

TERRE

LATIN **TERRA** • ANGLAIS **EARTH**

Identité

Type
Planète tellurique

Période de rotation
23h 56min

Période de révolution
365 jours

Diamètre équatorial
12 742 kilomètres

Masse
 $5,97 \times 10^{24}$ kg

Gravité
 $9,81 \text{ m/s}^2$

Satellite
La Lune

Anneau
Aucun

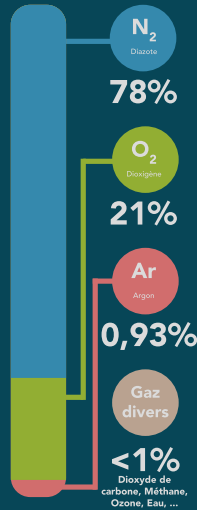
À savoir

La Terre est la plus grande et la plus massive des planètes telluriques du système solaire.

L'atmosphère de la Terre nous protège des météores entrants, dont la plupart se brisent dans notre atmosphère avant de pouvoir heurter la surface de la planète.

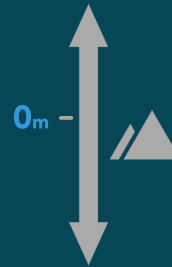
La Terre est la seule planète du système solaire à abriter la vie telle que nous la connaissons et dont la surface est couverte à 71% d'eau liquide.

Atmosphère



Altitude

Maximum
+8 848 mètres
Everest, Népal & Chine



Minimum
-10 911 mètres
Fosse des Mariannes, Océan Pacifique

Températures de surface

+56,7°C
Furnace Creek (USA)
10 juillet 1913

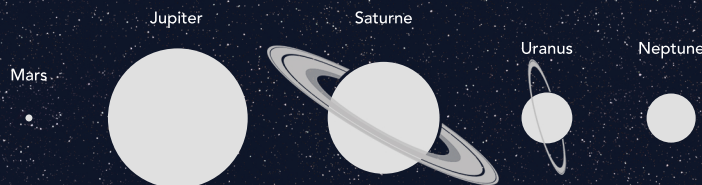
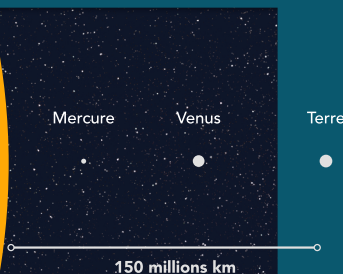
-93,3°C
Inlandsis Est (Antarctique)
10 août 2010

Symbolique



Déesse romaine
Tellus
(lat. : Tellus Mater)
déesse de la terre

Déesse grecque
Gaïa
(grec anc. : Gaïa)
personnification de la Terre



Ce projet a reçu un financement du programme d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 955458 / SC1-TJEBK