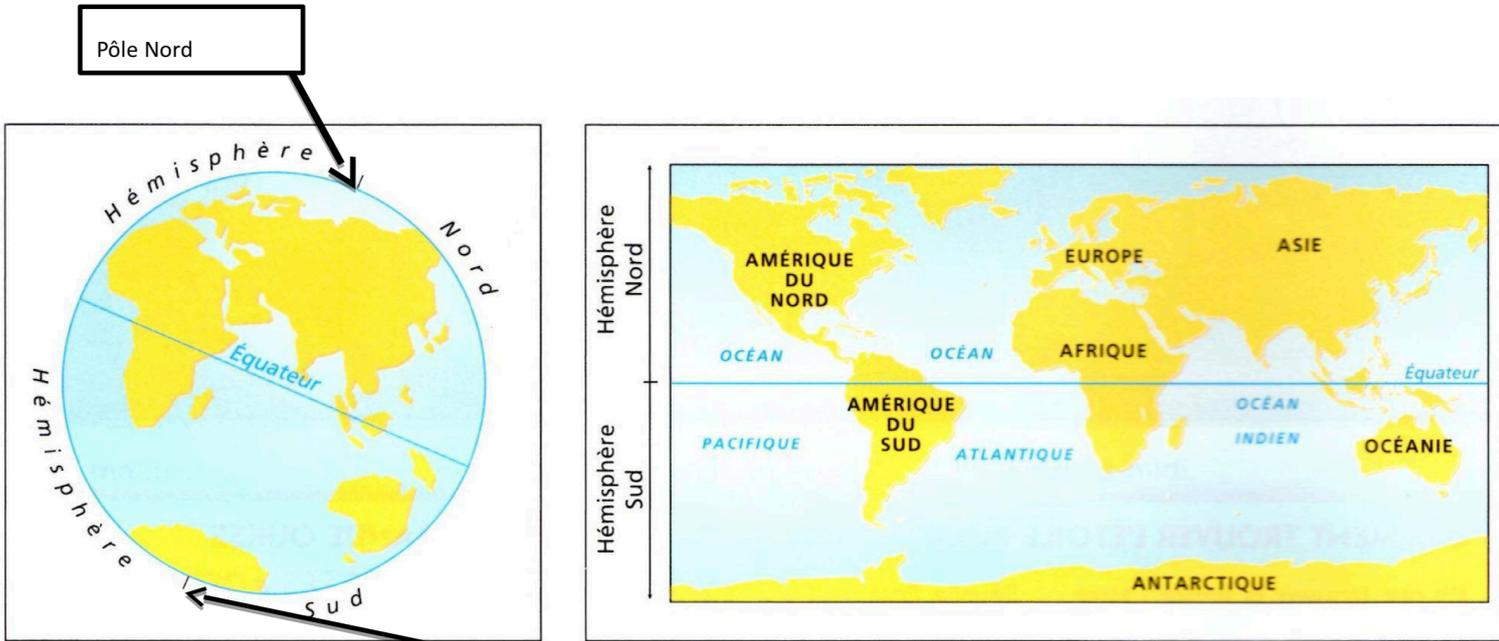


## Comment se repérer sur la terre?

Il y a d'abord un repère : **l'équateur**.

C'est une ligne qui coupe la boule qu'est notre planète **en deux hémisphères**.



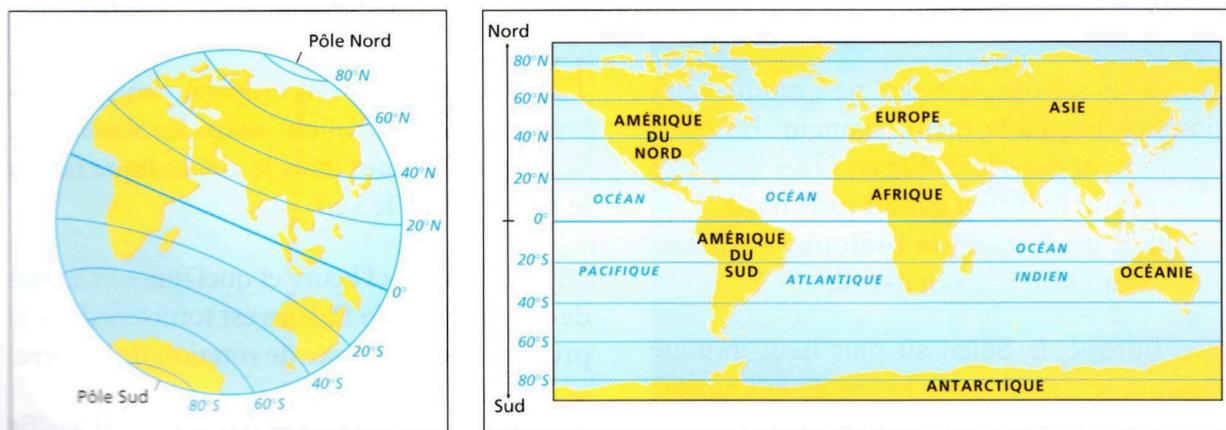
### 1. L'équateur et les hémisphères.

