

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 :

