Le Système Solaire

⟷ = distance de la planète au soleil
⌀ = diamètre moyen ou équatorial

Echelle (proportions)
20 000 40 000 60 000 km

Soleil
⌀ 1 392 684 km

Mercure
⟷ 57 909 000 km
⌀ 4 879.4 km

Vénus
⟷ 108 160 000 km
⌀ 12 103.6 km

Terre
⟷ 149 600 000 km
⌀ 12 742.3 km

Lune

Mars
⟷ 227 990 000 km
⌀ 6 779.4 km

Phobos

Deimos

Vesta

Juno

Ceinture d'astéroïdes

Cérès

Pallas

Les principaux objets de la ceinture; pas à l'échelle

Callisto

Ganymède

Europa

Io

Jupiter
⟷ 778 360 000 km
⌀ 139 822 km
79 lunes

système d'anneau de Saturne; pas à l'échelle

Iapetus

Hyperion

Titan

Rhéa

Dione

Téthys

Encelade

Mimas

Saturne
⟷ 1 427 500 000 km
⌀ 120 536 km
62 lunes

Obéron

Titania

Umbriel

Ariel

Miranda

Uranus
⟷ 2 870 400 000 km
⌀ 51 118 km
27 lunes

Triton

Neptune
⟷ 4 498 400 000 km
⌀ 49 528 km
14 lunes

Eris

Makémaké

Ceinture de Kuiper

Pluton

Charon

Haumea

Les principales planètes naines (y compris la plus grande lune de Pluton); à l'échelle.

Vénus
Mars
Mercure
Terre
[Cérès]
Jupiter
Saturne
Uranus
Neptune
[Pluton]

Représentation à l'échelle des distances des objets au soleil
Echelle: ___ 1 UA (149.6 Mill. km)

Le Soleil, les planètes, les planètes naines et les lunes sont à l'échelle pour leurs tailles relatives, pas pour les distances.
Les lunes sont répertoriées près de leurs planètes par la proximité de leurs orbites; seules les plus grandes lunes sont affichées. Les lunes avec des cadres colorés ne sont pas à l'échelle.

(CC BY-SA 4.0) Illustrations : Beinahegut from Wikipedia, the free encyclopedia