

## Premiers exercices sur les tables de données

### Exercice 1

1. Créer le dossier P:/nsi/premiere/STATIONS
2. Copier dedans les deux fichiers [animaux.csv](#) et [lecture\\_fichier\\_csv.py](#) disponibles dans la rubrique première 2022-2023 sur [astrovirtuel.fr/nsi](#)

### Exercice 2

1. Dans les accessoires Windows, ouvrir l'éditeur de textes Bloc-notes
2. Depuis Bloc-notes, ouvrir le fichier P:/nsi/premiere/STATIONS/animaux.csv
3. Quel est le schéma de la table animaux.csv ?
4. Quel est le contenu de la table animaux.csv ?
5. Fermer Bloc-notes

### Exercice 3

1. Ouvrir l'environnement de développement Python Spyder
2. Depuis Spyder, ouvrir le fichier P:/nsi/premiere/STATIONS/lecture\_fichier\_csv.py
3. Exécutez le fichier lecture\_fichier\_csv.py
4. Observez la liste de listes qui a été créée pour représenter la table en Python.
5. Si on veut connaître le nombre d'animaux présents dans la table animaux.csv, quelle expression Python peut-on écrire dans la console de Spyder ?
6. Fermer Spyder