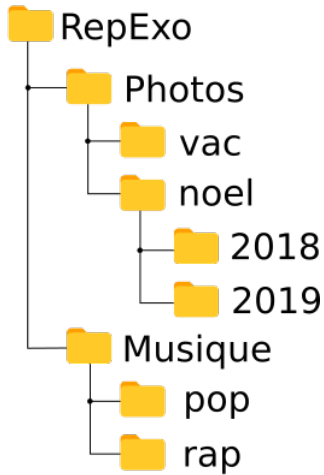


## Ligne de commande Windows – Exercices

Vous disposez des commandes utiles dans la fiche de cours. Tout ce qui suit est à exécuter dans la console `cmd.exe`

### Exercice 1 : arborescence



Exécutez la commande `u :` pour vous placer dans votre dossier perso. Écrire les lignes de commandes permettant de :

- 1) créer l'arborescence donnée en partant de votre dossier perso,
- 2) afficher l'arborescence pour vérifier,
- 3) créer alors un fichier `test.txt` dans le dossier `vac`;
- 4) écrire dans ce fichier « Ornithorynque »,
- 5) afficher le contenu du fichier pour vérifier,
- 6) le déplacer dans le dossier `noel`,
- 7) en faire une copie nommée `test2.txt`,
- 8) lister le contenu du répertoire `noel`,
- 9) supprimer le répertoire `2018`,
- 10) renommer le dossier `2019` en `2020`,
- 11) placez-vous dans le répertoire `RepExo` et déplacer en 1 ligne le fichier `test2.txt` du dossier `noel` dans le dossier `Musique`.

### Exercice 2 : fichier batch

On peut sauvegarder les commandes dans un fichier `.bat` afin de les exécuter plus tard.

- Dans un éditeur de texte, écrivez les commandes permettant de :
  - créer un répertoire `test`
  - créer un fichier `test1.txt` dans ce répertoire,
  - créer un fichier `test2.txt` dans ce répertoire,
- sauvegardez le fichier au nom `exercice2.bat` dans votre répertoire personnel `U:\`,
- depuis la ligne de commande, placez-vous dans `U:\` et exécutez `exercice2.bat`,
- constatez le résultat.



Pour les trois exercices suivants, entrez dans le répertoire  
`T:\Travail\Klein\1NSI\console\fichiers`.  
 Vous aurez besoin de lire la partie du cours concernant les **jokers**.

### Exercice 3 : recherche en ligne de commande

Lister dans les éléments de Fichiers dont le nom (questions séparées) :

- 1) se termine par la lettre `o`
- 2) commence par la lettre `r`
- 3) est composé de 3 caractères exactement
- 4) contient le caractère `a` en deuxième position

### Exercice 4 : le livre perdu

L'énoncé de cette question se trouve dans le fichier `question`, à ouvrir bien sûr en ligne de commande.

### Exercice 5 : le mot de passe

Un des fichiers contient la ligne `password =` suivi d'un mot de passe. Trouvez ce mot de passe.