

# 2

## Se repérer dans l'espace

→ De quels outils se servent les géographes pour expliquer comment s'organise l'espace ? Comment peut-on se repérer dans l'espace à différentes échelles ?



Dans l'Antiquité, les marins utilisaient les vents pour se repérer et naviguer sur les mers. Petit à petit on a remplacé les vents par les points cardinaux. Sur les cartes, le nord est toujours indiqué pour se repérer



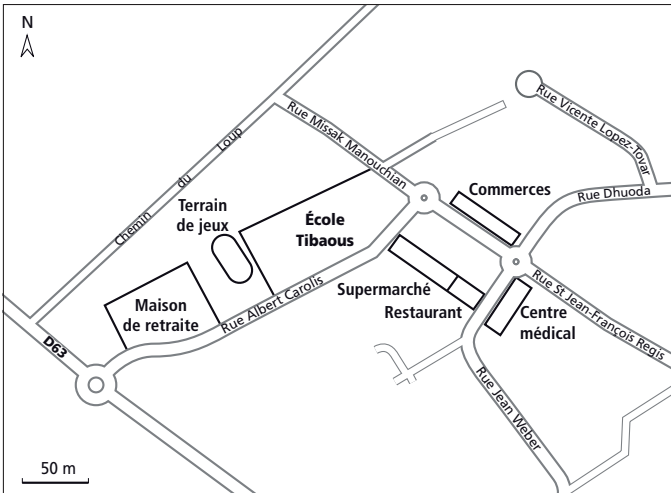
### Je sais m'orienter.

1. Complète cette rose des vents en écrivant au bon endroit :

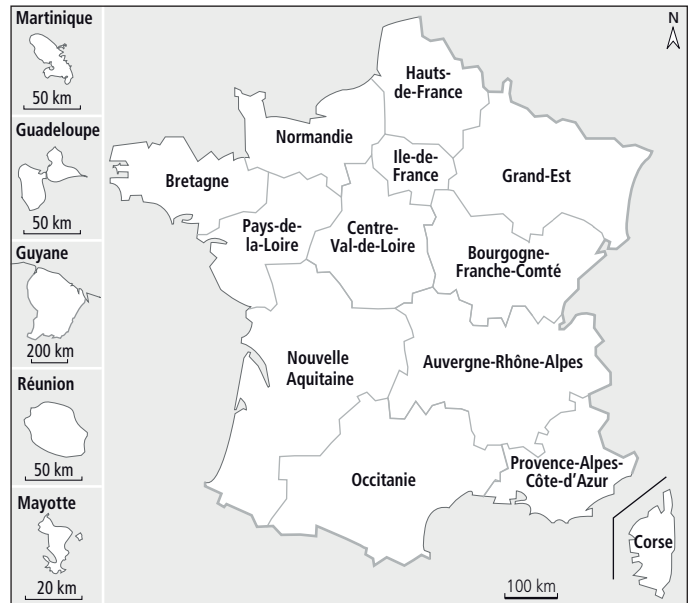
- est
- sud
- nord
- ouest
- nord-est
- nord-ouest
- sud-est
- sud-ouest



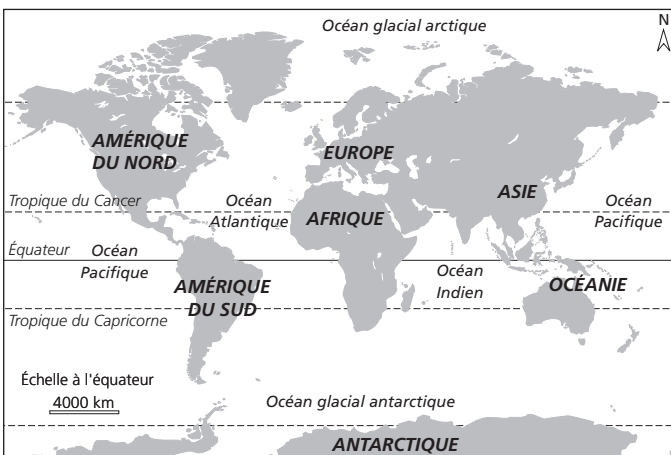
### Je repère la différence entre plan, carte et planisphère.



Doc. 1 Le plan du quartier de l'école Tibaous à Toulouse.



Doc. 2 La carte des régions françaises.



Doc. 3 Le planisphère.

