

# COMPRENDRE LE MONDE

CYCLES 2 ET 3

Nom : .....

Prénom : ..... Classe : .....

## MÉTÉO & NAVIGATION

Avant toute navigation, pour ne pas se mettre en danger et décider de sa « route » il est nécessaire de connaître les prévisions météorologiques. En mer, à bord de Spindrift 2 les marins reçoivent des bulletins du routeur à terre et le navigateur à bord étudie les cartes marines. Dans la vie de tous les jours, on utilise aussi des outils de mesure pour analyser le temps qu'il fait. Les connais tu ?



### À quoi sert le thermomètre ?

Le thermomètre est un instrument de mesure. Mais que mesure-t-il exactement ?

A - La vitesse du vent

B - La force des courants

C - La température



### Un instrument, une fonction

Relie chaque image à l'instrument correspondant puis à sa fonction.



L'anémomètre

indique le nord



La boussole

donne la longitude et la latitude



Le GPS

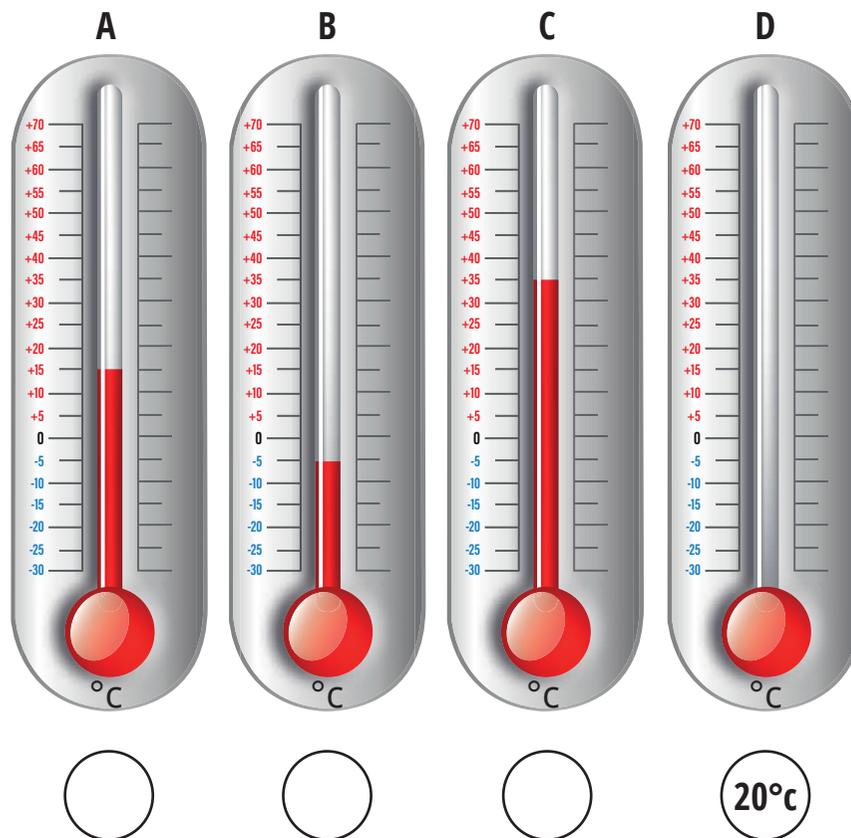
calcule la vitesse et l'angle du vent

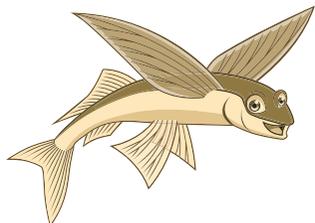
La pression atmosphérique est le poids de l'air au sol.  
On exprime la pression atmosphérique en hectopascal (hPa).

Quel est le nom de l'instrument qui mesure la pression atmosphérique ?

### Lire le thermomètre

Relève la température des thermomètres A, B et C.  
Colorie le thermomètre D pour qu'il indique 20°C.





# COMPRENDRE LE MONDE

CYCLES 2 ET 3

## LE TOUR DU MONDE À LA VOILE DE SPINDRIFT 2

Réalise ton journal de bord en suivant la progression de Spindrift 2 régulièrement.  
Tu peux pour cela t'aider du journal de bord sur notre site web : <http://spindriftforschools.com>



### Journal de bord

Date :

Météo :

Parcours effectué :

Vitesse actuelle :

Heure :

Océan :

Coordonnées GPS

- Latitude :

- Longitude :

INFORMATIONS À NOTER / ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

