

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

			Soleil	Mercure		Vénus		Terre	Mars		Jupiter		Saturne		Uranus		Neptune		Pluton		Cérés	
			géo	hélio	géo	hélio	géo	hélio	hélio	géo	hélio	géo	hélio	géo	hélio	géo	hélio	géo	hélio	géo	hélio	géo
2008	Janvier	1	279,9	307,9	288,3	183,2	241,5	99,8	96,0	89,9	271,6	273,0	153,1	158,4	347,8	345,4	321,4	320,3	268,7	269,1	57,6	39,7
2008	Janvier	2	280,9	311,3	289,9	184,9	242,7	100,8	96,5	89,5	271,7	273,2	153,2	158,4	347,8	345,4	321,4	320,3	268,7	269,2	57,8	39,7
2008	Janvier	3	282,0	314,7	291,5	186,5	243,9	101,9	97,0	89,2	271,8	273,5	153,2	158,4	347,8	345,4	321,4	320,3	268,7	269,2	58,0	39,8
2008	Janvier	4	283,0	318,2	293,2	188,1	245,1	102,9	97,4	88,8	271,9	273,7	153,2	158,4	347,8	345,5	321,4	320,3	268,7	269,2	58,2	39,8
2008	Janvier	5	284,0	321,8	294,8	189,7	246,4	103,9	97,9	88,5	271,9	273,9	153,3	158,3	347,9	345,5	321,4	320,4	268,7	269,3	58,4	39,8
2008	Janvier	6	285,0	325,5	296,4	191,3	247,6	104,9	98,4	88,2	272,0	274,2	153,3	158,3	347,9	345,5	321,4	320,4	268,7	269,3	58,6	39,9
2008	Janvier	7	286,0	329,3	298,1	192,9	248,8	105,9	98,9	87,9	272,1	274,4	153,3	158,3	347,9	345,6	321,4	320,4	268,7	269,4	58,8	39,9
2008	Janvier	8	287,1	333,2	299,7	194,5	250,0	107,0	99,3	87,5	272,2	274,6	153,4	158,2	347,9	345,6	321,4	320,5	268,7	269,4	59,0	40,0
2008	Janvier	9	288,1	337,2	301,3	196,2	251,2	108,0	99,8	87,3	272,3	274,8	153,4	158,2	347,9	345,6	321,4	320,5	268,7	269,4	59,3	40,1
2008	Janvier	10	289,1	341,4	302,9	197,8	252,5	109,0	100,3	87,0	272,4	275,1	153,4	158,2	347,9	345,7	321,4	320,5	268,7	269,5	59,5	40,2
2008	Janvier	11	290,1	345,6	304,5	199,4	253,7	110,0	100,8	86,7	272,4	275,3	153,5	158,1	347,9	345,7	321,4	320,6	268,8	269,5	59,7	40,2
2008	Janvier	12	291,1	350,0	306,1	201,0	254,9	111,0	101,3	86,4	272,5	275,5	153,5	158,1	347,9	345,7	321,4	320,6	268,8	269,5	59,9	40,3
2008	Janvier	13	292,2	354,5	307,7	202,6	256,1	112,1	101,7	86,2	272,6	275,7	153,5	158,0	347,9	345,8	321,4	320,6	268,8	269,6	60,1	40,4
2008	Janvier	14	293,2	359,2	309,2	204,2	257,3	113,1	102,2	86,0	272,7	276,0	153,6	158,0	347,9	345,8	321,4	320,7	268,8	269,6	60,3	40,5
2008	Janvier	15	294,2	4,0	310,7	205,8	258,6	114,1	102,7	85,8	272,8	276,2	153,6	157,9	348,0	345,9	321,4	320,7	268,8	269,6	60,5	40,6
2008	Janvier	16	295,2	9,0	312,2	207,4	259,8	115,1	103,2	85,5	272,8	276,4	153,6	157,9	348,0	345,9	321,5	320,8	268,8	269,7	60,7	40,7
2008	Janvier	17	296,2	14,1	313,7	209,0	261,0	116,1	103,6	85,4	272,9	276,6	153,7	157,8	348,0	345,9	321,5	320,8	268,8	269,7	60,9	40,8
2008	Janvier	18	297,3	19,3	315,1	210,7	262,2	117,1	104,1	85,2	273,0	276,9	153,7	157,8	348,0	346,0	321,5	320,8	268,8	269,7	61,2	41,0
2008	Janvier	19	298,3	24,7	316,4	212,3	263,5	118,2	104,6	85,0	273,1	277,1	153,8	157,7	348,0	346,0	321,5	320,9	268,8	269,8	61,4	41,1
2008	Janvier	20	299,3	30,3	317,7	213,9	264,7	119,2	105,0	84,9	273,2	277,3	153,8	157,7	348,0	346,1	321,5	320,9	268,8	269,8	61,6	41,2
2008	Janvier	21	300,3	36,0	318,9	215,5	265,9	120,2	105,5	84,7	273,3	277,5	153,8	157,6	348,0	346,1	321,5	320,9	268,8	269,8	61,8	41,4
2008	Janvier	22	301,3	41,9	320,0	217,1	267,1	121,2	106,0	84,6	273,3	277,7	153,9	157,6	348,0	346,2	321,5	321,0	268,8	269,9	62,0	41,5
