

Le système solaire

Dimension du soleil et des planètes telluriques

Objet	Diamètre	Diamètre en cm 1cm → 2000 km
Soleil	≈ 1 400 000 km	D = 7 m rayon = 3,5 m
Mercure	≈ 5 000 km	Calcul = 5000 / 2000 D = cm rayon = cm
Vénus	≈ 12 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm
Terre	≈ 13 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm
Mars	≈ 7 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm
Satellite de la Terre La Lune	≈ 3 500 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm

Dimension du soleil et des planètes géantes

Objet	Diamètre	Diamètre en cm 1cm → 2000 km
Soleil	≈ 1 400 000 km	D = 7 m rayon = 3,5 m
Jupiter	≈ 143 000 km	Calcul = 143000 / 2000 D = cm rayon = cm
Saturne	≈ 121 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm
Uranus	≈ 51 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm
Neptune	≈ 50 000 km	Calcul = / 2000 D = cm rayon = cm

Echelle :
1cm pour 2000 km

TAILLE DES
PLANÈTES TELLURIQUES

Satellite : Lune

NOM :

Taille réelle :

+

+

+

+

+

Soleil

Planète :

Diamètre réel :

Planète :

Diamètre réel :

Planète :

Diamètre réel :

Planète :

Diamètre réel :

Distance des planètes par rapport au soleil

Planète	Distance / soleil	Distance en cm 1cm → 5Millions de km
Mercure	58 Millions de km	58 / 5 =
Vénus	108 Millions de km	
Terre	150 Millions de km	
Mars	228 Millions de km	
Jupiter	778 Millions de km	
Saturne	1427 Millions de km	
Uranus	2870 Millions de km	
Neptune	4497 Millions de km	

Distance des planètes par rapport au soleil

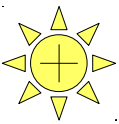
Planète	Distance / soleil	Distance en cm 1cm → 5Millions de km
Mercure	58 Millions de km	58 / 5 =
Vénus	108 Millions de km	
Terre	150 Millions de km	
Mars	228 Millions de km	
Jupiter	778 Millions de km	
Saturne	1427 Millions de km	
Uranus	2870 Millions de km	
Neptune	4497 Millions de km	

Echelle :
1 cm pour 5 millions de km

**DISTANCE DES PLANÈTES
PAR RAPPORT AU SOLEIL**

NOM :

Soleil



Planète :

Planète :

Distance du soleil :

Distance du soleil :

Remarque :

La taille du soleil ainsi que
la taille des planètes ne
sont pas à l'échelle