Pôle Sud

L'homme a tracé des lignes imaginaires qui coupent la planète en tranches parallèles : **les parallèles**.

**Le parallèle d'origine (parallèle « 0 ») est l'équateur.**

Les parallèles donnent **la latitude (Nord ou Sud)**. On la mesure **en degrés(°)**

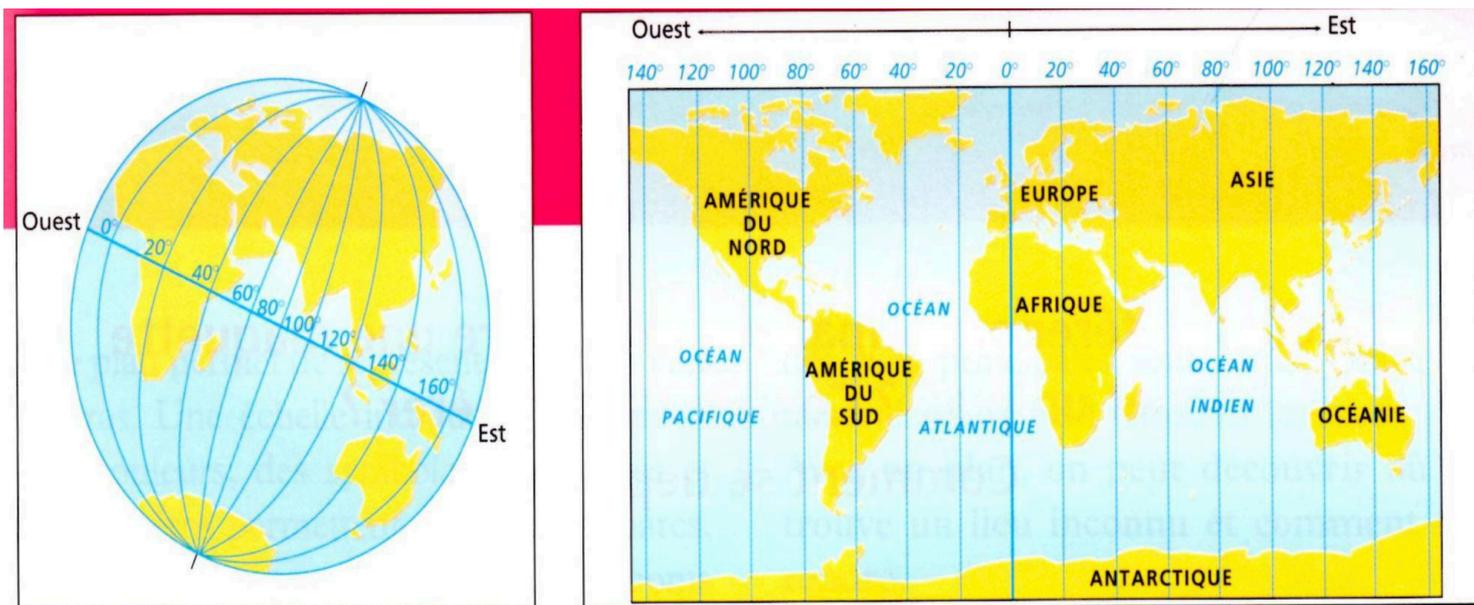


### 2. Les parallèles et les latitudes.

L'homme a ensuite tracé des lignes imaginaires qui coupent la planète en quartiers d'orange : **les méridiens**.