2008	Janvier	23	302,3	47,8	321,0	218,7	268,4	122,2	106,5	84,5	273,4	278,0	153,9	157,5	348,0	346,2	321,5	321,0	268,8	269,9	62,2	41,7
2008	Janvier	24	303,4	53,9	321,8	220,3	269,6	123,3	106,9	84,4	273,5	278,2	153,9	157,5	348,1	346,3	321,5	321,0	268,8	269,9	62,4	41,8
2008	Janvier	25	304,4	60,1	322,6	221,9	270,8	124,3	107,4	84,3	273,6	278,4	154,0	157,4	348,1	346,3	321,5	321,1	268,8	270,0	62,6	42,0
2008	Janvier	26	305,4	66,3	323,1	223,5	272,0	125,3	107,9	84,2	273,7	278,6	154,0	157,3	348,1	346,3	321,5	321,1	268,8	270,0	62,9	42,1
2008	Janvier	27	306,4	72,6	323,6	225,1	273,3	126,3	108,3	84,2	273,7	278,8	154,0	157,3	348,1	346,4	321,5	321,1	268,8	270,0	63,1	42,3
2008	Janvier	28	307,4	78,9	323,8	226,7	274,5	127,3	108,8	84,1	273,8	279,1	154,1	157,2	348,1	346,4	321,5	321,2	268,9	270,1	63,3	42,5
2008	Janvier	29	308,4	85,2	323,9	228,3	275,7	128,3	109,3	84,1	273,9	279,3	154,1	157,2	348,1	346,5	321,5	321,2	268,9	270,1	63,5	42,6
2008	Janvier	30	309,5	91,5	323,8	229,9	277,0	129,3	109,7	84,1	274,0	279,5	154,1	157,1	348,1	346,5	321,5	321,3	268,9	270,1	63,7	42,8
2008	Janvier	31	310,5	97,8	323,4	231,5	278,2	130,4	110,2	84,1	274,1	279,7	154,2	157,0	348,1	346,6	321,5	321,3	268,9	270,1	63,9	43,0
2008	Février	1	311,5	103,9	322,9	233,1	279,4	131,4	110,6	84,1	274,2	279,9	154,2	157,0	348,1	346,6	321,5	321,3	268,9	270,2	64,1	43,2
2008	Février	2	312,5	110,0	322,3	234,7	280,7	132,4	111,1	84,1	274,2	280,1	154,2	156,9	348,1	346,7	321,6	321,4	268,9	270,2	64,3	43,4
2008	Février	3	313,5	116,0	321,4	236,3	281,9	133,4	111,6	84,1	274,3	280,3	154,3	156,8	348,2	346,7	321,6	321,4	268,9	270,2	64,6	43,6
2008	Février	4	314,5	121,9	320,5	237,9	283,1	134,4	112,0	84,2	274,4	280,5	154,3	156,7	348,2	346,8	321,6	321,4	268,9	270,3	64,8	43,8
2008	Février	5	315,5	127,6	319,4	239,4	284,4	135,4	112,5	84,2	274,5	280,8	154,4	156,7	348,2	346,8	321,6	321,5	268,9	270,3	65,0	44,0
2008	Février	6	316,6	133,1	318,2	241,0	285,6	136,5	113,0	84,3	274,6	281,0	154,4	156,6	348,2	346,9	321,6	321,5	268,9	270,3	65,2	44,2
2008	Février	7	317,6	138,5	317,1	242,6	286,8	137,5	113,4	84,4	274,6	281,2	154,4	156,5	348,2	346,9	321,6	321,6	268,9	270,4	65,4	44,5
2008	Février	8	318,6	143,8	315,8	244,2	288,1	138,5	113,9	84,5	274,7	281,4	154,5	156,4	348,2	347,0	321,6	321,6	268,9	270,4	65,6	44,7
2008	Février	9	319,6	148,8	314,7	245,8	289,3	139,5	114,3	84,6	274,8	281,6	154,5	156,4	348,2	347,0	321,6	321,6	268,9	270,4	65,8	44,9
2008	Février	10	320,6	153,7	313,5	247,4	290,5	140,5	114,8	84,7	274,9	281,8	154,5	156,3	348,2	347,1	321,6	321,7	268,9	270,4	66,1	45,1

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Février	11	321,6	158,5	312,5	249,0	291,8	141,5	115,3	84,8	275,0	282,0	154,6	156,2	348,2	347,1	321,6	321,7	268,9	270,5	66,3	45,4
2008	Février	12	322,6	163,1	311,5	250,6	293,0	142,5	115,7	85,0	275,1	282,2	154,6	156,1	348,3	347,2	321,6	321,8	268,9	270,5	66,5	45,6
2008	Février	13	323,7	167,6	310,7	252,2	294,2	143,5	116,2	85,1	275,1	282,4	154,6	156,1	348,3	347,2	321,6	321,8	268,9	270,5	66,7	45,9
2008	Février	14	324,7	171,9	310,0	253,8	295,5	144,6	116,6	85,3	275,2	282,6	154,7	156,0	348,3	347,3	321,6	321,8	269,0	270,5	66,9	46,1
