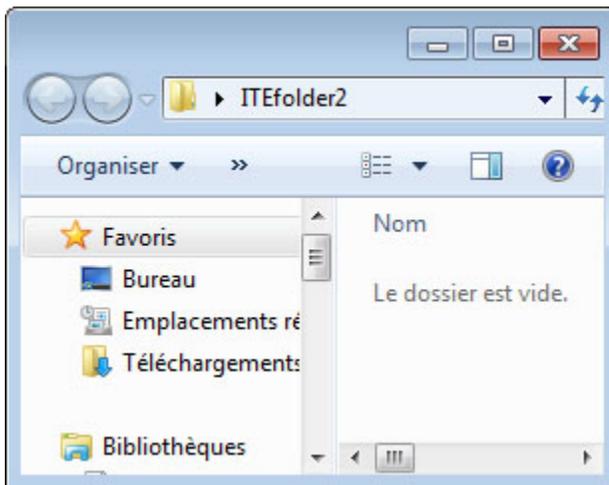
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>del ITEfile1
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est E43D-ED56

Répertoire de C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2
08/04/2013 17:51 <REP>
08/04/2013 17:51 <REP>
                0 fichier(s)                0 octets
                2 Rép(s)  50 064 814 080 octets libres
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>
  
```

Tapez **del ITEfile1** et appuyez sur la touche **Entrée**, puis tapez **dir** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Le fichier « ITEfile1 » est-il toujours présent dans le répertoire ?

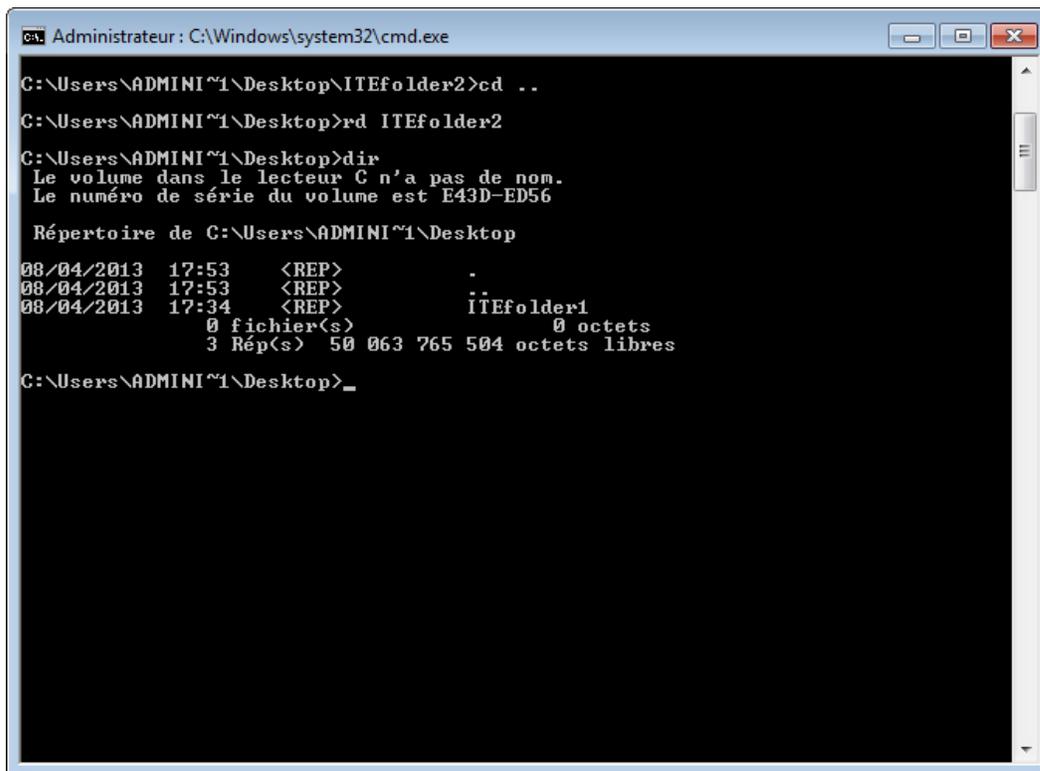
Ouvrez « ITEfolder2 » sur le Bureau.



Que remarquez-vous ?

À l'invite de commandes, tapez **cd ..**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Tapez **rd ITEfolder2** et appuyez sur la touche **Entrée**.