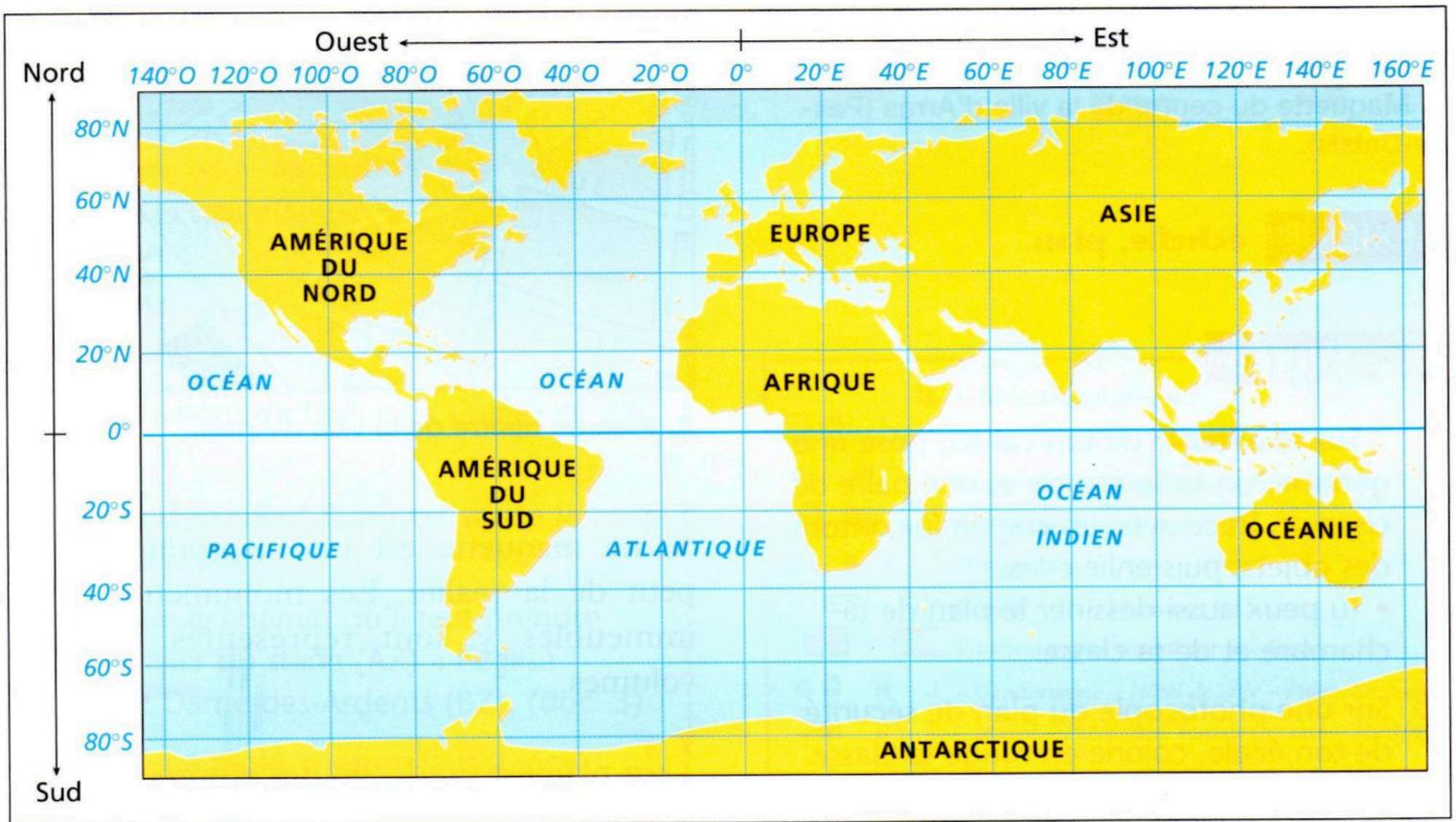
**Le méridien d'origine (méridien « 0 ») est le méridien de Greenwich** qui passe à Londres et à Bordeaux.

Les méridiens donnent **la longitude (Ouest ou Est)**. On la mesure en **degrés(°)**

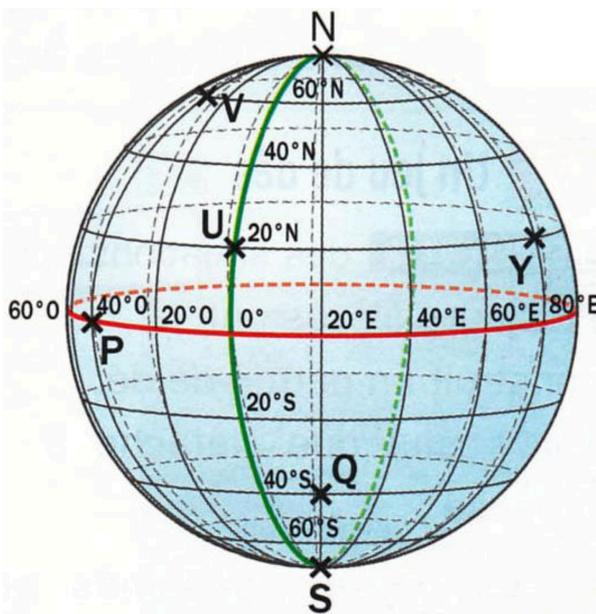


### 3. Les méridiens et la longitude.

On arrive donc au quadrillage suivant sur le **planisphère** (c'est la Terre mise à plat).



On arrive donc au quadrillage suivant sur le **globe terrestre. (boule)**



Le point Y a pour latitude  $20^{\circ}$  NORD et pour longitude  $80^{\circ}$  EST.

Le point V a pour latitude  $60^{\circ}$  NORD et pour longitude  $40^{\circ}$  OUEST.

Le point Q a pour latitude  $40^{\circ}$  SUD et pour longitude  $20^{\circ}$  EST.