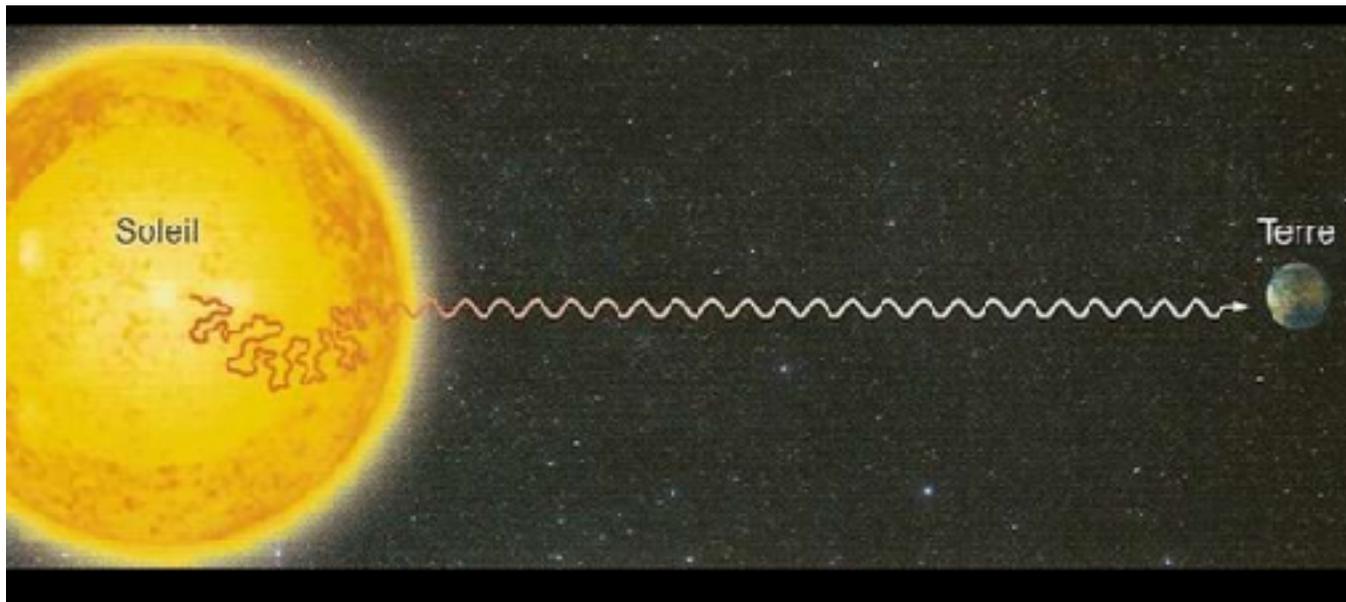


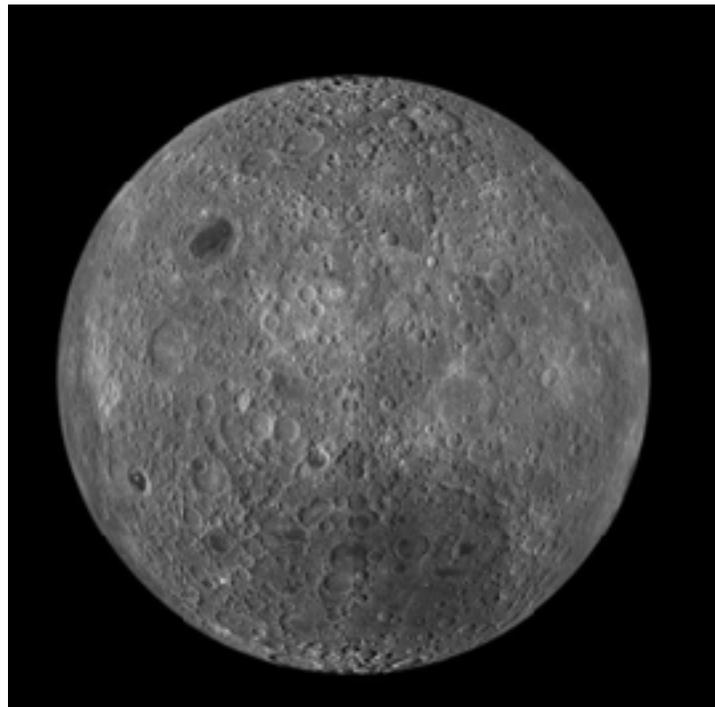
Unité astronomique

C'est la distance moyenne de la Terre au Soleil, soit environ 150 millions de kms = **1UA**.



