

La TERRE, planète du système solaire

	diamètre par rapport à celui de la Terre (1)	composants principaux	températures en °C
SOLEIL	109	hydrogène hélium	surface : 5 000 centre : 15 000 000

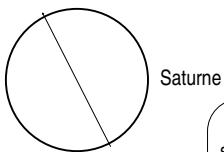
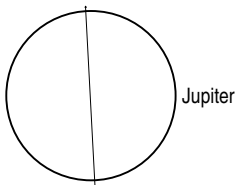
(1) diamètre de la Terre = 12 800 km

planète	diamètre par rapport à celui de la Terre(1)	distance moyenne au soleil en UA (2)	inclinaison de l'équateur en degré	composants principaux	atmosphère	températures à la surface en °C
MERCURE	0,38	0,4	0	fer silicates	très faible	-170 à +490
VENUS	0,95	0,72	177	fer silicates	CO ₂ (96%) N ₂	+ 470
TERRE	1	1	23,5	fer silicates	N ₂ (79%), O ₂ (21%), Ar, CO ₂	-60 à +60 moy. = +15
MARS	0,53	1,52	25,2	fer silicates	CO ₂ (95%), N ₂ , Ar	-100 à + 20
JUPITER	11,17	5,20	3,1	hélium silicates	H ₂ (90%), He, CH ₄	-110
SATURNE	9,42	9,54	26,7	hélium hydrogène	H ₂ , He, CH ₄	-140
URANUS	4	19,2	98*	hélium hydrogène	H ₂ , He, CH ₄	-195
NEPTUNE	3,95	30	29,6	hélium hydrogène	H ₂ , He, CH ₄	-200

(1) diamètre de la Terre = 12 800 km

(2) UA (Unité Astronomique) = 150 000 000 km

- ♁ Mercure
- ♀ Vénus
- ♁ Terre
- ♂ Mars

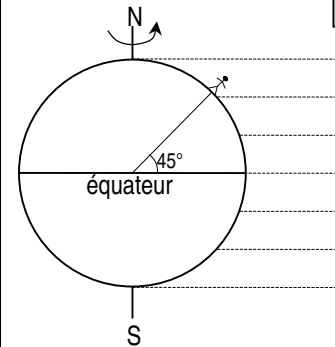


Les diamètres du soleil et des planètes sont à la même échelle.
Les distances ne sont pas respectées, en effet, à cette échelle, la distance Terre-Soleil serait de 23,5 m et la distance Neptune-Soleil serait de 700 m.

Ici, les distances entre les planètes sont respectées. Cérés, Pluton, Charon et Eris sont des **planètes naines**.



La Terre est ronde et son axe est incliné



Arrgg ! ce document est incomplet, à vous de le compléter.

