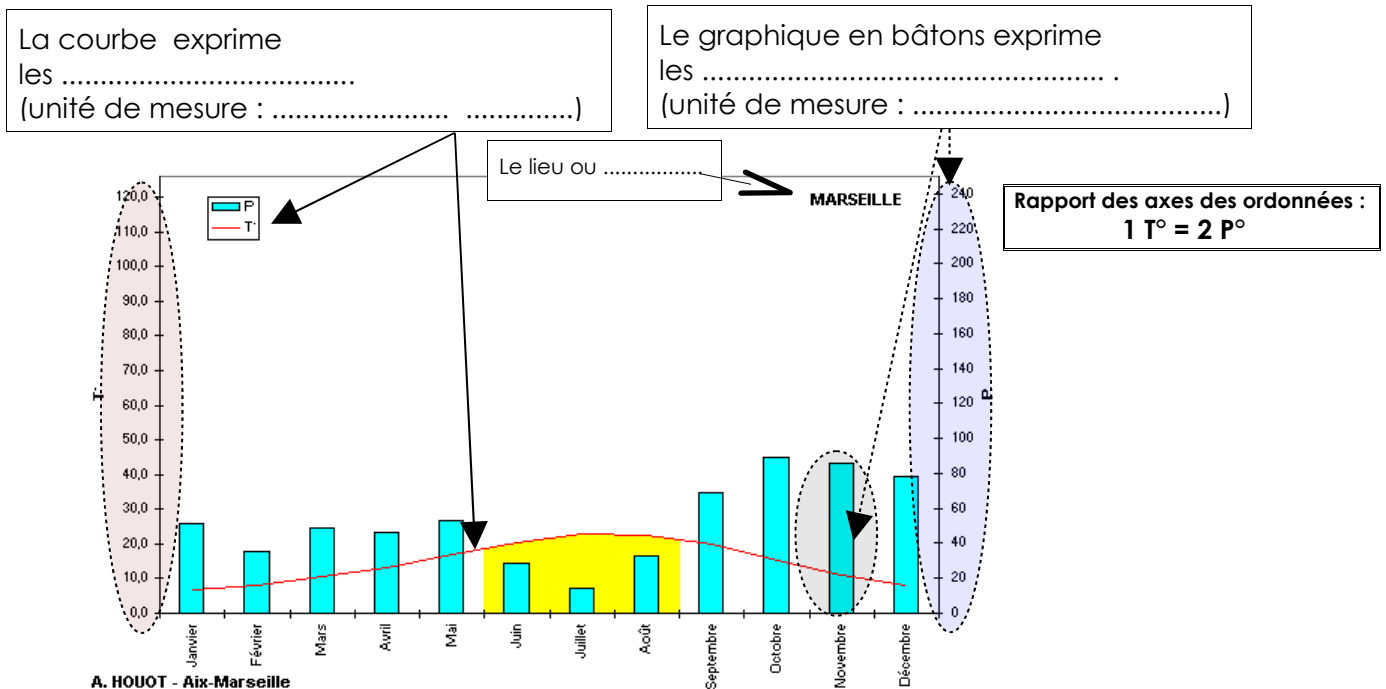


# point de MÉTHODOLOGIE :

## LIRE ET INTERPRÉTER UN DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE (ou « climatique »)

### 1) méthode :



### MÉTHODE DE LECTURE :

**A) Localiser le lieu :** chercher sa **latitude** et éventuellement son **altitude**.

**B) Température :** relever es maxima (*mois le plus chaud et mois le plus froid*) afin de calculer l'**amplitude thermique annuelle** : plus l'amplitude est forte, plus les saisons sont marquées.

**C) Précipitations :** calculer le **total annuel** (*en additionnant les bâtons*). Existe-t-il des périodes sèches et humides ? Le climat est-il humide, ou sec, toute l'année ? Un **mois est sec** lorsque la courbe des températures dépasse les bâtons des précipitations.

**D) identifier le climat** étudié.

**E) Rechercher** en quoi les précipitations et les températures peuvent être des **atouts ou des contraintes** pour les activités humaines.

#### Notes :

-Il peut être intéressant de comparer un diagramme ombro-thermique avec les entrées touristiques ; afin d'interpréter et d'expliquer les rapports entre ces deux types de données. (le climat permet-il de mettre en lumière une saisonnalité du tourisme ?)

- Pour vos dossiers, il est nécessaire de se renseigner sur les spécificités climatiques des lieux étudiés (position d'abris, phénomènes climatiques particuliers etc.)

## 2) outils synthétiques : diagramme ombrothermique

**Note :** ces tableaux peuvent être adaptés afin de vous servir de modèles pour vos dossiers.  
(télécharger puis copier-coller à partir de [www.hg.moitel.free.fr](http://www.hg.moitel.free.fr))

 : données à compléter

A) INFORMATIONS SUR LA STATION			
nom du lieu		sa zone climatique	
son altitude		son hémisphère (inversion des saisons)	
sa latitude			

B) ANALYSE DE LA COURBE DES TEMPÉRATURES			
NB : T° = température en °C	Saison correspondante : (été ou hiver)	Caractéristique : <b>chaud</b> ou <b>doux</b> ou <b>froid</b>	
T° en juillet :		<b>Par convention :</b> $\theta \geq 20^{\circ}\text{C} = \text{chaud}$ $\theta \text{ de } 0^{\circ} \text{ à } 20^{\circ}\text{C} = \text{doux}$ $\theta \leq 0^{\circ}\text{C} = \text{froid}$	
T° en janvier :			
Amplitude thermique :			

C) ANALYSE DES BARRES DE PRÉCIPITATIONS :			
Précipitations moyennes mensuelles		Total des précipitations annuelles	
Nom du mois le plus arrosé et nom du mois le moins arrosé	Saison correspondante (été ou hiver)	Par convention: $\leq 250 \text{ mm} \rightarrow P^{\circ}$ très faibles (aridité) entre 250 et 500 mm $\rightarrow P^{\circ}$ faibles entre 500 et 1000 mm $\rightarrow P^{\circ}$ abondantes $> 1000 \text{ mm} \rightarrow P^{\circ}$ très abondantes note : P° = précipitations	
Le + arrosé :			
Le - arrosé :			

D) METTRE EN RELATION TEMPÉRATURES & PRÉCIPITATIONS			
Nombre de mois secs et nombre de mois humides	Période : extension de la période sèche et extension de la période humide	Nom de la saison correspondante	Nombre de saison(s) (sèche(s) /humide(s) et /ou intermédiaire(s))
Mois secs :	de / à		
Mois humides :	de / à		