Mercure

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Mercure: 0°	0,3UA	4 878	-150° à 430°	58 j	87j 23h



Vénus

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Vénus: 2°	0,72 UA	12 000	470°	243j Ouest→ Est	224j 17h



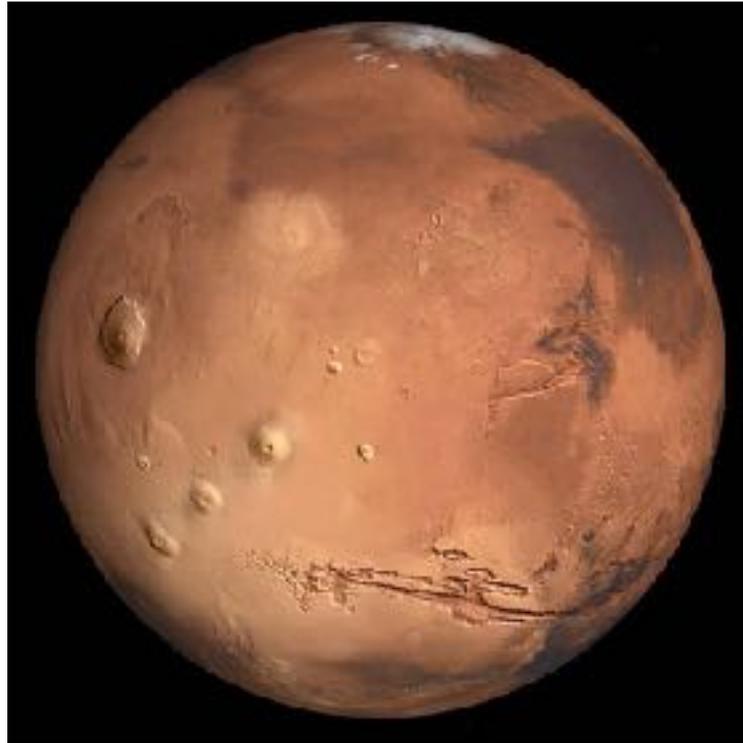
Terre

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Terre: 23° 30	1UA	12 756	12°	23h 56h 4s	365j 6h



Mars

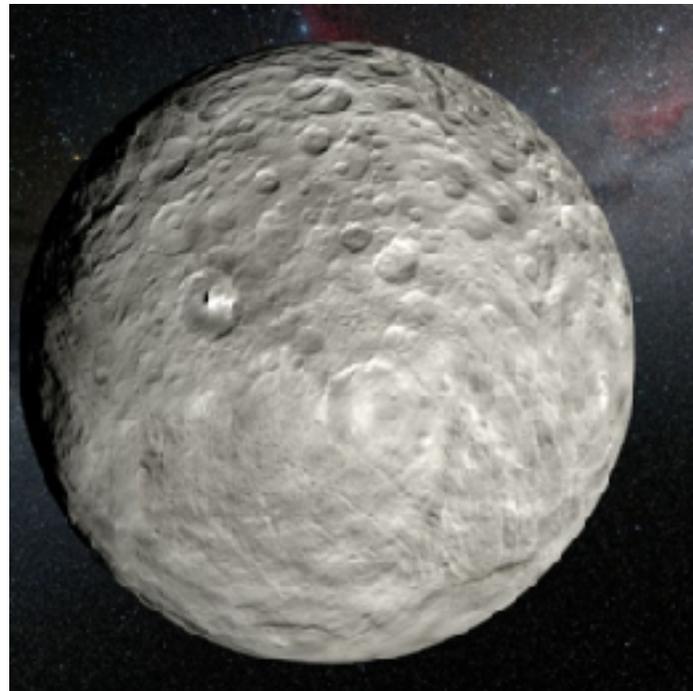
Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Mars: 24°	1,5 UA	6 796	-60 (-143 à 22°)	24h 37 min	1an 321j 7h



Céres

Cerès est un astéroïde de la ceinture principale qui se situe entre 2 et 3,3 UA (centre de masse à 2,8 UA).

Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température moyenne	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
+/-2,7 UA	1000kms	-106	9h 4 min	4 ans 220j



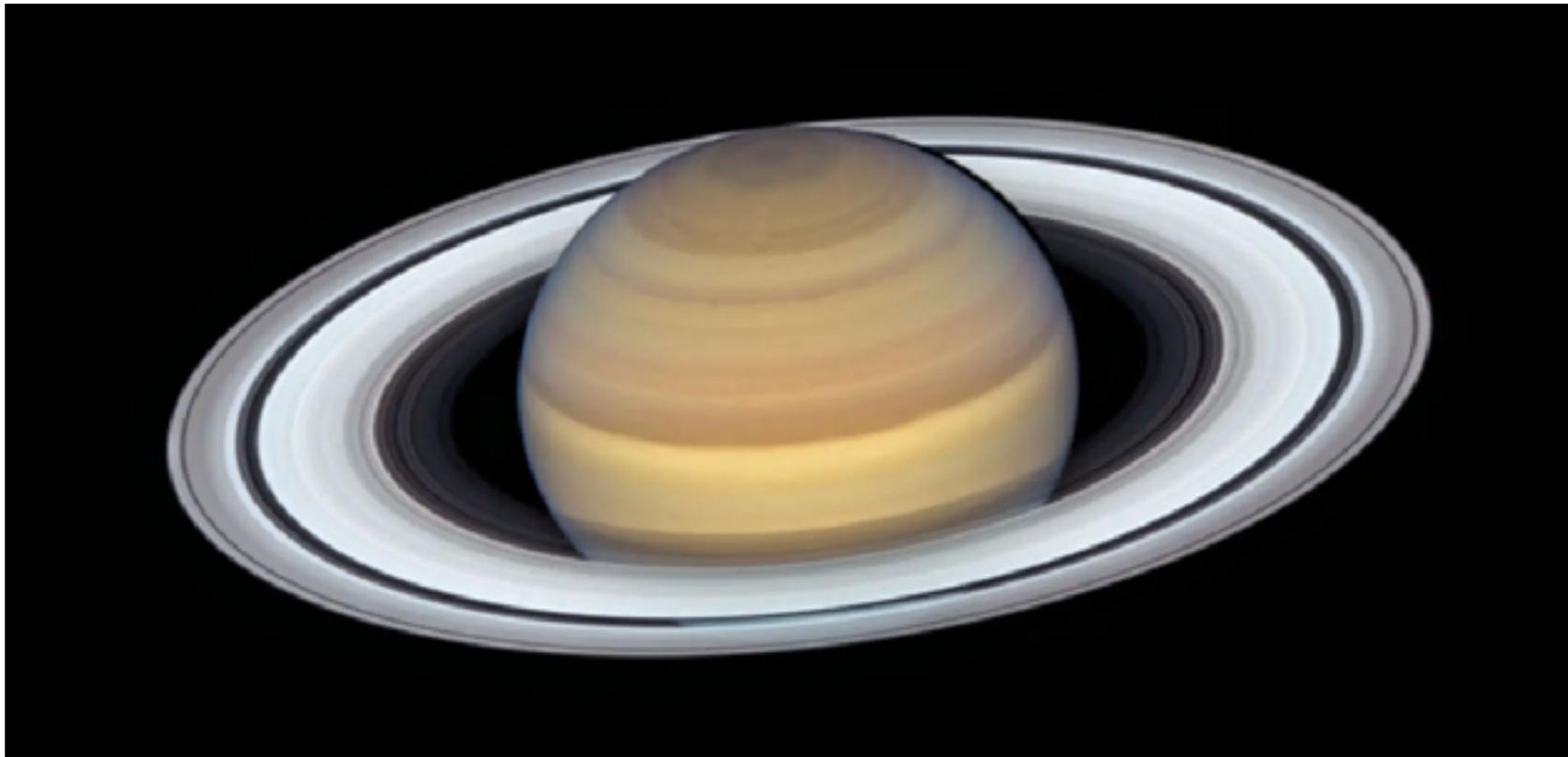
Jupiter

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Jupiter: 3°	5,2 UA	142 800	-145°	9h 55min	11ans 314j 20h



Saturne

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Saturne: 27°	9,5 UA	120 600	-160°	10h 39min	29ans 167j 23h



