29 La Terre et ses représentations

A La Terre est-elle plate ?

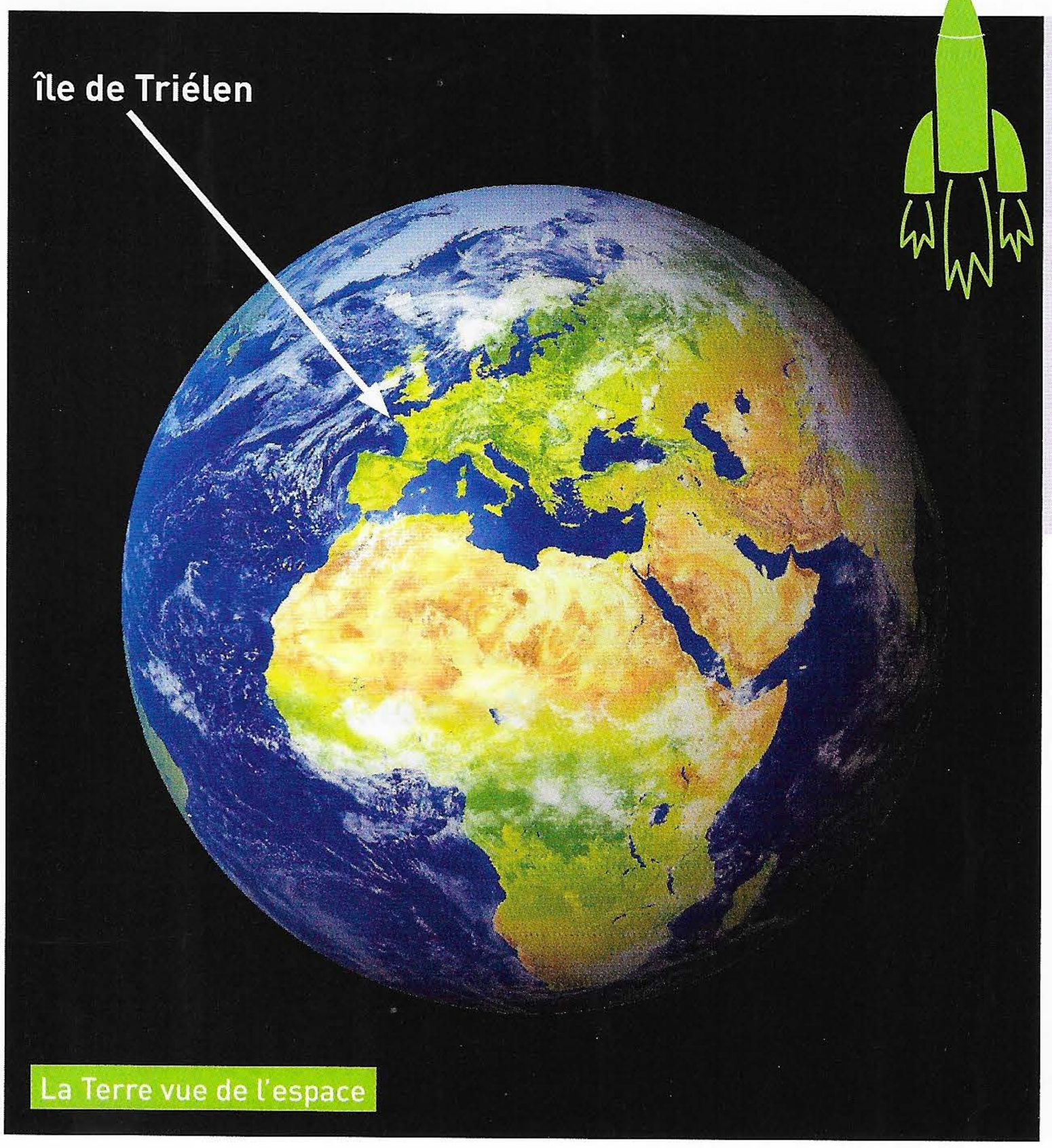
1 D'où cette photographie a-t-elle été prise ?

2 Dis ce que tu vois. Reconnais-tu un lieu ? Aide-toi de la p. 60 pour répondre.

3 Comment est l'horizon : droit ou courbe ?

Quand on regarde le paysage depuis le sol, on a l'impression que la Terre est plate. Depuis un avion, l'horizon n'est pas totalement plat.

B Quelle est la forme de la Terre ?



La Terre vue de l'espace

4 Décris ce que tu vois.

5 D'où peut-on voir ainsi la Terre ?

6 À ton avis, que sont les parties en jaune ? celles en vert ? en bleu ? en blanc ?

7 Quand tu marches sur la Terre, vois-tu ou sens-tu qu'elle est ronde ?

Si l'on s'éloigne du sol avec une fusée pour aller dans l'espace, on voit que la Terre est ronde. C'est une planète.

C Comment peut-on représenter la Terre en petit ?

Pour se situer sur la Terre, on peut utiliser un globe terrestre : une maquette de notre planète.

