

Nom :
Prénom :

Classe :

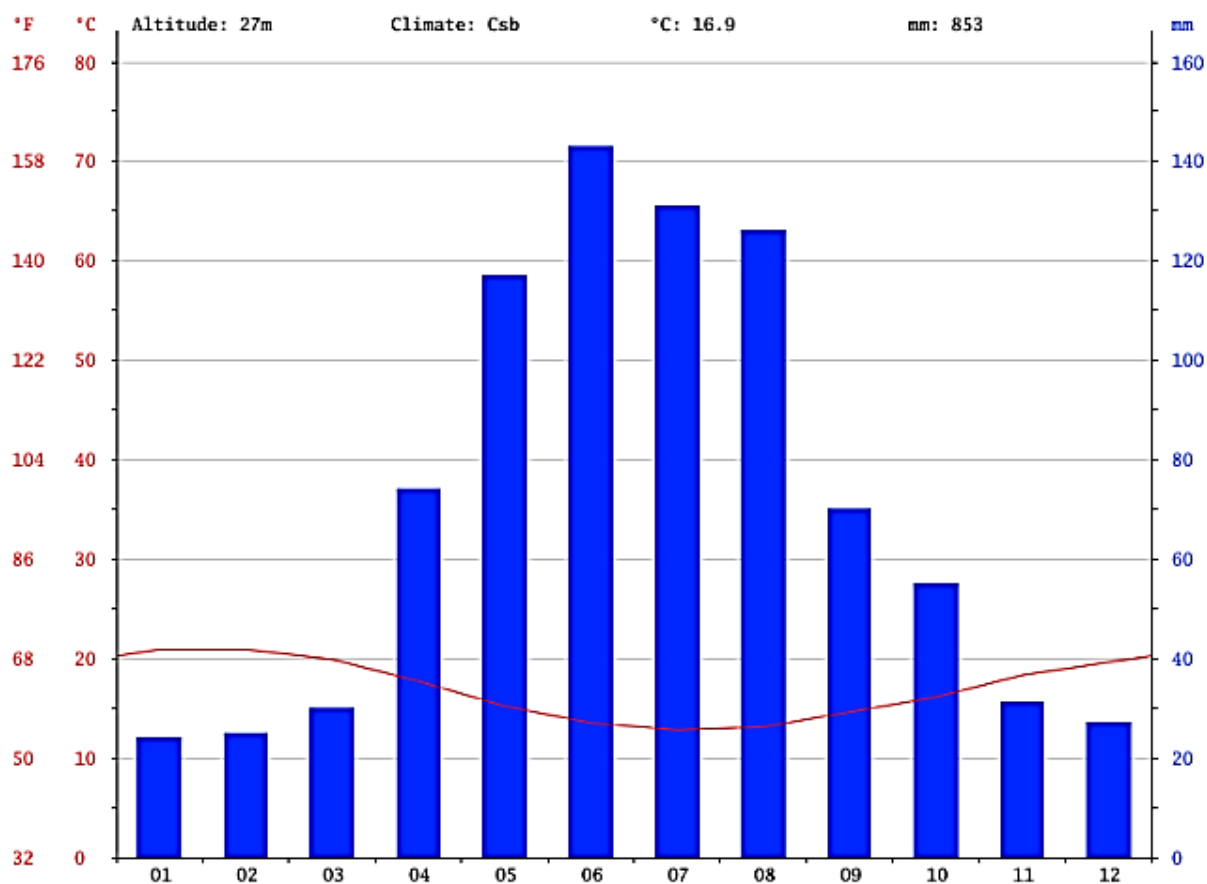
Date :

Géographie

Analyser un diagramme ombrothermique

/15

Consigne n°1 : Analysez les données du diagramme ombrothermique de Cap Town (Le Cap) en Afrique du Sud et complétez la grille d'exploration à la page suivante.



Nom :
Prénom :

Classe :

Date :

/10

GRILLE D'EXPLORATION DU DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE DE : CAP TOWN	
Mois le plus chaud	
Mois le plus froid	
Mois le plus sec	
Mois le plus pluvieux	
Amplitude thermique (°C) (T° du mois le plus chaud – T° du mois le plus froid)	
Température moyenne annuelle (°C)	
Total des précipitations (l/m ²)	
Nombre de mois secs ¹	
Nombre de mois humides ²	

¹ Un mois sec est un mois où $P < 2T$, le chiffre des précipitations est inférieur au double du chiffre de la température moyenne mensuelle, alors le mois est écologiquement sec et la végétation peut souffrir de la sécheresse. Sur le diagramme ombrothermique, cela se voit en clin d'œil : les mois secs sont ceux dont la courbe des températures dépasse les bâtonnets des précipitations.

² Un mois humide est un mois où $P \geq 2T$, le chiffre des précipitations est supérieur ou égal au double du chiffre de la température moyenne mensuelle, alors le mois est écologiquement humide et la végétation est bien verte. Sur le diagramme ombrothermique, chaque fois que la courbe des températures est inférieure aux bâtonnets représentant les précipitations, le mois est humide.