2008	Février	15	325,7	176,1	309,4	255,4	296,7	145,6	117,1	85,4	275,3	282,8	154,7	155,9	348,3	347,4	321,6	321,9	269,0	270,6	67,1	46,4
2008	Février	16	326,7	180,1	308,9	256,9	297,9	146,6	117,5	85,6	275,4	283,0	154,7	155,8	348,3	347,4	321,6	321,9	269,0	270,6	67,3	46,6
2008	Février	17	327,7	184,1	308,6	258,5	299,2	147,6	118,0	85,8	275,5	283,2	154,8	155,8	348,3	347,5	321,6	321,9	269,0	270,6	67,6	46,9
2008	Février	18	328,7	187,9	308,4	260,1	300,4	148,6	118,5	86,0	275,5	283,4	154,8	155,7	348,3	347,5	321,6	322,0	269,0	270,6	67,8	47,1
2008	Février	19	329,7	191,6	308,3	261,7	301,6	149,6	118,9	86,2	275,6	283,6	154,9	155,6	348,3	347,6	321,7	322,0	269,0	270,6	68,0	47,4
2008	Février	20	330,7	195,2	308,4	263,3	302,9	150,6	119,4	86,4	275,7	283,8	154,9	155,5	348,3	347,6	321,7	322,1	269,0	270,7	68,2	47,7
2008	Février	21	331,7	198,7	308,5	264,9	304,1	151,6	119,8	86,6	275,8	284,0	154,9	155,4	348,4	347,7	321,7	322,1	269,0	270,7	68,4	47,9
2008	Février	22	332,7	202,1	308,8	266,5	305,3	152,6	120,3	86,8	275,9	284,1	155,0	155,4	348,4	347,7	321,7	322,1	269,0	270,7	68,6	48,2
2008	Février	23	333,7	205,5	309,1	268,0	306,6	153,6	120,7	87,1	276,0	284,3	155,0	155,3	348,4	347,8	321,7	322,2	269,0	270,7	68,9	48,5
2008	Février	24	334,7	208,8	309,6	269,6	307,8	154,6	121,2	87,3	276,0	284,5	155,0	155,2	348,4	347,9	321,7	322,2	269,0	270,8	69,1	48,8
2008	Février	25	335,8	212,0	310,1	271,2	309,0	155,6	121,6	87,6	276,1	284,7	155,1	155,1	348,4	347,9	321,7	322,2	269,0	270,8	69,3	49,1
2008	Février	26	336,8	215,1	310,7	272,8	310,3	156,7	122,1	87,8	276,2	284,9	155,1	155,0	348,4	348,0	321,7	322,3	269,0	270,8	69,5	49,3
2008	Février	27	337,8	218,2	311,4	274,4	311,5	157,7	122,5	88,1	276,3	285,1	155,1	155,0	348,4	348,0	321,7	322,3	269,0	270,8	69,7	49,6
2008	Février	28	338,8	221,3	312,1	276,0	312,7	158,7	123,0	88,4	276,4	285,2	155,2	154,9	348,4	348,1	321,7	322,4	269,0	270,8	69,9	49,9
2008	Février	29	339,8	224,3	312,9	277,5	314,0	159,7	123,4	88,7	276,4	285,4	155,2	154,8	348,4	348,1	321,7	322,4	269,0	270,9	70,2	50,2
2008	Mars	1	340,8	227,2	313,8	279,1	315,2	160,7	123,9	89,0	276,5	285,6	155,2	154,7	348,4	348,2	321,7	322,4	269,0	270,9	70,4	50,5
2008	Mars	2	341,8	230,1	314,7	280,7	316,5	161,7	124,3	89,3	276,6	285,8	155,3	154,6	348,5	348,3	321,7	322,5	269,1	270,9	70,6	50,8
2008	Mars	3	342,8	233,0	315,6	282,3	317,7	162,7	124,8	89,6	276,7	285,9	155,3	154,6	348,5	348,3	321,7	322,5	269,1	270,9	70,8	51,1
2008	Mars	4	343,8	235,9	316,7	283,9	318,9	163,7	125,2	89,9	276,8	286,1	155,3	154,5	348,5	348,4	321,7	322,5	269,1	270,9	71,0	51,4
2008	Mars	5	344,8	238,7	317,7	285,4	320,2	164,7	125,7	90,2	276,9	286,3	155,4	154,4	348,5	348,4	321,7	322,6	269,1	270,9	71,2	51,7
2008	Mars	6	345,8	241,5	318,8	287,0	321,4	165,7	126,1	90,5	276,9	286,5	155,4	154,3	348,5	348,5	321,8	322,6	269,1	270,9	71,5	52,1
2008	Mars	7	346,8	244,3	319,9	288,6	322,6	166,7	126,6	90,8	277,0	286,6	155,5	154,2	348,5	348,5	321,8	322,6	269,1	271,0	71,7	52,4
2008	Mars	8	347,8	247,0	321,1	290,2	323,9	167,7	127,0	91,2	277,1	286,8	155,5	154,2	348,5	348,6	321,8	322,7	269,1	271,0	71,9	52,7
