**Invite de commande**

Ce test donne une série d’exercices sur l’invite de commande. L’apprenant devra traiter entièrement un exercice avant de consulter la correction. Ceci lui permettra de juger de ses performances en fonction de ses résultats. Il peut reprendre le test à sa volonté quand il veut (par exemple en période de révision ou après avoir relu son cours).

**Nous insistons sur le fait que ça ne sera d’aucune utilité à l’apprenant s’il consulte directement la correction sans avoir traité l’exercice au préalable.**

**Exercice 1**

**1-**Donner la commande qui permet d’afficher le contenu d’un répertoire.  
**2-**Donner la commande qui permet de créer un dossier.  
**3-**Donner la commande qui permet de copier un fichier vers un répertoire donné.  
**4-**Que fait la commande suivante : REN art1 art2 ?  
**5-**Que fait la commande suivante : COPY \*.\* D:\ ?

**Exercice 2**

Ecrire les commandes permettant de:

1. Créer l’arborescence suivante dans le bureau

* racine \repertoire1\repertoire11
* racine\repertoire2\repertoire21
* racine\repertoire2\repertoire22

1. Créer les fichiers suivants :

* racine\liste.txt
* racine\repertoire1\fic1.txt
* racine\repertoire1\repertoire11\fic11.txt
* racine\repertoire2\fic2.txt

1. Copier le fichier racine\repertoire1\fic1.txt  dans  racine\repertoire1\repertoire11
2. Copier le fichier racine\repertoire1\fic1.txt  dans  racine\repertoire2\repertoire22
3. Renommer racine\repertoire2\repertoire22\fic1.txt en fic22.txt
4. Déplacer le fichier  racine\repertoire2\fic2.txt  dans  Racine\fic2.txt
5. rendre le fichier  racine\repertoire1\fic1.txt en lecture seule
6. rendre le fichier racine\repertoire1\fic1.txt caché et en lecture /écriture
7. afficher les attributs du fichier racine\repertoire2\repertoire22\fic1.txt
8. rendre tous les fichiers du dossier racine caché
9. rendre tous les fichiers texte du répertoire bureau en lecture seule
10. Supprimer le répertoire racine et son contenu

**Exercice 3 :**

Donner la syntaxe de chaque commande : CHOICE – RD – MD – COPY – DELETE - ATTRIB.

**Réponses aux exercices :**

**Exercice 1 :**

**1-**La commande est : DIR (chemin du répertoire)  
**2-**La commande est : MKDIR (nom du dossier) ou MD (nom du dossier)  
**3-**La commande est : COPY (nom du fichier) (répertoire concerné)  
**4-**Cette commande permet de renommer le fichier art1 en art2.  
**5-**Cette commande permet de copier tous les fichiers du répertoire courant dans la partition D du disque dur.

**Exercice 2 :**

1.On suppose que notre emplacement courant est notre répertoire personnel : c:\users\admin

Les commandes permettant de créer l'arborescence sont :

* c:\users\admin>cd desktop
* c:\users\admin\desktop>md racine\repertoire1\repertoire11
* c:\users\admin\desktop>md racine\repertoire2\repertoire21
* c:\users\admin\desktop>md racine\repertoire2\repertoire22

1. On peut créer les fichiers on utilisant la commande externe edit comme suit :

c:\users\admin\desktop>edit racine\liste.txt

c:\users\admin\desktop>edit racine\repertoire1\fic1.txt

c:\users\admin\desktop>edit racine\repertoire1\repertoire11\fic11.txt

c:\users\admin\desktop>edit racine\repertoire2\fic2.txt

*remarque :*

dans certaine version de Windows la commande edit n'est pas disponible dans ce cas on peut utiliser la commande echo et le redirection pour créer un fichier texte comme suit :

echo >nom\_fichier.txt

1. c:\users\admin\desktcop>copy racine\repertoire1\fic1.txt

racine\repertoire1\repertoire11

1. c:\users\admin\desktcop>copy racine\repertoire1\fic1.txt

racine\repertoire2\repertoire22

1. c:\users\admin\desktcop>ren racine\repertoire2\repertoire22\fic1.txt fich22.txt
2. c:\users\admin\desktcop>move racine\repertoire2\fic2.txt racine
3. c:\users\admin\desktcop>attrib +r racine\repertoire1\fic1.txt
4. c:\users\admin\desktcop>attrib +h -r racine\repertoire1\fic1.txt
5. c:\users\admin\desktcop>attrib racine\repertoire2\repertoire22\fic1.txt
6. c:\users\admin\desktcop>attrib +h racine\\*.\*
7. c:\users\admin\desktcop>attrib +r \*.txt
8. c:\users\admin\desktcop>deltree racine

**Exercice 3 :**

***la syntaxe de chaque commande :***

  CHOICE : Choice  /c : abc

RD :  RD nom\_du\_répertoire

  MD : MD nom\_du\_répertoire

  COPY : COPY [chemin d’accès] fichier départ [chemin d’accès] fichier destinataire

DELETE : DELETE nom\_fichier

ATTRIB : ATTRIB \*.\* –H –R –S