

Maquette du système solaire

Echelle: 1 mm représente 10 000 000 000 mm = 10 000 km

ou 1 m représente 10 000 000 000 m = 10 000 000 km = 10 Millions de km = 10 Mkm

Diamètre du soleil: Diamètre réel: 1 400 000 km = mm

Diamètre sur la maquette: mm

Distance Terre-Lune: Distance réelle: 380 000 km = mm

Distance sur la maquette: mm

Distance Soleil-Proxima: Distance réelle: 40 000 000 000 000 km

Distance sur la maquette: km

Proxima du Centaure se trouve à 4 année de lumière (c=300 000km/s)

	Mercure	Vénus	Terre	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Dia. (km)	4 800	12 000	12 800	6 400	142 000	120 000	51 300	50 000	2 800
Dia. maq.(mm)									
Dist. (Mkm)	58	108	150	230	800	1 400	2 900	4 500	6 000
Dist. maq.(m)									

Maquette du système solaire

Echelle: 1 mm représente 10 000 000 000 mm = 10 000 km

ou 1 m représente 10 000 000 000 m = 10 000 000 km = 10 Millions de km = 10 Mkm

Diamètre du soleil: Diamètre réel: 1 400 000 km = mm

Diamètre sur la maquette: mm

Distance Terre-Lune: Distance réelle: 380 000 km = mm

Distance sur la maquette: mm

Distance Soleil-Proxima: Distance réelle: 40 000 000 000 000 km

Distance sur la maquette: km

Proxima du Centaure se trouve à 4 année de lumière (c=300 000km/s)

	Mercure	Vénus	Terre	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Dia. (km)	4 800	12 000	12 800	6 400	142 000	120 000	51 300	50 000	2 800
Dia. maq.(mm)									
Dist. (Mkm)	58	108	150	230	800	1 400	2 900	4 500	6 000
Dist. maq.(m)									