Nom :
Prénom :

Classe :

Date :

/5

Consigne n°2 : Grâce à l'analyse des données du diagramme ombrothermique de Cap Town (Le Cap) en Afrique du Sud que tu viens de faire et à la fiche outil n°2. Détermine quel est le climat de Cap Town et justifie ta réponse.

Nom :
Prénom :

Classe :

Date :

c) Sur la carte ci-dessous, mets en évidence les endroits de la planète où l'on peut retrouver un climat méditerranéen. Que remarques-tu ? Aide toi du document 1.

d) Toujours sur la carte, replace les grandes zones climatiques vues au cours et mets en évidence le bassin méditerranéen.

e) N'oublie pas le TOLES !

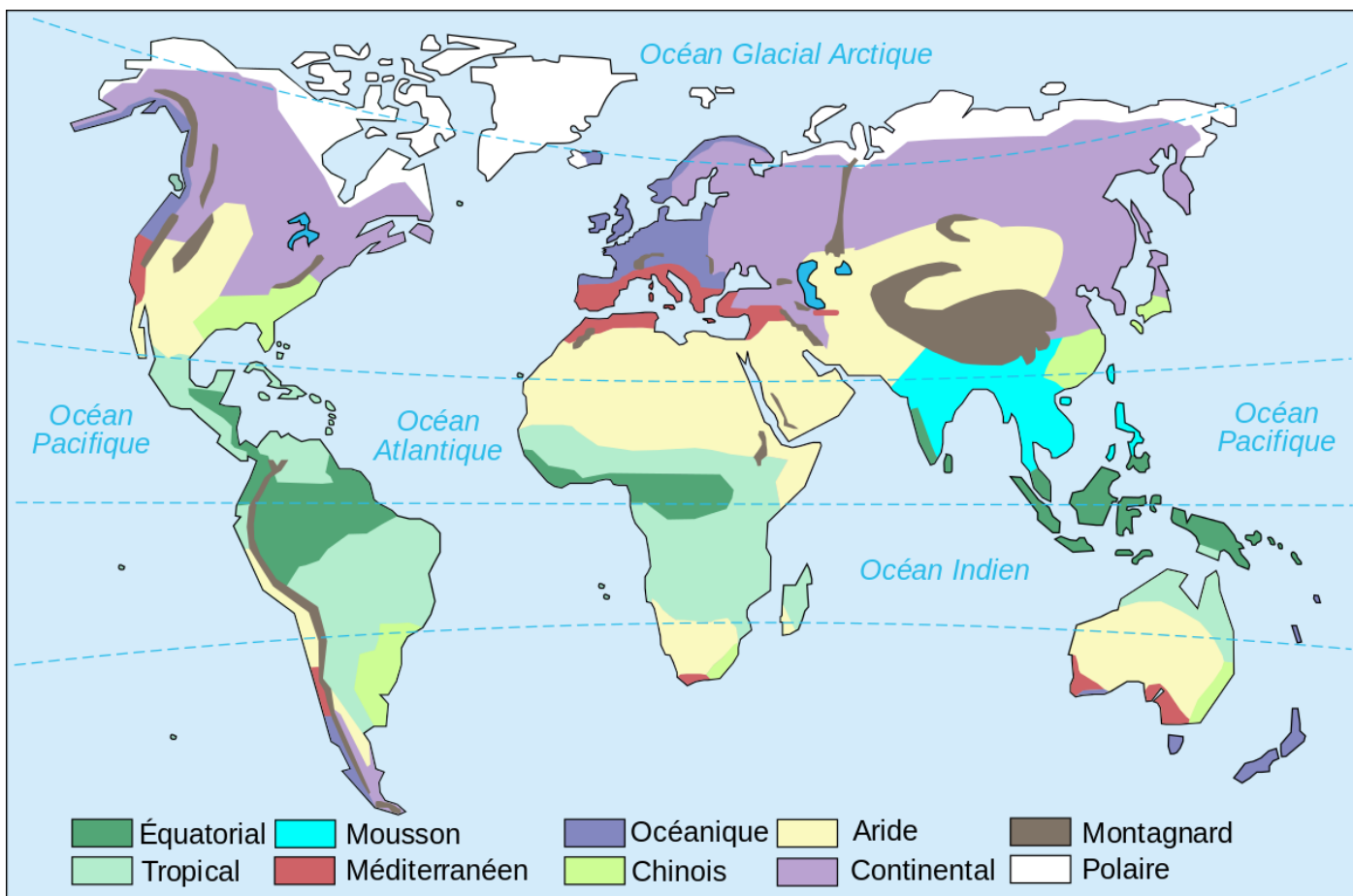


Nom :
Prénom :

Classe :

Date :

Document 1 :



Nom :
Prénom :

Classe :

Date :