

# TP DOS partie DEMO commande DIR

## CREATION DE L'ARBORESCENCE SIO1 PROMPT INITIAL ET CHANGEMENT DE DIRECTORY

Microsoft Windows [version 6.0.6002]  
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\THIERY>CD \

1)

### VERIFICATION DE LA CREATION SIO1 A LA RACINE C :

C:\>

2)

La commande DIR utilise l'ordre de tri suivant :

chiffres ; ordre alphabétique ; minuscules ; majuscules (en rapport avec le code ASCII)

Elle va nous donner ici le contenu du Dossier SIO1

C:\>DIR SIO1

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1

```
11/11/2011 10:56 <REP>      .
11/11/2011 10:56 <REP>      ..
11/11/2011 10:56 <REP>      INFORMATION
11/11/2011 10:56 <REP>      LOGICIEL
11/11/2011 10:56 <REP>      MATERIEL
11/11/2011 10:56 <REP>      RESEAUX
                0 fichier(s)          0 octets
                6 Rép(s) 28 884 283 392 octets libres
```

On peut en vérifier l'ARBORESCENCE

C:\>TREE SIO1

Structure du dossier pour le volume VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

```
C:\SIO1
├── INFORMATION
├── LOGICIEL
│   ├── TPDOS
│   └── TPOS
├── MATERIEL
├── RESEAUX
│   └── COURS
├── SIO1LOGICIEL
└── SIO1MATERIEL
```

## DEBUT EXERCICES :

3)

C:\>DIR SIO1\LOGICIEL\TPOS\\*.\*

affiche tous les fichiers contenus dans TPOS

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS

```
11/11/2011 10:57 <REP>      .
11/11/2011 10:57 <REP>      ..
11/11/2011 10:57          0 SupportLinux.pdf
11/11/2011 10:57          0 SupportWin2k3.pdf
11/11/2011 10:57          0 SupportXP.pdf
11/11/2011 10:57          0 TP-Linux.txt
11/11/2011 10:57          0 TP-XP.txt
                5 fichier(s)          0 octets
                2 Rép(s) 28 819 013 632 octets libres
```

C:\>

## DEPLACEMENT DANS REPERTOIRE COURANT SIO1

C:\>CD SIO1

## VERIFICATION DU PROMPT

C:\SIO1>

4)

C:\SIO1>MD SIO1LOGICIEL  
C:\SIO1>MD SIO1MATERIEL

C:\SIO1>DIR

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS  
Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1

```
11/11/2011 11:23 <REP> .  
11/11/2011 11:23 <REP> ..  
11/11/2011 10:56 <REP> INFORMATION  
11/11/2011 10:56 <REP> LOGICIEL  
11/11/2011 10:56 <REP> MATERIEL  
11/11/2011 10:56 <REP> RESEAUX  
11/11/2011 11:23 <REP> SIO1LOGICIEL  
11/11/2011 11:23 <REP> SIO1MATERIEL  
0 fichier(s) 0 octets  
8 Rép(s) 28 818 845 696 octets libres
```

ça ne change rien ! Mais pour les fichiers cela devrait ...

C:\SIO1>NOTEPAD SIO1LOGICIEL.txt

C:\SIO1>DIR

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS  
Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1

```
11/11/2011 11:26 <REP> .  
11/11/2011 11:26 <REP> ..  
11/11/2011 10:56 <REP> INFORMATION  
11/11/2011 10:56 <REP> LOGICIEL  
11/11/2011 10:56 <REP> MATERIEL  
11/11/2011 10:56 <REP> RESEAUX  
11/11/2011 11:23 <REP> SIO1LOGICIEL  
11/11/2011 11:26 0 SIO1LOGICIEL.txt  
11/11/2011 11:23 <REP> SIO1MATERIEL  
1 fichier(s) 0 octets  
8 Rép(s) 28 818 419 712 octets libres
```

avant en DOS on aurait eu SIO1LO~1.txt

cela ne change pas non plus, mais avant en DOS on aurait eu SIO1LO~1.txt.

5)

C:\SIO1>DIR RESEAUX\COURS\c\*.txt

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS  
Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\RESEAUX\COURS  
Fichier introuvable

Il n'y a pas de fichier commençant par c ...

Cherchons avec avec L ...

C:\SIO1>DIR RESEAUX\COURS\L\*.txt

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS  
Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\RESEAUX\COURS

```
11/11/2011 10:57 0 LeCablage.txt  
11/11/2011 10:57 0 LesReseaux.txt  
2 fichier(s) 0 octets  
0 Rép(s) 28 818 268 160 octets libres
```

6)

C:\SIO1>DIR LOGICIEL\TPOS\\*.txt

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS  
Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS

```
11/11/2011 10:57      0 TP-Linux.txt
11/11/2011 10:57      0 TP-XP.txt
      2 fichier(s)      0 octets
0 Rép(s) 28 818 120 704 octets libres
```

**ATTENTION** la commande suivante liste tous les fichiers dans tous les répertoires parcourus !

```
C:\SIO1>DIR LOGICIEL\TPOS\*.*txt
```

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS

```
11/11/2011 10:57 <REP>      .
11/11/2011 10:57 <REP>      ..
11/11/2011 10:57      0 SupportLinux.pdf
11/11/2011 10:57      0 SupportWin2k3.pdf
11/11/2011 10:57      0 SupportXP.pdf
11/11/2011 10:57      0 TP-Linux.txt
11/11/2011 10:57      0 TP-XP.txt
      5 fichier(s)      0 octets
```

Répertoire de C:\SIO1

```
11/11/2011 11:26      0 SIO1LOGICIEL.txt
      1 fichier(s)      0 octets
0 Rép(s) 28 818 120 704 octets libres
```

