

Prénom : .....

Date : .....

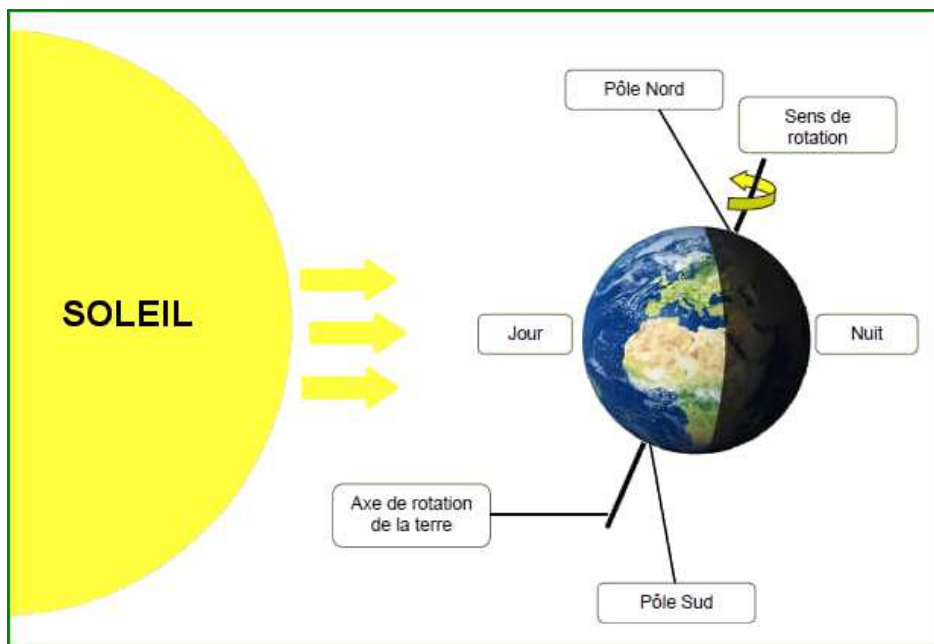


# L'HISTOIRE DU TEMPS

## La rotation de la Terre et les fuseaux horaires

### La rotation de la Terre

La Terre est éclairée en permanence par le Soleil. Mais seule une moitié de la Terre est éclairée (c'est le jour), l'autre moitié n'est pas éclairée (c'est la nuit). Comme la Terre tourne sur elle-même autour de son axe de rotation en 24 heures, il y a donc une alternance du jour et de la nuit.



### Les fuseaux horaires

L'heure sur la Terre est donc différente selon sa position par rapport à l'éclairage du Soleil. Il a ainsi été choisi de découper la terre en 24 bandes représentant les 24 heures de la même journée.