2008	Mars	9	348,8	249,8	322,3	291,8	325,1	168,7	127,5	91,5	277,2	287,0	155,5	154,1	348,5	348,7	321,8	322,7	269,1	271,0	72,1	53,0
2008	Mars	10	349,8	252,5	323,5	293,4	326,3	169,7	127,9	91,9	277,3	287,1	155,6	154,0	348,5	348,7	321,8	322,7	269,1	271,0	72,3	53,3
2008	Mars	11	350,8	255,3	324,8	294,9	327,6	170,7	128,4	92,2	277,4	287,3	155,6	153,9	348,6	348,8	321,8	322,8	269,1	271,0	72,5	53,7
2008	Mars	12	351,8	258,0	326,0	296,5	328,8	171,7	128,8	92,6	277,4	287,4	155,6	153,9	348,6	348,8	321,8	322,8	269,1	271,0	72,8	54,0
2008	Mars	13	352,8	260,8	327,4	298,1	330,1	172,7	129,3	92,9	277,5	287,6	155,7	153,8	348,6	348,9	321,8	322,9	269,1	271,0	73,0	54,3
2008	Mars	14	353,8	263,5	328,7	299,7	331,3	173,7	129,7	93,3	277,6	287,7	155,7	153,7	348,6	348,9	321,8	322,9	269,1	271,0	73,2	54,6
2008	Mars	15	354,8	266,3	330,1	301,3	332,5	174,7	130,2	93,7	277,7	287,9	155,7	153,6	348,6	349,0	321,8	322,9	269,1	271,1	73,4	55,0
2008	Mars	16	355,8	269,1	331,5	302,8	333,8	175,7	130,6	94,1	277,8	288,0	155,8	153,6	348,6	349,1	321,8	323,0	269,1	271,1	73,6	55,3
2008	Mars	17	356,8	271,9	332,9	304,4	335,0	176,7	131,1	94,4	277,8	288,2	155,8	153,5	348,6	349,1	321,8	323,0	269,1	271,1	73,9	55,6
2008	Mars	18	357,8	274,7	334,3	306,0	336,2	177,7	131,5	94,8	277,9	288,3	155,8	153,4	348,6	349,2	321,8	323,0	269,1	271,1	74,1	56,0
2008	Mars	19	358,8	277,5	335,8	307,6	337,5	178,7	132,0	95,2	278,0	288,5	155,9	153,4	348,6	349,2	321,8	323,0	269,2	271,1	74,3	56,3
2008	Mars	20	359,8	280,4	337,3	309,2	338,7	179,6	132,4	95,6	278,1	288,6	155,9	153,3	348,7	349,3	321,8	323,1	269,2	271,1	74,5	56,7
2008	Mars	21	0,8	283,3	338,8	310,7	339,9	180,6	132,8	96,0	278,2	288,8	155,9	153,2	348,7	349,3	321,8	323,1	269,2	271,1	74,7	57,0
2008	Mars	22	1,7	286,2	340,3	312,3	341,2	181,6	133,3	96,4	278,3	288,9	156,0	153,2	348,7	349,4	321,8	323,1	269,2	271,1	75,0	57,4
2008	Mars	23	2,7	289,2	341,9	313,9	342,4	182,6	133,7	96,8	278,3	289,0	156,0	153,1	348,7	349,4	321,9	323,2	269,2	271,1	75,2	57,7
2008	Mars	24	3,7	292,2	343,5	315,5	343,7	183,6	134,2	97,3	278,4	289,2	156,0	153,0	348,7	349,5	321,9	323,2	269,2	271,1	75,4	58,1

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Mars	25	4,7	295,2	345,1	317,1	344,9	184,6	134,6	97,7	278,5	289,3	156,1	153,0	348,7	349,6	321,9	323,2	269,2	271,1	75,6	58,4
2008	Mars	26	5,7	298,3	346,7	318,7	346,1	185,6	135,1	98,1	278,6	289,4	156,1	152,9	348,7	349,6	321,9	323,3	269,2	271,1	75,8	58,8
2008	Mars	27	6,7	301,5	348,3	320,2	347,4	186,6	135,5	98,5	278,7	289,5	156,2	152,8	348,7	349,7	321,9	323,3	269,2	271,1	76,1	59,1
2008	Mars	28	7,7	304,7	350,0	321,8	348,6	187,6	135,9	99,0	278,8	289,7	156,2	152,8	348,7	349,7	321,9	323,3	269,2	271,1	76,3	59,5
2008	Mars	29	8,7	308,0	351,7	323,4	349,8	188,6	136,4	99,4	278,8	289,8	156,2	152,7	348,7	349,8	321,9	323,4	269,2	271,1	76,5	59,9
2008	Mars	30	9,7	311,4	353,4	325,0	351,1	189,6	136,8	99,8	278,9	289,9	156,3	152,7	348,8	349,8	321,9	323,4	269,2	271,1	76,7	60,2
2008	Mars	31	10,7	314,8	355,1	326,6	352,3	190,5	137,3	100,3	279,0	290,0	156,3	152,6	348,8	349,9	321,9	323,4	269,2	271,1	76,9	60,6
2008	Avril	1	11,6	318,3	356,9	328,1	353,5	191,5	137,7	100,7	279,1	290,1	156,3	152,6	348,8	349,9	321,9	323,4	269,2	271,1	77,2	61,0
