

## Correction Exo CMD

### Exercice 1 : Création de dossiers

1. Ouvrez l'invite de commandes (cmd).
2. Créez un dossier nommé Projets sur le bureau.
3. Créez un sous-dossier dans Projets nommé SiteWeb.

```
C:\Users\manon\Desktop>mkdir Projets
```

```
C:\Users\manon\Desktop>cd projets
```

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets>mkdir SiteWeb
```

### Exercice 2 : Parcourir les dossiers

1. Naviguez vers le dossier Projets sur le bureau.
2. Affichez le contenu du dossier.
3. Naviguez vers le sous-dossier SiteWeb.

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb>dir
```

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb

```
18/03/2025 12:33 <DIR>      .
18/03/2025 12:33 <DIR>      ..
18/03/2025 12:33          0 index.txt
18/03/2025 12:33          0 style.css
                2 fichier(s)      0 octets
                2 Rép(s) 383 080 222 720 octets libres
```

### Exercice 3 : Création de fichiers

1. Dans le dossier SiteWeb, créez un fichier texte nommé index.txt.
2. Créez un autre fichier nommé style.css.
3. Affichez le contenu du dossier pour vérifier la création des fichiers.

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb>Type nul> index.txt && type nul> style.css
```

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb>dir
```

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb

```
18/03/2025 12:33 <DIR>      .
18/03/2025 12:33 <DIR>      ..
18/03/2025 12:33           0 index.txt
18/03/2025 12:33           0 style.css
                2 fichier(s)      0 octets
                2 Rép(s) 383 080 222 720 octets libres
```

#### Exercice 4 : Supprimer des fichiers et dossiers

1. Supprimez le fichier style.css.
2. Supprimez le dossier SiteWeb (assurez-vous qu'il est vide).
3. Vérifiez que le dossier a bien été supprimé.

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb>del style.css
```

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets\SiteWeb>cd..
```

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets>rd siteweb/s
```

siteweb, êtes-vous sûr (O/N) ? o

```
C:\Users\manon\Desktop\Projets>dir
```

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop\Projets

```
18/03/2025 12:35 <DIR>      .
18/03/2025 12:32 <DIR>      ..
                0 fichier(s)      0 octets
```

2 Rép(s) 383 079 772 160 octets libres

## Exercice 5 : Renommer des fichiers et dossiers

1. Dans le dossier Projets, renommez le fichier index.txt en accueil.txt.
2. Renommez le dossier Projets en MesProjets.

C:\Users\manon\Desktop\Projets>REN index.txt accueil.txt

C:\Users\manon\Desktop\Projets>dir

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop\Projets

```
18/03/2025 12:37 <DIR> .
18/03/2025 12:32 <DIR> ..
18/03/2025 12:37      0 accueil.txt
                1 fichier(s)      0 octets
                2 Rép(s) 382 988 697 600 octets libres
```

C:\Users\manon\Desktop\Projets>cd..

C:\Users\manon\Desktop>REN Projets MesProjets

C:\Users\manon\Desktop>dir

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop

```
18/03/2025 12:39 <DIR> .
18/03/2025 12:32 <DIR> ..
17/03/2025 20:18      2 247 Discord.lnk
18/03/2025 12:37 <DIR>  MesProjets
17/03/2025 20:28      2 347 MongoDBCompass.lnk
17/03/2025 20:42      1 404 Visual Studio Code.lnk
```

3 fichier(s) 5 998 octets

3 Rép(s) 382 774 030 336 octets libres

## Exercice 6 : Copier et déplacer des fichiers

1. Créez un fichier notes.txt dans le dossier MesProjets.
2. Copiez ce fichier sur le bureau.
3. Déplacez le fichier accueil.txt vers le dossier MesProjets.

```
C:\Users\manon\Desktop>cd mesprojets
```

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>echo >note.txt
```

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>dir
```

Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.

Le numéro de série du volume est 5A8F-9F91

Répertoire de C:\Users\manon\Desktop\MesProjets

```
18/03/2025 12:40 <DIR> .
```

```
18/03/2025 12:39 <DIR> ..
```

```
18/03/2025 12:37      0 accueil.txt
```

```
18/03/2025 12:40     24 note.txt
```

2 fichier(s) 24 octets

2 Rép(s) 381 065 969 664 octets libres

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>copy note.txt C:\Users\manon\Desktop
```

1 fichier(s) copié(s).

```
C:\Users\manon\Desktop>move accueil.txt ..\MesProjets
```

1 fichier(s) déplacé(s).

## Exercice 7 : Afficher le contenu d'un fichier

1. Ouvrez le fichier notes.txt avec
2. Ajoutez du texte dans le fichier, enregistrez et fermez.
3. Affichez le contenu du fichier dans l'invite de commandes.

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>echo hello World > note.txt
```

OU

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>type note.txt
```

```
hello World
```

```
hello world "autre chose"
```

### **Exercice 8 : Gestion des permissions (facultatif)**

1. Affichez les permissions du fichier notes.txt.
2. Modifiez les permissions pour rendre le fichier en lecture seule.

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>icacls note.txt
```

```
note.txt AUTORITE NT\Système:(F)
```

```
BUILTIN\Administrateurs:(F)
```

```
GHOST\manon:(F)
```

```
1 fichiers correctement traités ; échec du traitement de 0 fichiers
```

```
C:\Users\manon\Desktop\MesProjets>attrib +r note.txt
```

### **Exercice 9 : Rechercher des fichiers**

1. Recherchez tous les fichiers .txt dans le dossier MesProjets.
2. Recherchez un fichier spécifique nommé notes.txt sur tout le disque C:.

### **Exercice 10 : Nettoyer l'écran et quitter**

1. Nettoyez l'écran de l'invite de commandes.
2. Quittez l'invite de commandes.

