

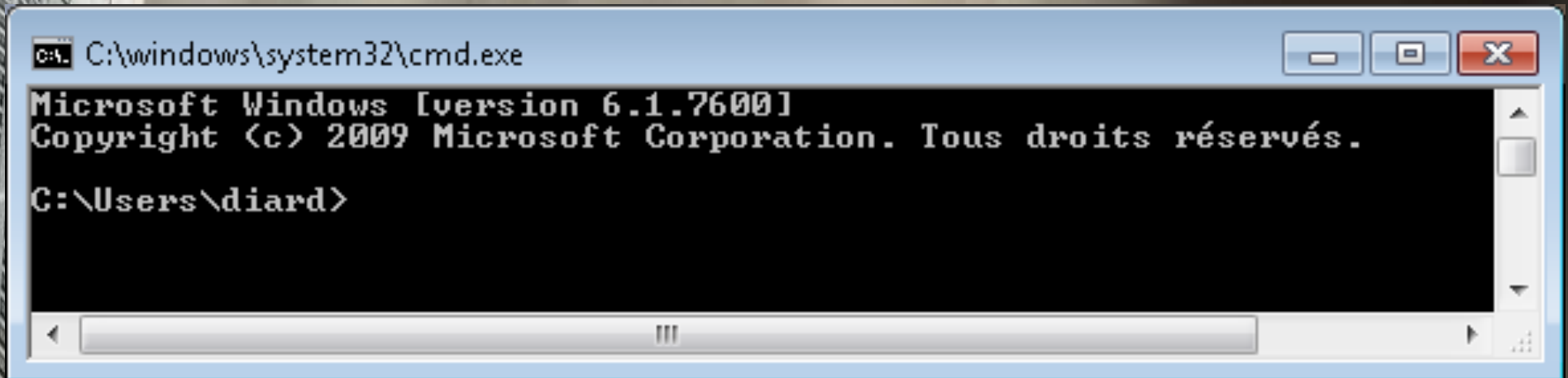
A low-angle, upward-looking photograph of several tall skyscrapers. The buildings are covered in a grid of windows, with some windows appearing dark. The sky is a pale, hazy blue. The perspective creates a sense of height and scale.

M1101

Windows : ligne de commandes

Invité de commandes

- Lancer Exécuter ... **cmd**
- Menu ... :
 - Propriétés
 - Modifier ou clic droit

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar shows the file path 'C:\windows\system32\cmd.exe'. The window contains the following text: 'Microsoft Windows [version 6.1.7600]', 'Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.', and the command prompt 'C:\Users\diard>'. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner and a scrollbar at the bottom.

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

Langage de commandes

- 1ère commande :
 - **ver**
- Notions fondamentales :
 - Unité de disque ... lecteur logique
 - Prompt
- Aide sur une commande :
 - commande /?

Gestion des fichiers et répertoires

- Liste des fichiers et répertoires :
 - **dir**
- Se déplacer dans les répertoires :
 - **cd**
- Modifier, créer, supprimer :
 - **md, rd, del, ren, edit, copy, xcopy, format**
- Arborescence :
 - **tree**

D'autres commandes

- Connaitre les attributs d'un fichier :
 - **attrib**
- Effacer l'écran :
 - **cls**
- Afficher un message :
echo bonjour

Les variables

- Gestion des variables :
 - **set**
 - **set texte=bonjour**
 - **set texte=**
- Afficher des variables :
 - **echo %texte%**
- Saisir une variable :
 - **set /P reponse="Votre réponse"**

Les variables

- Tester une variable :
 - `if %reponse%==Oui goto etiquettel`
- Compléments :
 - `if EXIST nomdefichier commande`
 - `if /I %variable% NEQ 12`
 - ...

Boucles

- Faire un boucle

- `for /L %variable in (debut,pas,fin) do commande`

- Ex :

- `for /L %i in (1,1,254) do ping -n 1
192.168.0.%i`

- Compléments :

- `for /F`

Passage de paramètres

- Passage de paramètres
 - **%0** : le nom du script
 - **%1 ... %9** : les paramètres saisis
 - Ex :
essai.bat bonjour

Gestion des processus

- XP Pro / Vista / 7 :
 - **tasklist**
 - **taskkill**
- XP Home :
 - **tskill**