```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\ITEfolder2>cd ..
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>rd ITEfolder2
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est E43D-ED56

Répertoire de C:\Users\ADMINI~1\Desktop

08/04/2013  17:53    <REP>          .
08/04/2013  17:53    <REP>          ..
08/04/2013  17:34    <REP>          ITEfolder1
                0 fichier(s)          0 octets
                3 Rép(s)  50 063 765 504 octets libres

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>_
```

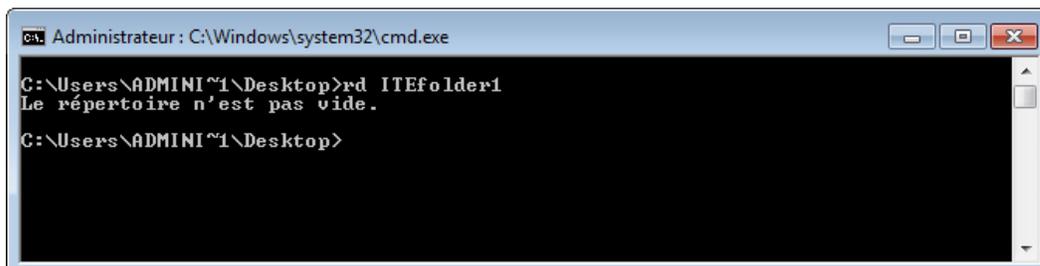
Tapez **dir** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Voyez-vous le dossier « ITEfolder2 » ?

Le dossier « ITEfolder2 » apparaît-il sur le Bureau ?

Étape 12

À l'invite de commandes, tapez **cls**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

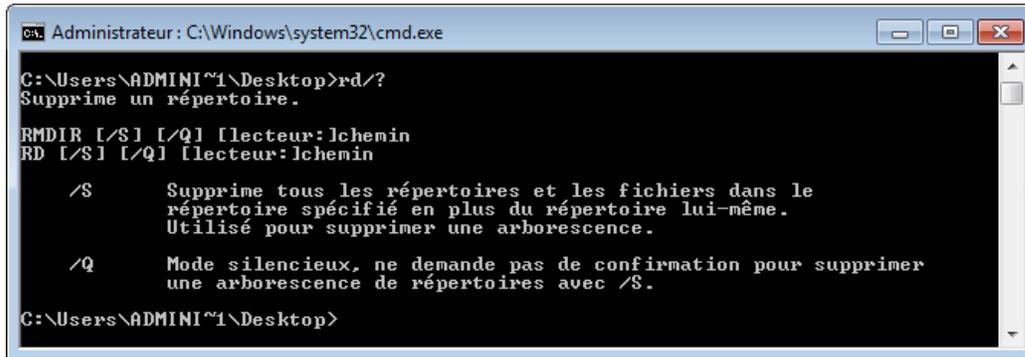


```
Administrateur: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>rd ITEfolder1
Le répertoire n'est pas vide.
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
```

Tapez **rd ITEfolder1** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Quel message obtenez-vous ?

Tapez `rd/?`.



```

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>rd/?
Supprime un répertoire.

RMDIR [/S] [/Q] [lecteur:]chemin
RD [/S] [/Q] [lecteur:]chemin

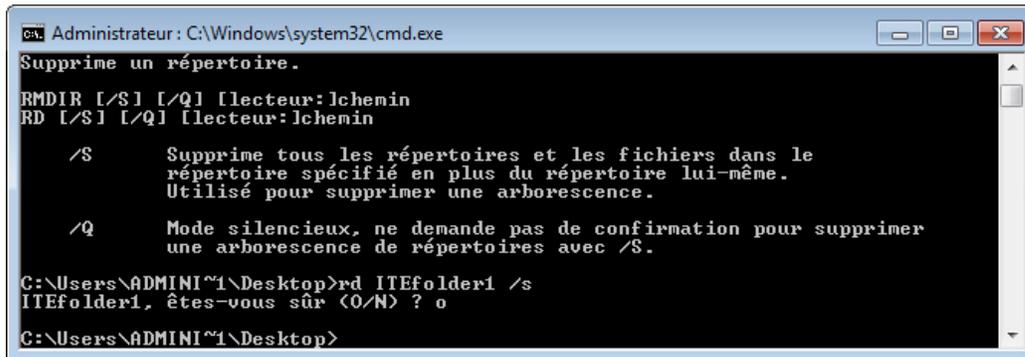
/S      Supprime tous les répertoires et les fichiers dans le
        répertoire spécifié en plus du répertoire lui-même.
        Utilisé pour supprimer une arborescence.

/Q      Mode silencieux, ne demande pas de confirmation pour supprimer
        une arborescence de répertoires avec /S.

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
  
```

Quelle lettre pouvez-vous ajouter à « RD » pour que tous les fichiers et le répertoire soient supprimés ?

Tapez `rd ITEfolder1 /s` et appuyez sur la touche **Entrée**.