2008	Avril	2	12,6	321,9	358,7	329,7	354,8	192,5	138,1	101,2	279,2	290,2	156,4	152,5	348,8	350,0	321,9	323,5	269,2	271,1	77,4	61,3
2008	Avril	3	13,6	325,6	0,5	331,3	356,0	193,5	138,6	101,6	279,3	290,3	156,4	152,5	348,8	350,1	321,9	323,5	269,2	271,1	77,6	61,7
2008	Avril	4	14,6	329,4	2,3	332,9	357,2	194,5	139,0	102,1	279,3	290,5	156,4	152,4	348,8	350,1	321,9	323,5	269,2	271,1	77,8	62,1
2008	Avril	5	15,6	333,3	4,2	334,5	358,5	195,5	139,5	102,5	279,4	290,6	156,5	152,4	348,8	350,2	321,9	323,5	269,3	271,1	78,0	62,4
2008	Avril	6	16,6	337,3	6,0	336,1	359,7	196,5	139,9	103,0	279,5	290,7	156,5	152,3	348,8	350,2	321,9	323,6	269,3	271,1	78,3	62,8
2008	Avril	7	17,6	341,5	7,9	337,7	0,9	197,4	140,4	103,5	279,6	290,8	156,5	152,3	348,8	350,3	321,9	323,6	269,3	271,1	78,5	63,2
2008	Avril	8	18,5	345,7	9,9	339,2	2,2	198,4	140,8	103,9	279,7	290,8	156,6	152,2	348,9	350,3	321,9	323,6	269,3	271,1	78,7	63,6
2008	Avril	9	19,5	350,1	11,8	340,8	3,4	199,4	141,2	104,4	279,7	290,9	156,6	152,2	348,9	350,4	322,0	323,6	269,3	271,1	78,9	63,9
2008	Avril	10	20,5	354,7	13,8	342,4	4,7	200,4	141,7	104,9	279,8	291,0	156,6	152,1	348,9	350,4	322,0	323,7	269,3	271,1	79,1	64,3
2008	Avril	11	21,5	359,3	15,8	344,0	5,9	201,4	142,1	105,3	279,9	291,1	156,7	152,1	348,9	350,5	322,0	323,7	269,3	271,1	79,4	64,7
2008	Avril	12	22,5	4,1	17,8	345,6	7,1	202,4	142,5	105,8	280,0	291,2	156,7	152,1	348,9	350,5	322,0	323,7	269,3	271,1	79,6	65,1
2008	Avril	13	23,4	9,1	19,8	347,2	8,4	203,3	143,0	106,3	280,1	291,3	156,8	152,0	348,9	350,6	322,0	323,7	269,3	271,1	79,8	65,5
2008	Avril	14	24,4	14,2	21,9	348,8	9,6	204,3	143,4	106,8	280,2	291,4	156,8	152,0	348,9	350,6	322,0	323,8	269,3	271,1	80,0	65,8
2008	Avril	15	25,4	19,5	23,9	350,4	10,8	205,3	143,9	107,3	280,2	291,4	156,8	152,0	348,9	350,7	322,0	323,8	269,3	271,1	80,3	66,2
2008	Avril	16	26,4	24,9	26,0	351,9	12,1	206,3	144,3	107,8	280,3	291,5	156,9	151,9	348,9	350,7	322,0	323,8	269,3	271,1	80,5	66,6
2008	Avril	17	27,4	30,5	28,1	353,5	13,3	207,2	144,7	108,2	280,4	291,6	156,9	151,9	349,0	350,8	322,0	323,8	269,3	271,1	80,7	67,0
2008	Avril	18	28,3	36,2	30,3	355,1	14,5	208,2	145,2	108,7	280,5	291,6	156,9	151,9	349,0	350,8	322,0	323,9	269,3	271,1	80,9	67,4
2008	Avril	19	29,3	42,0	32,4	356,7	15,8	209,2	145,6	109,2	280,6	291,7	157,0	151,9	349,0	350,9	322,0	323,9	269,3	271,1	81,1	67,8
2008	Avril	20	30,3	48,0	34,5	358,3	17,0	210,2	146,1	109,7	280,7	291,8	157,0	151,8	349,0	350,9	322,0	323,9	269,3	271,1	81,4	68,2
2008	Avril	21	31,3	54,1	36,6	359,9	18,2	211,2	146,5	110,2	280,7	291,8	157,0	151,8	349,0	351,0	322,0	323,9	269,3	271,1	81,6	68,6
2008	Avril	22	32,2	60,2	38,7	1,5	19,4	212,1	146,9	110,7	280,8	291,9	157,1	151,8	349,0	351,0	322,0	323,9	269,4	271,0	81,8	69,0
2008	Avril	23	33,2	66,5	40,9	3,1	20,7	213,1	147,4	111,2	280,9	291,9	157,1	151,8	349,0	351,1	322,0	323,9	269,4	271,0	82,0	69,4
2008	Avril	24	34,2	72,8	42,9	4,7	21,9	214,1	147,8	111,7	281,0	292,0	157,1	151,8	349,0	351,1	322,0	324,0	269,4	271,0	82,3	69,8
2008	Avril	25	35,2	79,1	45,0	6,3	23,1	215,1	148,2	112,2	281,1	292,0	157,2	151,7	349,0	351,1	322,1	324,0	269,4	271,0	82,5	70,2
2008	Avril	26	36,1	85,4	47,1	7,8	24,4	216,0	148,7	112,8	281,2	292,1	157,2	151,7	349,0	351,2	322,1	324,0	269,4	271,0	82,7	70,6
2008	Avril	27	37,1	91,7	49,1	9,4	25,6	217,0	149,1	113,3	281,2	292,1	157,2	151,7	349,1	351,2	322,1	324,0	269,4	271,0	82,9	71,0
2008	Avril	28	38,1	98,0	51,1	11,0	26,8	218,0	149,6	113,8	281,3	292,2	157,3	151,7	349,1	351,3	322,1	324,0	269,4	271,0	83,2	71,4
2008	Avril	29	39,1	104,1	53,0	12,6	28,1	218,9	150,0	114,3	281,4	292,2	157,3	151,7	349,1	351,3	322,1	324,0	269,4	271,0	83,4	71,8
2008	Avril	30	40,0	110,2	54,9	14,2	29,3	219,9	150,4	114,8	281,5	292,2	157,4	151,7	349,1	351,4	322,1	324,1	269,4	271,0	83,6	72,2
2008	Mai	1	41,0	116,2	56,8	15,8	30,5	220,9	150,9	115,3	281,6	292,3	157,4	151,7	349,1	351,4	322,1	324,1	269,4	270,9	83,8	72,6
2008	Mai	2	42,0	122,0	58,5	17,4	31,8	221,9	151,3	115,8	281,7	292,3	157,4	151,7	349,1	351,4	322,1	324,1	269,4	270,9	84,1	73,0
2008	Mai	3	42,9	127,7	60,3	19,0	33,0	222,8	151,7	116,4	281,7	292,3	157,5	151,7	349,1	351,5	322,1	324,1	269,4	270,9	84,3	73,4
2008	Mai	4	43,9	133,3	62,0	20,6	34,2	223,8	152,2	116,9	281,8	292,3	157,5	151,7	349,1	351,5	322,1	324,1	269,4	270,9	84,5	73,8
2008	Mai	5	44,9	138,7	63,6	22,2	35,5	224,8	152,6	117,4	281,9	292,3	157,5	151,7	349,1	351,6	322,1	324,1	269,4	270,9	84,7	74,2
2008	Mai	6	45,8	143,9	65,2	23,8	36,7	225,7	153,1	118,0	282,0	292,3	157,6	151,7	349,2	351,6	322,1	324,1	269,4	270,9	85,0	74,6

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Mai	7	46,8	149,0	66,6	25,4	37,9	226,7	153,5	118,5	282,1	292,4	157,6	151,7	349,2	351,6	322,1	324,1	269,4	270,8	85,2	75,0
2008	Mai	8	47,8	153,9	68,1	27,0	39,2	227,7	153,9	119,0	282,2	292,4	157,6	151,7	349,2	351,7	322,1	324,2	269,4	270,8	85,4	75,4
2008	Mai	9	48,7	158,6	69,4	28,6	40,4	228,6	154,4	119,5	282,2	292,4	157,7	151,7	349,2	351,7	322,1	324,2	269,5	270,8	85,6	75,8
2008	Mai	10	49,7	163,2	70,7	30,2	41,6	229,6	154,8	120,1	282,3	292,4	157,7	151,7	349,2	351,8	322,1	324,2	269,5	270,8	85,9	76,2
2008	Mai	11	50,7	167,7	72,0	31,8	42,8	230,6	155,2	120,6	282,4	292,4	157,7	151,7	349,2	351,8	322,1	324,2	269,5	270,8	86,1	76,6
2008	Mai	12	51,6	172,0	73,1	33,4	44,1	231,5	155,7	121,2	282,5	292,4	157,8	151,8	349,2	351,8	322,2	324,2	269,5	270,8	86,3	77,1
2008	Mai	13	52,6	176,2	74,2	35,0	45,3	232,5	156,1	121,7	282,6	292,3	157,8	151,8	349,2	351,9	322,2	324,2	269,5	270,7	86,5	77,5
2008	Mai	14	53,6	180,2	75,2	36,6	46,5	233,5	156,5	122,2	282,6	292,3	157,8	151,8	349,2	351,9	322,2	324,2	269,5	270,7	86,8	77,9
2008	Mai	15	54,5	184,2	76,2	38,2	47,8	234,4	157,0	122,8	282,7	292,3	157,9	151,8	349,3	351,9	322,2	324,2	269,5	270,7	87,0	78,3
2008	Mai	16	55,5	188,0	77,1	39,8	49,0	235,4	157,4	123,3	282,8	292,3	157,9	151,8	349,3	352,0	322,2	324,2	269,5	270,7	87,2	78,7
2008	Mai	17	56,5	191,7	77,9	41,4	50,2	236,4	157,9	123,9	282,9	292,3	157,9	151,9	349,3	352,0	322,2	324,2	269,5	270,7	87,4	79,1
2008	Mai	18	57,4	195,3	78,6	43,0	51,5	237,3	158,3	124,4	283,0	292,3	158,0	151,9	349,3	352,0	322,2	324,2	269,5	270,6	87,7	79,5
2008	Mai	19	58,4	198,8	79,2	44,6	52,7	238,3	158,7	125,0	283,1	292,2	158,0	151,9	349,3	352,1	322,2	324,2	269,5	270,6	87,9	80,0
