

# Curiosity





# Curiosity



4,3 ml



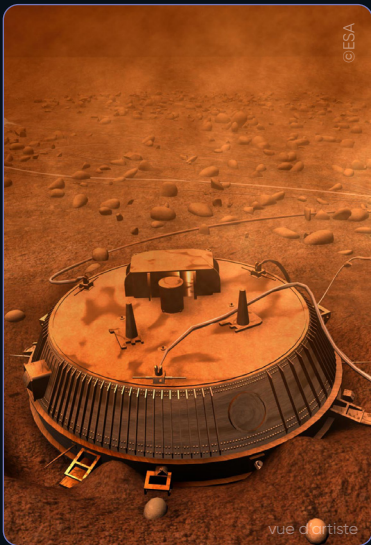
78x10<sup>6</sup> km



Petit robot mobile déployé en 2012 sur Mars pour l'exploration du sol.

# Huygens

©ESA



vue d'artiste




# Huygens



1,2 hl



$1,3 \times 10^9$  km



Sonde envoyée sur Titan en 2005, le plus grand satellite naturel de Saturne, pour analyser l'atmosphère et le sol.

# Arrokoth



©NASA



# Arrokoth



6,2 hl



$6,7 \times 10^9$  km



Petit corps primitif et glacé  
de la ceinture de Kuiper.  
Objet le plus loin jamais survolé.

# Jupiter



©NASA, ESA, J. DePasquale (STScI), A. Simon (NASA-GSFC)



# Jupiter



35 ml



$628 \times 10^6$  km



Plus grosse planète du Système solaire, « Géante gazeuse ».



# Lutetia



©ESA 2010 MPS for OSIRIS Team MPS



# Lutetia



12 ml



$214 \times 10^6$  km



Grand astéroïde de la ceinture principale, située entre Mars et Jupiter.

# Neptune



©NASA, Voyager 2, PDS, OPUS, Ardenau4



# Neptune



4 hl



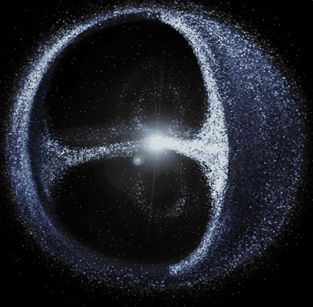
$4,4 \times 10^9$  km



Planète la plus éloignée  
du Soleil, « Géante Glacée ».

# Nuage d'Oort (extrémité)

©P. C. Budassi



© 2004 Pearson Education, Inc.  
Tous droits réservés.

vue d'artiste



## Nuage d'Oort (extrémité)



2 al



$1,9 \times 10^{13}$  km



Sphère composée de comètes  
qui entourent le Système solaire  
à grande distance.

# Pluton



©NASA



# Pluton



5,3 hl



$5,8 \times 10^9$  km



Planète naine, plus gros objet connu de la ceinture de Kuiper.



# Centaure Chariclo

©ESO



vue d'artiste



# Centaure Chariclo



2,2 hl

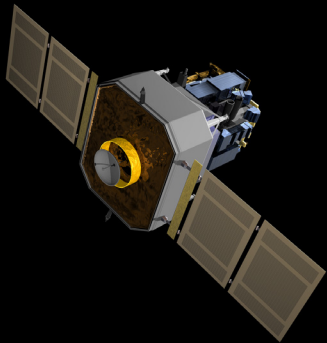


$2,4 \times 10^9$  km



Le plus grand centaure connu, objet glacé croisant l'orbite des planètes géantes. Découvert avec des anneaux en 2014.

# Soho



©C. Gruda

vue d'artiste



# Soho



4,8 sl



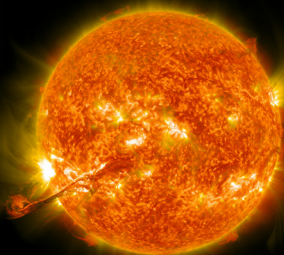
$1,5 \times 10^6$  km



Observatoire solaire et  
heliosphérique permettant  
l'étude de la structure du Soleil,  
ses vents et sa couronne.

# Soleil

©NASA





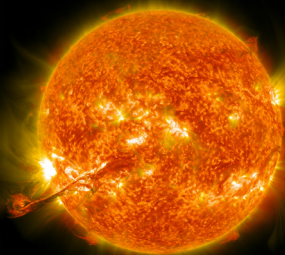
# Soleil



8 ml

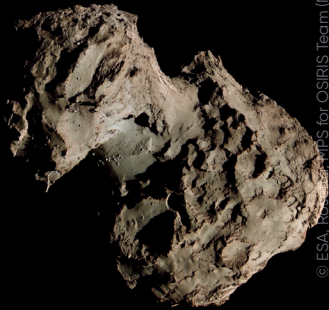


$150 \times 10^6$  km



Étoile la plus proche de la Terre.

# Tchouri



© ESA, Rosetta, MPS for OSIRIS Team (MPSSO)



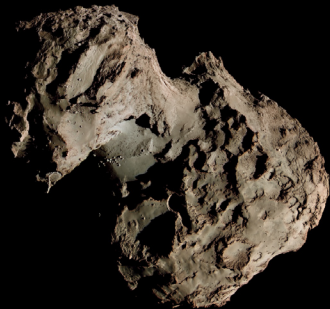
# Tchouri



20 ml



$367 \times 10^6$  km

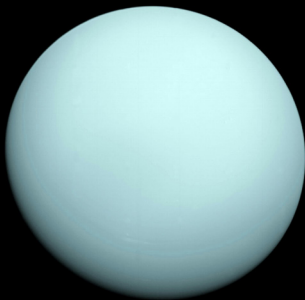


Comète de glace et de  
poussières tournant autour  
du Soleil.



# Uranus

©NASA





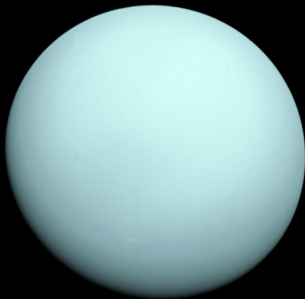
# Uranus



2,5 hl

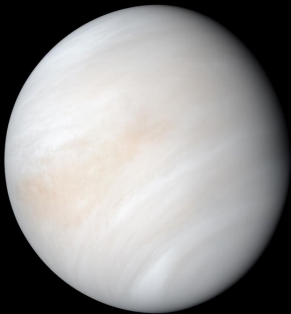


$2,7 \times 10^9$  km



7<sup>e</sup> planète du Système solaire.  
« Géante glacée ».

# Vénus



©NASA, JPL-Caltech



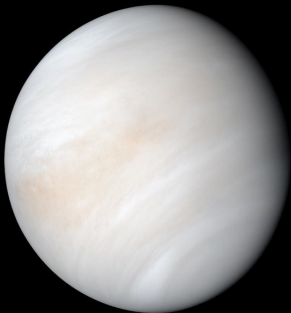
# Vénus



2,3 ml



$42 \times 10^6$  km



2<sup>e</sup> planète la plus proche  
du Soleil. « Étoile du Berger ».

# Voyager 1



©NASA, JPL

vue d'artiste



# Voyager 1



23,2 hl



$25 \times 10^9$  km



Objet humain le plus lointain  
jamais envoyé dans l'espace.