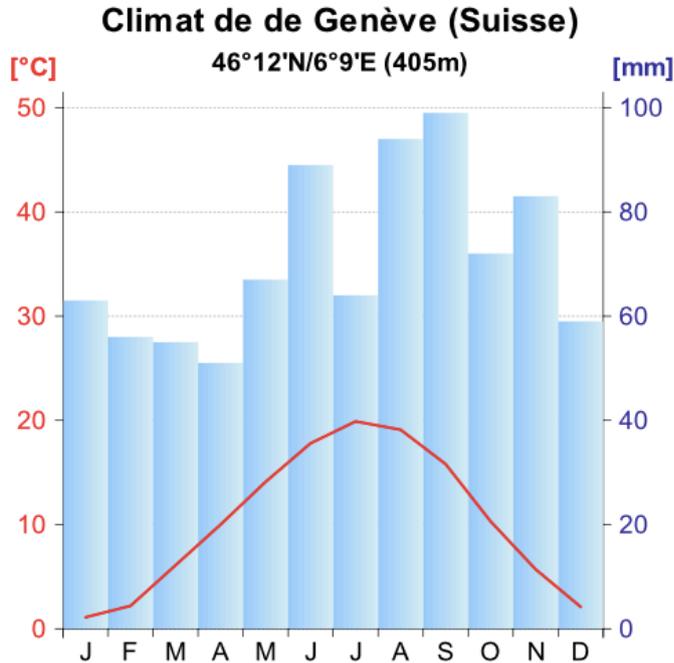


Un instrument de mesure du climat :
le diagramme ombrothermique

Objectifs :

- Lire un diagramme ombrothermique. (ou climatique)
- Repérer les caractéristiques des saisons dans le climat méditerranéen



Comment lire un diagramme ?

- **Le titre :** il indique l'endroit où se trouve la station, ainsi que son altitude.
- Sur l'axe de droite sont données les **précipitations en mm** : représentées sur le graphique par les bâtonnets. *(en bleu)*
- Sur la droite sont données les **températures en °C** : représentées par la courbe reliant les petits point sur le graphique. *(en rouge)*
- L'axe horizontal représente les **mois de l'année (initiale)**.

+ **Une partie en jaune** : représente la période de sécheresse (lorsque la courbe des températures passe au dessus des bâtonnets des précipitations).

1/ Quelles sont les **deux informations essentielles** données par un **diagramme ombrothermique** ?

.....

2/ Pour chaque mois suivant **indique le niveau des précipitations**

- en avril : en janvier :
- en août : en novembre.....

3/ Pendant quels mois **la température moyenne** (du jour et de la nuit) est-elle inférieure à 10°C ?

.....

4/ A l'aide des questions précédentes, **évoque les précipitations et les températures à chaque saison.**

- En hiver :
- Au printemps :
- En été :
- En automne

5/ **Quelles données climatiques** ne figurent pas dans le diagramme ombrothermique ?

.....