

1. Commande **cd**

Syntaxe : **cd** [nomComplet]

Description : La commande **cd** permet de positionner le répertoire de travail courant sur le répertoire désigné par **nomComplet**.

Règles :

- Si **nomComplet** est absent ou vide, le répertoire courant devient le répertoire racine.
- Si **nomComplet** est égal à **".."**, le répertoire courant devient le répertoire parent.
- Si **nomComplet** est égal à **."**, le répertoire courant reste inchangé.
- **nomComplet** peut être un chemin relatif ou absolu et peut contenir des références comme **"."** ou **".."**.

Exemple : **Documents/cours/../../Téléchargements**

2. Commande **ls**

Syntaxe : **ls** [nomComplet]

Description : La commande **ls** affiche le contenu du répertoire désigné par **nomComplet**.

Règles :

- Si **nomComplet** est absent ou vide, le contenu du répertoire courant est affiché.

3. Commande **mv**

Syntaxe : **mv** nomComplet [nomCompletDestination]

Description : La commande **mv** permet de déplacer un fichier dont le nom complet est **nomComplet** vers le répertoire dont le nom complet est **nomCompletDestination**.

Règles :

- Si **nomCompletDestination** est absent ou vide, le répertoire courant est utilisé comme répertoire de destination.
- Si le fichier **nomComplet** n'existe pas, le système lève une exception de type : **FileNotFoundException**.
- Si un fichier ou un répertoire du même nom existe déjà dans le répertoire de destination, le système lève une exception de type : **FileAlreadyExistsException**.

4. Commande **cp**

Syntaxe : **cp** **nomComplet** [**nomCompletDestination**]

Description : La commande **cp** permet de copier un fichier dont le nom complet est **nomComplet** vers le répertoire **nomCompletDestination**.

Règles :

- Si **nomCompletDestination** est absent ou vide, le répertoire courant est utilisé comme répertoire de destination.
- Si le fichier **nomComplet** n'existe pas, le système lève une exception de type : **FileNotFoundException**.
- Si un fichier ou un répertoire du même nom existe déjà dans le répertoire de destination, le système lève une exception de type : **FileAlreadyExistsException**.

5. Commande **mkdir**

Syntaxe : **mkdir** **nom**

Description : La commande **mkdir** permet de créer un répertoire nommé **nom** dans le répertoire courant.

Règles :

- Si un fichier ou un répertoire portant le même nom existe déjà, le système lève une exception de type : **FileAlreadyExistsException**.

6. Commande **touch**

Syntaxe : **touch** **nom**

Description : La commande **touch** permet de créer un fichier simple nommé **nom** dans le répertoire courant.

Règles :

- Si un fichier ou un répertoire portant le même nom existe déjà, le système lève une exception de type : **FileAlreadyExistsException**.

Arborescence à mettre en place pour la démonstration :

