

POSITIONS HELIOCENTRIQUES DES PLANETES DU 1 janvier au 31 AOUT 2012

Date	Mercure	Vénus	Terre	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune
01/01/2013	248,9	230,7	100,7	321,4	73,8	214,5	7,6	332,5
15/01/2013	288,2	253,0	115,0	330,3	75,1	214,9	7,7	332,6
01/02/2013	348,6	279,9	132,3	341,1	76,5	215,5	7,9	332,7
15/02/2013	64,2	302,1	146,5	350,0	77,8	215,9	8,0	332,8
01/03/2013	147,2	324,2	160,6	358,8	79,0	216,4	8,2	332,9
15/03/2013	204,5	346,4	174,6	7,5	80,2	216,8	8,3	333,0
01/04/2013	254,5	13,4	191,4	17,9	81,7	217,3	8,5	333,1
15/04/2013	294,3	35,8	205,2	26,4	82,9	217,8	8,7	333,2
01/05/2013	353,2	61,4	220,8	35,8	84,3	218,3	8,8	333,2
15/05/2013	70,7	84,0	234,3	43,8	85,5	218,7	9,0	333,3
01/06/2013	166,3	111,5	250,7	53,4	86,9	219,3	9,2	333,4
15/06/2013	217,4	134,2	264,1	61,0	88,1	219,7	9,3	333,5
01/07/2013	262,8	160,2	279,3	69,6	89,5	220,2	9,5	333,6
15/07/2013	303,8	182,9	292,7	76,8	90,7	220,7	9,7	333,7
01/08/2013	12,7	210,3	308,9	85,4	92,2	221,2	9,8	333,8
15/08/2013	96,1	232,8	322,3	92,3	93,3	221,6	10,0	333,9
31/08/2013	179,1	258,2	337,8	100,1	94,7	222,1	10,2	334,0