2008	Mai	20	59,4	202,3	79,8	46,2	53,9	239,2	159,2	125,5	283,1	292,2	158,1	151,9	349,3	352,1	322,2	324,2	269,5	270,6	88,1	80,4
2008	Mai	21	60,3	205,6	80,3	47,8	55,1	240,2	159,6	126,1	283,2	292,2	158,1	152,0	349,3	352,1	322,2	324,2	269,5	270,6	88,3	80,8
2008	Mai	22	61,3	208,9	80,7	49,4	56,4	241,2	160,0	126,6	283,3	292,1	158,1	152,0	349,3	352,1	322,2	324,2	269,5	270,6	88,6	81,2
2008	Mai	23	62,2	212,1	81,0	51,0	57,6	242,1	160,5	127,2	283,4	292,1	158,2	152,0	349,3	352,2	322,2	324,3	269,5	270,5	88,8	81,6
2008	Mai	24	63,2	215,2	81,3	52,6	58,8	243,1	160,9	127,7	283,5	292,0	158,2	152,1	349,3	352,2	322,2	324,3	269,5	270,5	89,0	82,1
2008	Mai	25	64,2	218,3	81,4	54,2	60,1	244,0	161,4	128,3	283,6	292,0	158,2	152,1	349,4	352,2	322,2	324,3	269,5	270,5	89,3	82,5
2008	Mai	26	65,1	221,4	81,5	55,8	61,3	245,0	161,8	128,8	283,6	291,9	158,3	152,1	349,4	352,2	322,2	324,3	269,6	270,5	89,5	82,9
2008	Mai	27	66,1	224,4	81,5	57,4	62,5	246,0	162,2	129,4	283,7	291,9	158,3	152,2	349,4	352,3	322,2	324,3	269,6	270,4	89,7	83,3
2008	Mai	28	67,0	227,3	81,5	59,0	63,7	246,9	162,7	129,9	283,8	291,8	158,3	152,2	349,4	352,3	322,2	324,3	269,6	270,4	89,9	83,7
2008	Mai	29	68,0	230,2	81,3	60,6	65,0	247,9	163,1	130,5	283,9	291,8	158,4	152,3	349,4	352,3	322,3	324,3	269,6	270,4	90,2	84,2
2008	Mai	30	69,0	233,1	81,1	62,2	66,2	248,8	163,5	131,1	284,0	291,7	158,4	152,3	349,4	352,3	322,3	324,3	269,6	270,4	90,4	84,6
2008	Mai	31	69,9	235,9	80,9	63,8	67,4	249,8	164,0	131,6	284,1	291,7	158,4	152,4	349,4	352,4	322,3	324,2	269,6	270,4	90,6	85,0
2008	Juin	1	70,9	238,8	80,5	65,4	68,7	250,8	164,4	132,2	284,1	291,6	158,5	152,4	349,4	352,4	322,3	324,2	269,6	270,3	90,9	85,4
2008	Juin	2	71,8	241,6	80,1	67,1	69,9	251,7	164,9	132,8	284,2	291,5	158,5	152,5	349,4	352,4	322,3	324,2	269,6	270,3	91,1	85,9
2008	Juin	3	72,8	244,4	79,7	68,7	71,1	252,7	165,3	133,3	284,3	291,4	158,5	152,5	349,5	352,4	322,3	324,2	269,6	270,3	91,3	86,3
2008	Juin	4	73,8	247,1	79,2	70,3	72,3	253,6	165,7	133,9	284,4	291,4	158,6	152,6	349,5	352,4	322,3	324,2	269,6	270,3	91,5	86,7
2008	Juin	5	74,7	249,9	78,7	71,9	73,6	254,6	166,2	134,5	284,5	291,3	158,6	152,6	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,2	91,8	87,1
2008	Juin	6	75,7	252,6	78,2	73,5	74,8	255,6	166,6	135,0	284,6	291,2	158,7	152,7	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,2	92,0	87,6
2008	Juin	7	76,6	255,4	77,6	75,1	76,0	256,5	167,0	135,6	284,6	291,1	158,7	152,7	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,2	92,2	88,0
2008	Juin	8	77,6	258,1	77,0	76,7	77,3	257,5	167,5	136,2	284,7	291,0	158,7	152,8	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,2	92,5	88,4
2008	Juin	9	78,5	260,9	76,5	78,3	78,5	258,4	167,9	136,7	284,8	291,0	158,8	152,8	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,1	92,7	88,9
2008	Juin	10	79,5	263,6	75,9	79,9	79,7	259,4	168,4	137,3	284,9	290,9	158,8	152,9	349,5	352,5	322,3	324,2	269,6	270,1	92,9	89,3
2008	Juin	11	80,5	266,4	75,4	81,6	80,9	260,3	168,8	137,9	285,0	290,8	158,8	153,0	349,5	352,6	322,3	324,2	269,6	270,1	93,2	89,7
2008	Juin	12	81,4	269,2	74,9	83,2	82,2	261,3	169,2	138,5	285,1	290,7	158,9	153,0	349,5	352,6	322,3	324,2	269,7	270,1	93,4	90,1