8 **Trouve une ressemblance entre le globe ci-contre et l'image de la Terre page 66.**

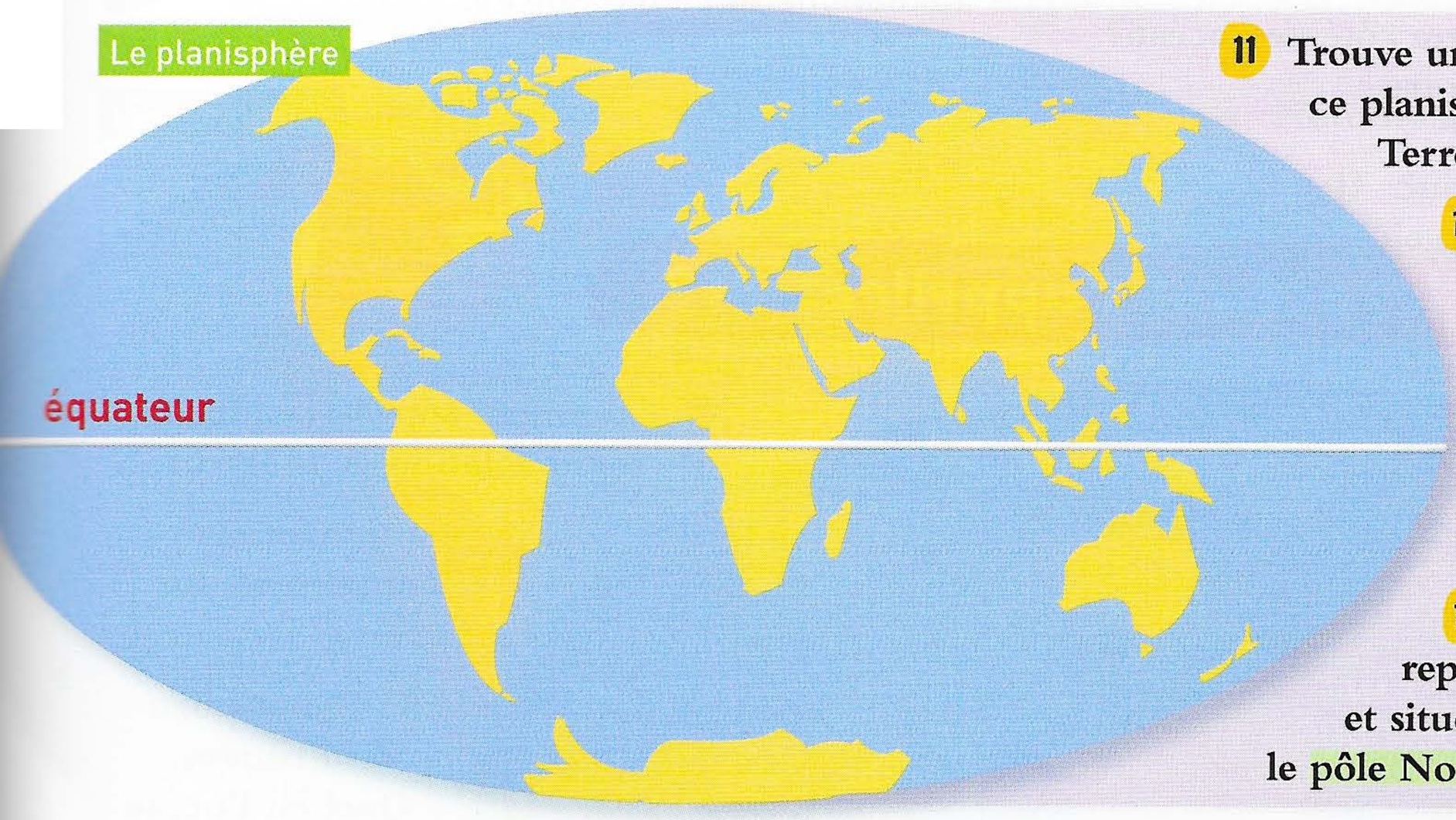
9 **Sur le globe de la classe, situe l'endroit où tu habites. Quelle région se trouve de l'autre côté de la Terre ?**

10 **Peux-tu facilement emporter le globe terrestre chez toi ? Pourquoi ?**

D Peut-on faire une carte de toute la Terre ?

On peut faire une carte de toute la Terre : comme si l'on représentait le globe à plat. Cette carte s'appelle un planisphère.

Le planisphère



11 **Trouve une ressemblance entre ce planisphère et l'image de la Terre page 66.**

12 **Sur ce planisphère, peux-tu voir toutes les régions du monde en même temps ?**

13 **Peux-tu facilement l'emporter chez toi ?**

14 **Apprends à te repérer sur la Terre et situe l'équateur, le pôle Nord et le pôle Sud.**

Ma boîte à mots

l'équateur : une ligne imaginaire située à égale distance des pôles et qui sépare la Terre en deux moitiés.

un globe terrestre : une maquette de la Terre.

l'horizon : la limite que l'on voit entre le ciel et la Terre.

une planète : une grosse boule dans l'espace qui, contrairement aux étoiles, est éteinte.

un planisphère : une carte de toute la Terre.

le pôle Nord : le point le plus au nord de la Terre.

le pôle Sud : le point le plus au sud de la Terre.