7)

```
C:\SIO1>DIR RESEAUX\COURS\?????.txt
```

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\RESEAUX\COURS

Fichier introuvable

**Il n'y a pas de fichier comportant 5 caractères exactement.**

**Essayons avec 6 caractères ...**

```
C:\SIO1>DIR RESEAUX\COURS\??????.txt
```

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\RESEAUX\COURS

```
11/11/2011 10:57      0 TCP-IP.txt
      1 fichier(s)      0 octets
0 Rép(s) 28 884 914 176 octets libres
```

8)

```
C:\SIO1>DIR LOGICIEL\TPDOS\?????.txt
```

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPDOS

Fichier introuvable

**Créons donc un fichier adéquat ...**

```
C:\SIO1>NOTEPAD LOGICIEL\TPDOS\infos.txt
```

**Et re-testons la commande ...**

```
C:\SIO1>DIR LOGICIEL\TPDOS\?????.txt
```

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPDOS

```
11/11/2011 12:32      0 infos.txt
      1 fichier(s)      0 octets
0 Rép(s) 28 885 078 016 octets libres
```

## TP DOS partie DEMO commandes sur REPERTOIRES

1)

cd \ invoque le retour à la racine c :

2)

cd SIO1 Indique qu'on change de Répertoire et donc qu'on va se placer dans SIO1 et qu'on aura comme prompt C:\SIO1>

3)

md NOTES ... on vient de créer un Répertoire (dossier) nommé NOTES dans le répertoire Père SIO1.

4)

md\NOTES\DST va créer un Dossier DST dans un Répertoire NOTES, MAIS ATTENTION ICI ce sera à la RACINE puisque on a utilisé l'opérateur « \ » après md devant NOTES alors qu'on aurait dû mettre un espace ;  
On aurait dû le créer dans SIO1 avec la bonne commande ... md NOTES\DST

5)

cd.. nous fait remonter d'un cran dans l'arborescence exempl si je suis dans le dossier DST je peux remonter dans le dossier NOTES juste en tapant cd.. plus rapide donc que cd NOTES

6)

rd INFORMATION supprime le Répertoire INFORMATION à condition qu'il soit vide !  
C:\SIO1>

7)

C:\SIO1>CD LOGICIEL  
C:\SIO1\LOGICIEL>

8) En une seule commande

A) Relatif C:\SIO1\LOGICIEL>DIR ..  
B) Absolu C:\SIO1\LOGICIEL>DIR \SIO1 OU C:\SIO1\LOGICIEL>DIR C:\SIO1

En 2 commandes

C:\SIO1\LOGICIEL>CD..  
PUIS C:\SIO1>DIR

9)

C:\SIO1>MD DOCS

C:\SIO1>CD DOCS

C:\SIO1\DOCS>MD INFO

C:\SIO1\DOCS>

10)

C:\SIO1\DOCS>CD..

C:\SIO1>RD DOCS

Le répertoire n'est pas vide.

C:\SIO1>RD DOCS\INFO

C:\SIO1>RD DOCS

## EXERCICES

1)

Répertoire Racine : C:\>

C:\>TREE SIO1

Répertoire Parent

C:\SIO1

Sous-répertoires

— INFORMATION

— LOGICIEL

Sous-sous-répertoires

— TPDOS

— TPOS

— MATERIEL

— RESEAUX

Sous-sous-répertoires

— COURS

MAIS Racine de l'ARBORESCENCE SIO1 c'est SIO1 Le Répertoire Créateur Originel.

2)

a)

<b>CD RESEAUX</b>	<b>chemin Relatif</b>
<b>CD C:\SIO1\RESEAUX</b>	<b>chemin Absolu</b>

b)

On est à la Racine de SIO1 avec le Prompt suivant **C:\SIO1>** donc les commandes à passer sont :  
**DIR LOGICIEL\TPOS** en chemin Relatif

**DIR C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS** en chemin Absolu (ou **DIR \SIO1\LOGICIEL\TPOS** mais c'est Relatif)

3)

a)

En chemin Relatif , on remonte d'un cran et on descend dans le Dossier TPOS pour afficher son contenu.

**C:\SIO1\LOGICIEL\TPDOS>**

**DIR..\TPOS**

Le volume dans le lecteur C s'appelle VistaOS

Le numéro de série du volume est 0987-G747

Répertoire de C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS

```
11/11/2011 10:57 <REP>      .
11/11/2011 10:57 <REP>      ..
11/11/2011 10:57           0 SupportLinux.pdf
11/11/2011 10:57           0 SupportWin2k3.pdf
11/11/2011 10:57           0 SupportXP.pdf
11/11/2011 10:57           0 TP-Linux.txt
11/11/2011 10:57           0 TP-XP.txt
                5 fichier(s)      0 octets
                2 Rép(s) 28 888 113 152 octets libres
```

En chemin Absolu , on indique tout le chemin pour accéder au Dossier TPOS et afficher son contenu.

**DIR C:\SIO1\LOGICIEL\TPOS**

b)

En chemin Relatif , on remonte de 3 crans (niveaux)

**C:\SIO1\LOGICIEL\TPDOS>CD...\..\.**

**C:\>**

En chemin Absolu ,

**C:\SIO1\LOGICIEL\TPDOS>CD C:\** ou **CD \** c'est ROYAL !!!

**C:\>**

4)

En chemin Relatif ,

**C:\SIO1>MD RESEAUX\COURS\CONTROLE**

En chemin Absolu ,

**C:\SIO1>MD C:\SIO1\RESEAUX\COURS\CONTROLE**