

Géocube mesures

Christophe Viroulaud

Seconde - SNT

Donn 02

Stocker des
données

Manipuler des
données



FIGURE 1 – Le Géocube effectue de nombreuses mesures par jour.

Stocker des
données

Manipuler des
données

Comment manipuler de grandes quantités de données ?

Stocker des
données

Manipuler des
données

1. Stocker des données
2. Manipuler des données

Stocker des données

Les données fournies par le Géocube sont stockées dans un fichier `csv`.

```
nom,prenom,naissance  
Dupont,John,2006-12-09  
Durant,James,2008-06-10
```

À retenir

Un fichier **csv (Comma Separated Values)** stocke les données sous forme de tableau. Une donnée est caractérisée par ses **descripteurs**.

Chaque valeur est séparée par un caractère spécial : une virgule, un point-virgule, une tabulation...

Stocker des données

Manipuler des données

Activité 1 :

1. Sur le site <https://geobs.fr/cartograph/> trouver le Géocube GV6_0025 placé à l'IGN (sud-est de Paris).
2. Cliquer sur **Ajouter** puis **Voir les données**.
3. Sélectionner la température et la pression sur l'intervalle du 1 septembre 2021 à aujourd'hui. Appliquer les modifications.
4. Télécharger les fichiers `csv` pour chaque donnée.

Avant de regarder la correction

Stocker des
données

Manipuler des
données



- ▶ Prendre le temps de réfléchir,
- ▶ Analyser les messages d'erreur,
- ▶ Demander au professeur.

Stocker des
données

Manipuler des
données

En cas de problème télécharger le dossier compressé [en cliquant ici](#).

Stocker des
données

Manipuler des
données

Stocker des
données

Manipuler des
données

1. Stocker des données
2. Manipuler des données