Ce que j'ai compris

Nomme deux représentations de la Terre.

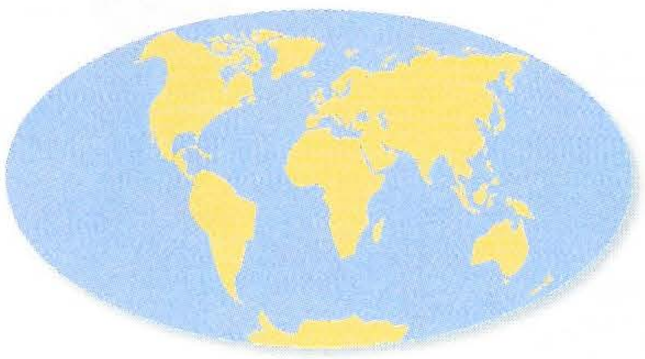
Sur un planisphère, situe le pôle Nord, le pôle Sud et l'équateur.

29 La Terre et ses représentations

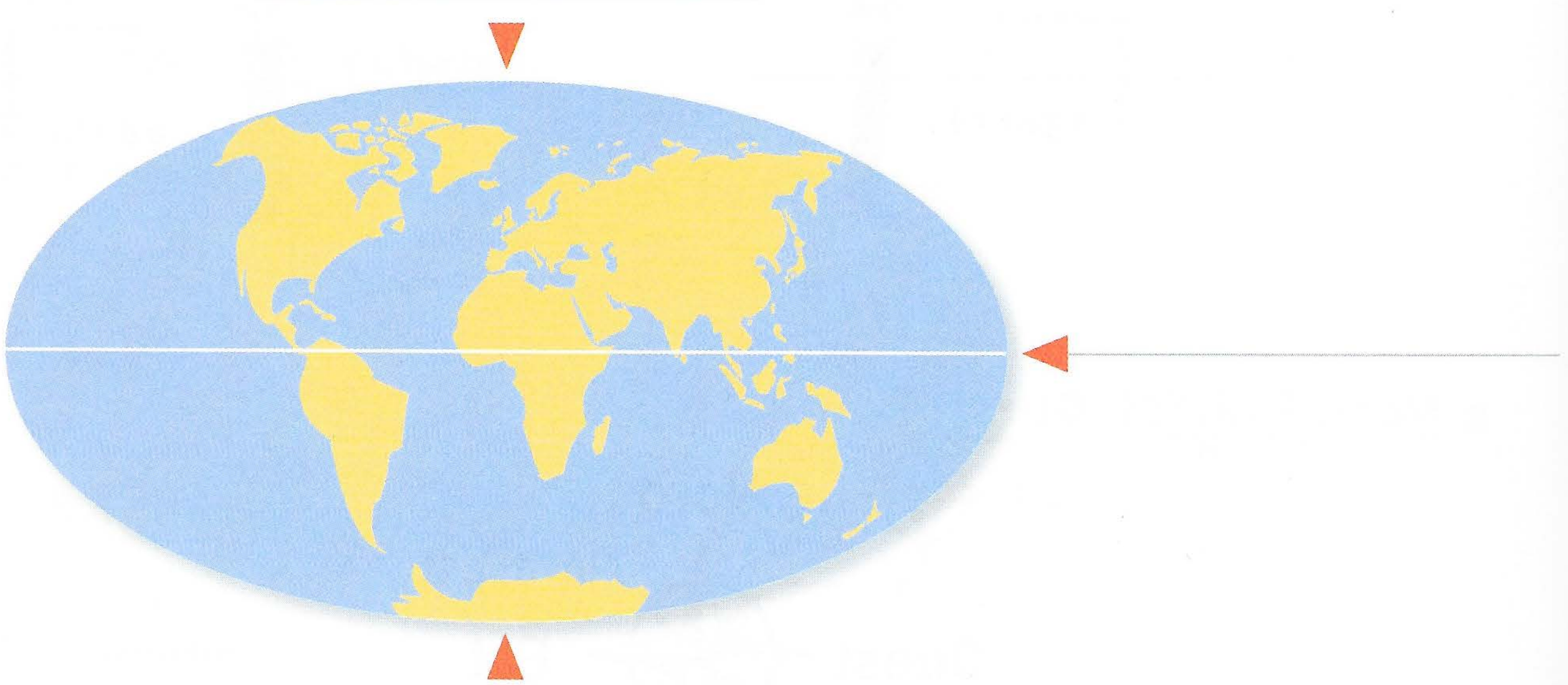
La Terre vue de l'espace

Le globe terrestre

Le planisphère



Se repérer sur la Terre



Ma boîte à mots

l'équateur : une ligne imaginaire située à égale distance des pôles et qui sépare la Terre en deux moitiés.

un globe terrestre : une maquette de la Terre.

l'horizon : la limite que l'on voit entre le ciel et la Terre.

une planète : une grosse boule dans l'espace qui, contrairement aux étoiles, est éteinte.

un planisphère : une carte de toute la Terre.

le pôle Nord : le point le plus au nord de la Terre.

le pôle Sud : le point le plus au sud de la Terre.