

Table des principaux élémens du système solaire.

NOMS des PLANÈTES.	DURÉES de leurs révolutions sidérales.	DISTANCES moyennes AU SOLEIL.
Mercure. . . .	87,969	0,387
Vénus.	224,701	0,723
La Terre. . . .	365,256	1,000
Mars.	686,980	1,524
Vesta	1335,205	2,373
Junon	1590,998	2,667
Cérés	1681,539	2,767
Pallas	1681,709	2,768
Jupiter	4332,596	5,203
Saturne	10758,970	9,539
Uranus	30688,713	19,183

DIAMÈTRES planétaires, celui de la Terre étant 1.	Volumes, celui de la Terre étant 1.	Durées des rota- tions des Planètes.	TABLEAU des masses des Pla- nètes, celle du Soleil étant 1.
Le Soleil. 109,93	1328460	251500	1
Mercure. 0,39	0,1	1,000	$\frac{1}{2025810}$
Vénus . . 0,97	0,9	0,973	$\frac{1}{401847}$
La Terre. 1,00	1,0	0,997	$\frac{1}{354936}$
Mars . . . 0,56	0,2	1,027	$\frac{1}{2680337}$
Jupiter . 11,56	1470,2	0,414	$\frac{1}{1050,5}$
Saturne . 9,61	887,3	0,428	$\frac{1}{3512}$
Uranus . . 4,26	77,5	$\frac{1}{17918}$
La Lune . 0,27	$\frac{1}{49}$	27,322	$\frac{1}{23090000}$

Satellites de Jupiter.

DISTANCES MOYENNES, le demi-diamètre DE LA PLANÈTE ÉTANT 1.	DURÉES des RÉVOLUTIONS.	MASSES DES SATELLITES, celle de la planète étant l'unité
1er Satellite. . . .	6,0485	1,7691
2me Satellite. . . .	9,6235	3,5512
3me Satellite. . . .	15,3502	7,1546
4me Satellite. . . .	26,9983	16,6888

Satellites de Saturne.

DISTANCES MOYENNES, LE DEMI-DIAMÈTRE DE LA PLANÈTE ÉTANT 1.	DURÉES DES RÉVOLUTIONS.
1re Satellite	3,35
2me Satellite	4,30
3me Satellite	5,28
4me Satellite	6,82
5me Satellite	9,52
6me Satellite	22,08
7me Satellite	64,86

Satellites d'Uranus.

DISTANCES MOYENNES, LE DEMI-DIAMÈTRE DE LA PLANÈTE ÉTANT 1.	DURÉES DES RÉVOLUTIONS.
1er Satellite	13,12
2me Satellite	17,02
3me Satellite	19,85
4me Satellite	22,75
5me Satellite	45,51
6me Satellite	91,01

SYSTÈME DU MONDE.

*Positions moyennes des principales étoiles pour 1857,
d'après Bessel.*

NOMS.	Grandeur.	ASCENSION DROITE.	DÉCLINAISON.
α Pégase	2.3	0h 4' 51'' 0	+14° 16' 36'' 7
α Cassiopée	3	0 31 18 1	+55 38 31 4
α Bélier	3	1 57 59 9	+22 41 16 9
α Baleine	2.3	2 53 45 9	+ 3 26 43 5
α Persée	2.3	3 12 43 4	+49 16 27 4
α Taureau	1	4 26 34 4	+16 10 30 1
α Cocher	1	5 4 39 5	+45 49 24 4
β Orion	1	5 6 42 4	- 8 23 45 6
β Taureau	2	5 15 59 6	+28 27 42 7
α Orion	1	5 46 20 9	+ 7 22 11 6
α Grand Chien	1	6 37 57 8	-16 29 53 9
α Gémeaux	3	7 24 10 9	+32 14 18 0
α Petit Chien	1.2	7 30 45 9	+ 5 38 11 2
β Gémeaux	2	7 35 19 8	+28 24 47 4
γ Hydre	2	9 19 34 5	- 7 57 21 7
α Lion	1	9 59 41 0	+12 45 39 0
α Grande Ourse	1.2	10 53 36 3	+62 37 44 8
β Lion	2.3	11 40 44 4	+15 28 58 6
β Vierge	3.4	11 42 12 2	+ 2 40 57 8
γ Grande Ourse	2	11 45 13 6	+54 36 2 5

NOMS.	Grandeur.	ASCENSION DROITE.	DÉCLINAISON.
α Vierge	1	13h 16' 36'' 9	-10° 18' 30'' 9
γ Grande Ourse	2.3	13 41 6 7	+50 7 44 7
α Bouvier	1	14 8 13 7	+20 2 2 6
1 α Balance	6	14 41 41 0	-15 18 54 7
2 α Balance	3	14 41 52 4	-15 21 36 0
β Petite Ourse	3	14 51 15 6	+74 49 17 3
α Couronne	2	15 27 47 3	+27 16 2 6
α Serpent	2.3	15 36 14 6	+ 6 56 34 9
α Scorpion	1	16 19 25 5	-26 3 49 3
α Hercule	3.4	17 7 13 0	+14 34 52 6
α Ophiucus	2	17 27 22 1	+12 41 3 1
γ Dragon	2	17 52 49 5	+15 30 37 7
α Lyre	1	18 31 25 2	+38 38 8 5
γ Aigle	3	19 38 30 6	+10 13 15 4
α Aigle	1.2	19 42 49 8	+ 8 26 34 3
β Aigle	3.4	19 47 18 4	+ 6 0 15 7
1 α Capricorne	4	20 8 36 5	-13 0 25 1
2 α Capricorne	3	20 9 0 4	-13 2 42 5
α Cygne	1	20 35 52 6	+44 42 2 4
α Céphée	3	21 14 41 1	+61 53 46 7
β Céphée	3	21 26 31 8	+69 50 44 6
α Verseau	3	21 57 24 6	- 1 6 32 8
α Poissons aust.	1	22 48 37 9	-30 29 8 2
α Pégase	2	22 56 38 7	+14 19 46 6
α Andromède	1	23 59 58 5	+28 11 25 0
α Polaire	2.3	1 1 22 4	+88 26 24 0
δ Petite Ourse	3	18 24 53 7	+86 35 22 8