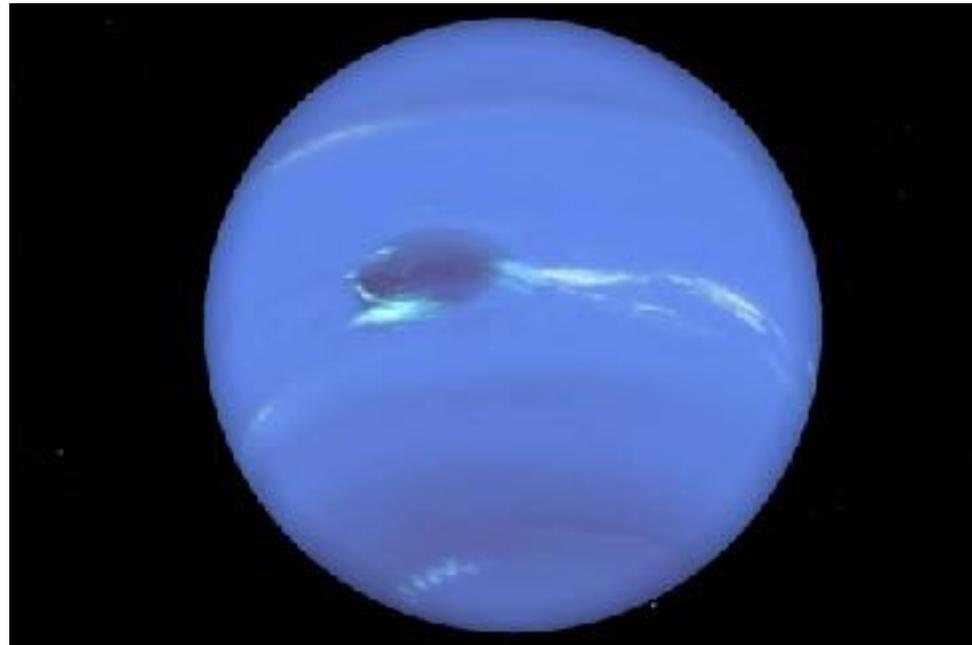
Uranus

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Uranus : 98°	19,2 UA	51 200	-200°	17h 14min	84ans 7j



Neptune

Planète/ inclinaison en °	Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
- Neptune: 29°	30 UA	49 500	-220°	16h 3min	164ans 280j 7h



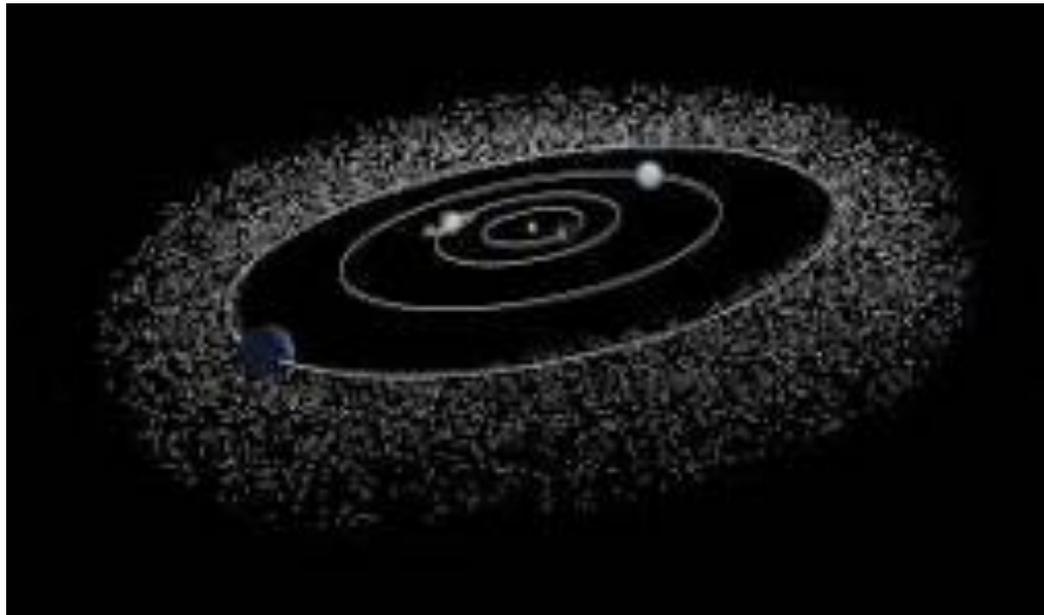
Pluton

Distance au soleil	Diamètre en Kms	Température	1 jour en temps terrestre	1 an En temps terrestre
40 UA	0kms	-223	6j 9h 17min	248ans



La fin de la ceinture de Kuiper

Distance au soleil : **55 UA**



Voyager 1

Lancée le 5 septembre 1977

Distance au soleil: **166 UA**



1 Année Lumière (AL)

C'est la distance que parcourt la lumière en 1 an

- **1AL = 63 241UA** ou 10 milles milliards de Kms

Proxima du centaure

Etoile la plus proche de notre système soleil.

Distance au soleil: 4,2 AL = **265 612 UA**