```

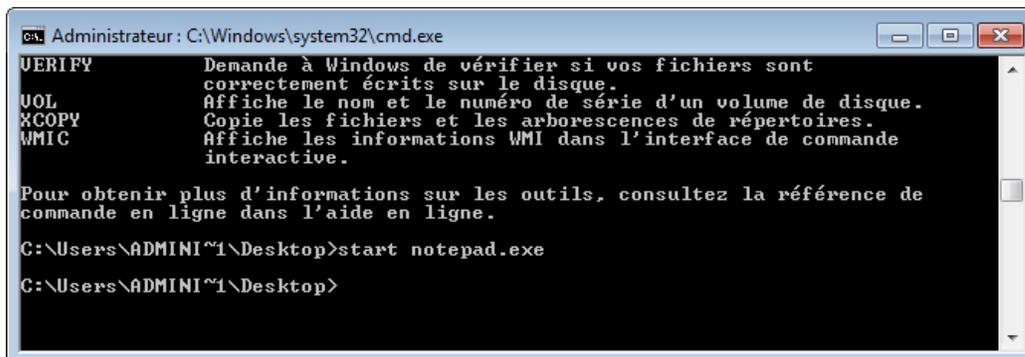
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>rd ITEfolder1 /s
ITEfolder1, êtes-vous sûr (O/N) ? o
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
  
```

À l'invite, tapez **O** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Le dossier « ITEfolder1 » apparaît-il sur le Bureau ?

Étape 13

À l'invite de commandes, tapez `cls`, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

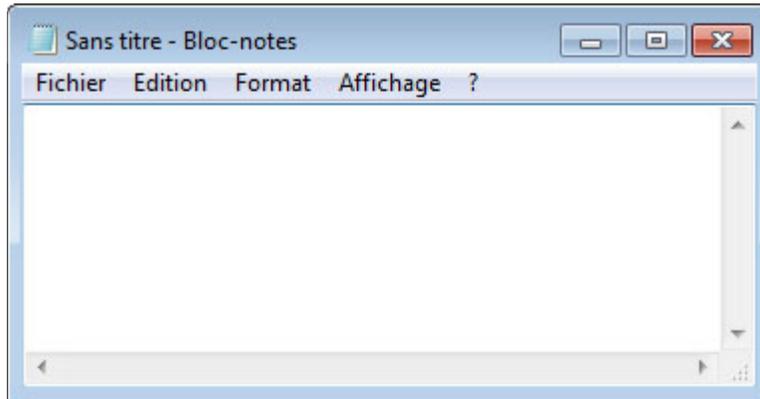


```

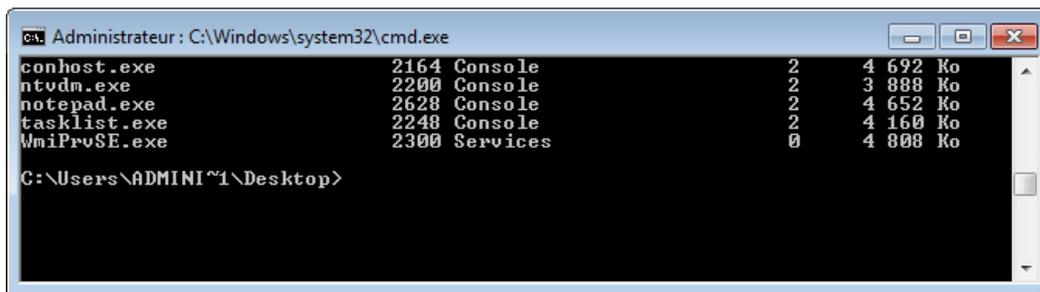
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>cls
C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
  
```

Tapez `start notepad.exe` et appuyez sur la touche **Entrée**.

Que se passe-t-il ?



À l'invite de commandes, tapez **tasklist**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

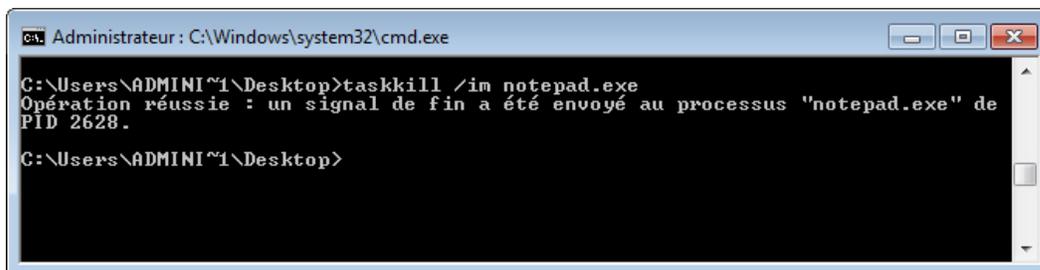


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
conhost.exe           2164 Console           2         4 692 Ko
ntvdm.exe             2200 Console           2         3 888 Ko
notepad.exe           2628 Console           2         4 652 Ko
tasklist.exe          2248 Console           2         4 160 Ko
WmiPrvSE.exe          2300 Services           0         4 808 Ko

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
```

Voyez-vous le Bloc-notes ?

Tapez **taskkill /im notepad.exe** et appuyez sur la touche **Entrée**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>taskkill /im notepad.exe
Opération réussie : un signal de fin a été envoyé au processus "notepad.exe" de
PID 2628.

C:\Users\ADMINI~1\Desktop>
```

Que se passe-t-il ?