2. Repère et entoure sur chaque document : le titre (en bleu) et l'échelle (en vert).

3. Doc. 2 : repère ta région sur la carte et entoure-la en jaune.

4. Doc. 3 : repère la France sur le planisphère et entoure-la en rouge.

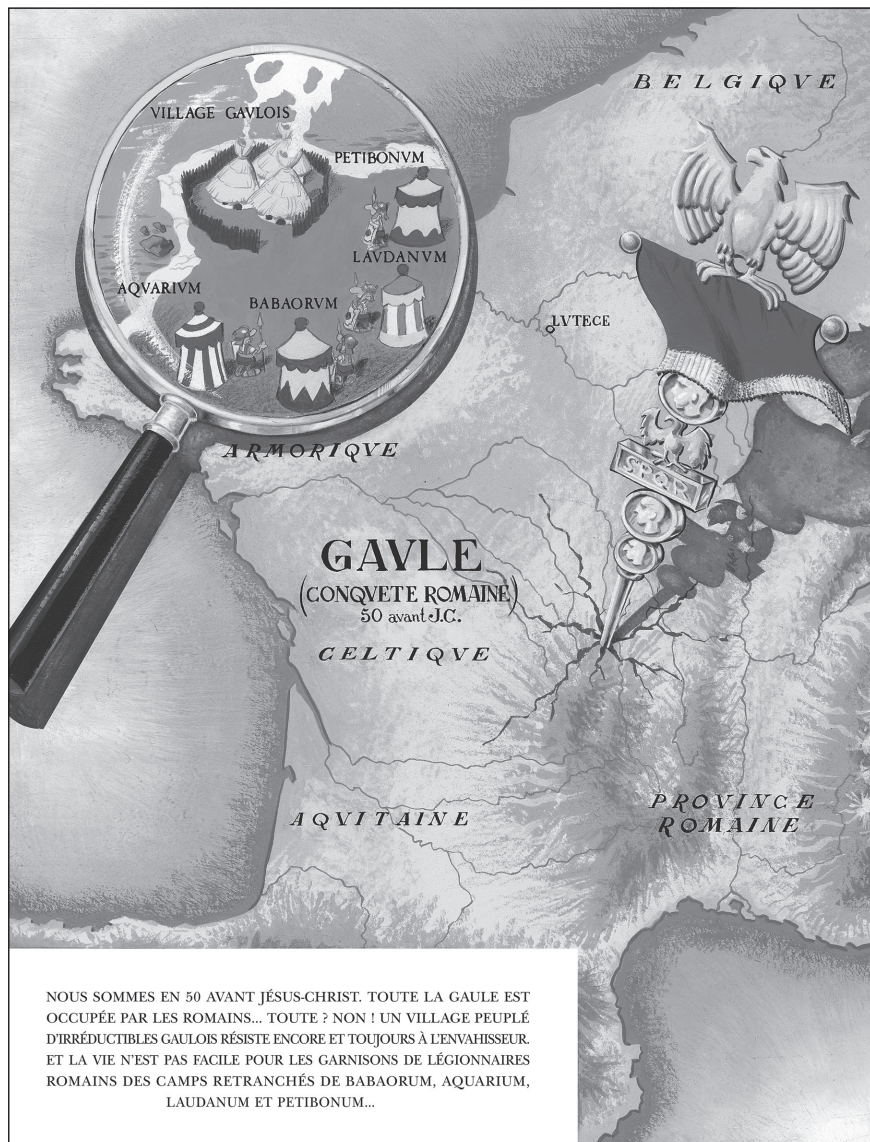
5. Parmi ces documents, lesquels te permettent :

- de te déplacer dans un quartier
- le plan
- la carte
- le planisphère
- de situer ta région en France
- le plan
- la carte
- le planisphère
- de situer la France dans le monde
- le plan
- la carte
- le planisphère

# Je comprends l'importance de l'échelle.

## 6. Reconnais-tu ce document ?

Est-ce :  un plan ?  une carte ?  un planisphère ?



Doc. 4 L'une des pages d'introduction de toutes les nouvelles aventures d'Astérix.

## 7. Que représente-t-il ?

.....  
.....  
.....

## 8. À ton avis, pourquoi l'illustrateur a-t-il utilisé une loupe ?

.....  
.....  
.....

## 9. Que peux-tu en conclure sur la taille du village gaulois d'Astérix et Obélix ?

.....  
.....  
.....

## 10. Quel élément indispensable manque à cette carte pour la lire correctement ?

.....  
.....  
.....

### JE RETIENS

Complète le texte avec les mots qui manquent.

Les géographes utilisent des outils pour se repérer :

des ....., des....., ou des planisphères.

Ces outils représentent un espace plus petit que dans la réalité.

..... permet de connaître les mesures et les distances réelles.

### Mon petit dico

**Carte** : représentation d'un vaste espace vu du dessus : un pays, un continent...

**Échelle** : elle indique à combien correspond dans la réalité une longueur sur la carte : 1 km. On parle ainsi d'échelle locale, régionale, nationale, internationale...

**Plan** : représentation d'un petit espace vu du dessus : un quartier par exemple.

**Planisphère** : représentation de la Terre, carte du monde.