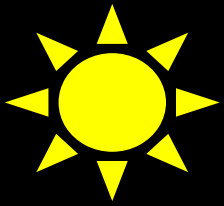
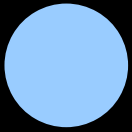


Le système solaire aujourd'hui mardi 16 avril 2024



Une étoile : le Soleil



8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars,
Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

5 planètes naines : Cérès, Pluton, Éris, Makémaké, Hauméa



Quelques centaines de lunes
(aujourd'hui 285)



Quelques millions d'astéroïdes
(aujourd'hui : 1 356 676)



Quelques milliards de comètes
(aujourd'hui 4 591 + 4 980 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

mardi 16 avril 2024

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	155	2 240	22 270	1 356 676
géocroiseurs	112	756	2 887	34 750
comètes	0	13	48	4 591
observations	1 100 000	9 100 000	30 400 000	442 332 089

mardi 16 avril 2024

Objets numérotés : 660 000 (=)

Orbites connues : 1 356 676 (+141)

Ceinture d'astéroïdes : 1 254 173 (+136)

Objets nommés : 24 719 (=)

mardi 16 avril 2024

Satellites des planètes géantes : 285 (=)

Jupiter :	95 (=)
Saturne :	146 (=)
Uranus :	28 (=)
Neptune :	16 (=)

mardi 16 avril 2024

Objets particuliers

Planètes naines :	5
Centaures ($q > \text{Jupiter}$, $a < \text{Neptune}$) :	738
Transneptuniens :	4 489

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) 34 749 (+7)

Atens ($q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	2 785 (=)
Apollons ($q > 1 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	17 878 (+4)
Amors ($1 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$) :	14 086 (+3)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres) 2 412 (=)

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

U.A. : Unité Astronomique (distance Soleil-Terre)



Rapprochements actuels (à plus ou moins 30 jours)

mardi 16 avril 2024

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille	vitesse km/s
(2024 GV ₂)	09 avril 04:17	0,280	4,1 - 9,2 m	4,72
(2024 GQ ₁)	09 avril 11:19	1,442	5,3 - 12 m	13,42
(2024 GY ₄)	09 avril 12:08	0,328	3,3 - 7,5 m	9,33
(2024 GX ₃)	10 avril 08:28	0,186	3,1 - 7,0 m	10,17
(2024 GJ ₂)	11 avril 18:30	0,049	2,2 - 5,0 m	14,38
(2024 GV ₃)	13 avril 11:37	1,327	5,2 - 12 m	10,93
(2024 GZ ₅)	15 avril 16:47	0,179	2,4 - 5,3 m	5,04
(2024 GN ₂)	16 avril 14:26	1,215	13 - 29 m	18,48
(2024 GS ₅)	16 avril 21:38	1,808	17 - 38 m	18,35
(2021 JW ₂)	19 avril 08:53	1,621	7,9 - 18 m	5,09



mardi 16 avril 2024

5 655 planètes (+1) découvertes
autour de **4 162 étoiles** (+1)
(896 systèmes multiples (-1))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !