Soleil
Ø 1 391 000 Km
300 Cm à l'échelle
Echelle des planètes
1 Cm 4 636 Km
Jupiter
Ø 143 000 Km
Ganymède Ø 5 262 Km
Callisto Ø 4 821 Km
Saturne
Ø 120 800 Km
Titan Ø 5 151 Km
Japet Ø 1 471 Km
Obéron Ø 1 552 Km
Proxima du Centaure
Ø 198 714 Km
La ceinture d'astéroïdes principale
Ceinture de Kuiper
Nuage d'Oort
Distance réelle
57 940 000 Km
108 270 000 Km
149 597 871 Km
228 060 000 Km
299 360 000 - 523 880 000 Km
778 730 000 Km
1 427 700 000 Km
2 872 400 000 Km
4 500 800 000 Km
5 914 800 000 Km
4 490 400 000 - 8 232 400 000 Km
10 128 556 240 Km
14 130 085 655 Km
17 361 257 473 Km
Environ 50 000 ua
0,8 années lumière
267 112 ua
4,22 années lumière
Distance à l'échelle
124,96 M
233,51 M
322,64 M
491,86 M
645,64 M - 1,13 Km
1,679 Km
3,079 Km
6,195 Km
9,707 Km
12,757 Km
9,68 - 17,75 Km
21,844 Km
36,88 Km
45,19 Km
16140 Km
86 181 Km
Echelle des distances
1 Cm 21 400 000 Km
Soleil
0,38 ua
0,72 ua
1 ua
1,52 ua
2 ua
3,5 ua
5,2 ua
9,5 ua
19,2 ua
30 ua
39,5 ua
Mercure
Vénus
Terre
Mars
Ceinture d'astéroïdes principale
Jupiter
Saturne
Uranus
Neptune
Pluton
Ceinture de Kuiper
Une unité astronomique (ua) mesure la distance du Soleil à la Terre
Une année lumière (al) est égale à 63 241 ua
Le nuage d'Oort est à 3,5 Km du Soleil
Proxima du Centaure l'étoile la plus proche est à 19 Km du Soleil
La ceinture de kuiper se finit à 55 ua du Soleil soit 106 Cm après Pluton
Réalisé par
A. Delhaye