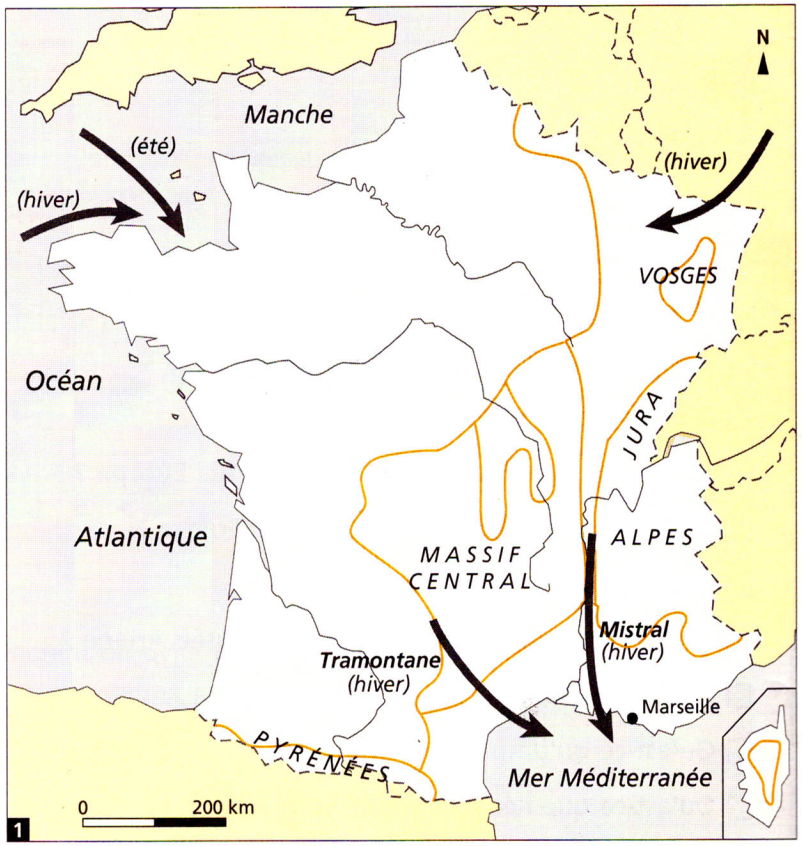
• Les zones de climat

Pour définir le climat d'un pays ou d'une région, il faut en étudier : les températures*, les pluies, les vents dominants*.
Le climat dépend aussi de la situation du pays ou de la région par rapport au pôle et à l'équateur, de la situation par rapport à la mer, de l'altitude*.

• La France

La France, située à égale distance du pôle Nord, très froid, et de l'équateur, très chaud, a un climat tempéré. On y distingue généralement quatre types de climat.
- Le climat océanique a des pluies régulières. Ils reçoit des vents d'Ouest humides et des vents du Nord froids en hiver. Les hivers sont assez doux.
- Le climat continental, moins soumis à l'influence océanique, a de forts écarts de températures : il fait jusqu'à 30° en été et -20° en hiver.
- Le climat de montagne est le plus rigoureux, avec des températures négatives* qui atteignent jusqu'à –30° en hiver. Il neige souvent.
- Le climat méditerranéen est le plus agréable, avec des étés chauds et secs et des hivers doux.

Le mistral et la tramontane sont des vents du Nord violents, porteurs de sécheresse.



Vents
Climat océanique
Climat continental
Climat méditerranéen
Climat de montagne

Les climats de France

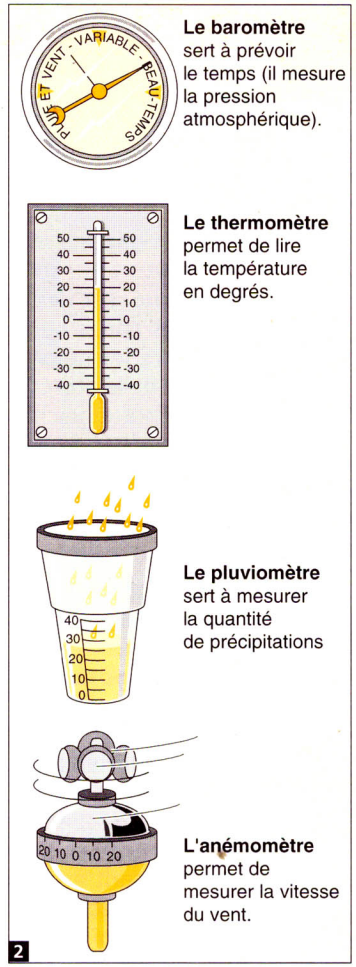
omplète la carte 1.

1. Souligne en bleu le nom des mers.
2. Colorie la zone de climat océanique en vert.
3. Colorie la zone de climat méditerranéen en jaune.
4. Colorie la zone de climat continental en marron clair.
5. Colorie la zone de climat de montagne en gris.
6. Complète la légende.
7. Marque d'un point rouge l'endroit où tu vis.

Quel est le climat de ta région ? .....

cris V pour vrai ou F pour faux après chaque phrase.

1. Il fait très froid au pôle Nord : ☐
2. La tramontane apporte la sécheresse : ☐
3. Le climat de la France est tempéré : ☐
4. Il ne neige jamais en montagne : ☐
5. Les vents d'Ouest sont humides ; ils apportent la pluie : ☐
6. À Marseille, les hivers sont doux : ☐



Le baromètre sert à prévoir le temps (il mesure la pression atmosphérique).

Le thermomètre permet de lire la température en degrés.

Le pluviomètre sert à mesurer la quantité de précipitations

L'anémomètre permet de mesurer la vitesse du vent.

Les instruments de mesure météorologique.

elie par une flèche chaque instrument de mesure (colonne de gauche) aux indications qu'il fournit (colonne de droite) :

thermomètre •	• vitesse du vent
pluviomètre •	• direction du vent
baromètre •	• température de l'air
anémomètre •	• quantité de pluie
girouette •	• pression atmosphérique

etrouve le mot caché en mettant en ordre les 9 lettres proposées :

N E E A I Q C U O | O | . | . | . | . | . | . | . | E |