2008	Juin	13	82,4	271,9	74,5	84,8	83,4	262,2	169,7	139,0	285,1	290,6	158,9	153,1	349,6	352,6	322,3	324,2	269,7	270,0	93,6	90,6
2008	Juin	14	83,3	274,8	74,1	86,4	84,6	263,2	170,1	139,6	285,2	290,5	158,9	153,2	349,6	352,6	322,4	324,2	269,7	270,0	93,8	91,0
2008	Juin	15	84,3	277,6	73,7	88,0	85,9	264,2	170,6	140,2	285,3	290,4	159,0	153,2	349,6	352,6	322,4	324,2	269,7	270,0	94,1	91,4
2008	Juin	16	85,2	280,5	73,5	89,6	87,1	265,1	171,0	140,8	285,4	290,3	159,0	153,3	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	270,0	94,3	91,9
2008	Juin	17	86,2	283,3	73,2	91,2	88,3	266,1	171,4	141,4	285,5	290,2	159,0	153,4	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	269,9	94,5	92,3
2008	Juin	18	87,1	286,3	73,1	92,9	89,5	267,0	171,9	141,9	285,6	290,1	159,1	153,5	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	269,9	94,8	92,7

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Juin	19	88,1	289,2	73,0	94,5	90,8	268,0	172,3	142,5	285,6	290,0	159,1	153,5	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	269,9	95,0	93,2
2008	Juin	20	89,0	292,3	73,0	96,1	92,0	268,9	172,7	143,1	285,7	289,8	159,1	153,6	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	269,9	95,2	93,6
2008	Juin	21	90,0	295,3	73,1	97,7	93,2	269,9	173,2	143,7	285,8	289,7	159,2	153,7	349,6	352,6	322,4	324,1	269,7	269,8	95,5	94,0
2008	Juin	22	91,0	298,4	73,2	99,3	94,5	270,8	173,6	144,3	285,9	289,6	159,2	153,8	349,7	352,6	322,4	324,1	269,7	269,8	95,7	94,5
2008	Juin	23	91,9	301,6	73,4	100,9	95,7	271,8	174,1	144,9	286,0	289,5	159,2	153,8	349,7	352,6	322,4	324,1	269,7	269,8	95,9	94,9
2008	Juin	24	92,9	304,8	73,7	102,6	96,9	272,7	174,5	145,5	286,1	289,4	159,3	153,9	349,7	352,7	322,4	324,0	269,7	269,7	96,2	95,3
2008	Juin	25	93,8	308,1	74,1	104,2	98,1	273,7	175,0	146,0	286,1	289,3	159,3	154,0	349,7	352,7	322,4	324,0	269,7	269,7	96,4	95,8
2008	Juin	26	94,8	311,5	74,6	105,8	99,4	274,7	175,4	146,6	286,2	289,1	159,4	154,1	349,7	352,7	322,4	324,0	269,7	269,7	96,6	96,2
2008	Juin	27	95,7	314,9	75,1	107,4	100,6	275,6	175,8	147,2	286,3	289,0	159,4	154,2	349,7	352,7	322,4	324,0	269,7	269,7	96,9	96,6
2008	Juin	28	96,7	318,4	75,7	109,0	101,8	276,6	176,3	147,8	286,4	288,9	159,4	154,2	349,7	352,7	322,4	324,0	269,7	269,6	97,1	97,1
2008	Juin	29	97,6	322,0	76,4	110,7	103,1	277,5	176,7	148,4	286,5	288,8	159,5	154,3	349,7	352,7	322,4	324,0	269,8	269,6	97,3	97,5
2008	Juin	30	98,6	325,7	77,2	112,3	104,3	278,5	177,2	149,0	286,6	288,7	159,5	154,4	349,7	352,7	322,4	324,0	269,8	269,6	97,5	97,9
2008	Juillet	1	99,5	329,5	78,0	113,9	105,5	279,4	177,6	149,6	286,7	288,5	159,5	154,5	349,8	352,7	322,5	323,9	269,8	269,6	97,8	98,4
2008	Juillet	2	100,5	333,4	78,9	115,5	106,8	280,4	178,0	150,2	286,7	288,4	159,6	154,6	349,8	352,6	322,5	323,9	269,8	269,5	98,0	98,8
2008	Juillet	3	101,4	337,5	79,9	117,2	108,0	281,3	178,5	150,8	286,8	288,3	159,6	154,7	349,8	352,6	322,5	323,9	269,8	269,5	98,2	99,2
2008	Juillet	4	102,4	341,6	81,0	118,8	109,2	282,3	178,9	151,4	286,9	288,2	159,6	154,8	349,8	352,6	322,5	323,9	269,8	269,5	98,5	99,7
2008	Juillet	5	103,4	345,9	82,1	120,4	110,4	283,2	179,4	152,0	287,0	288,0	159,7	154,9	349,8	352,6	322,5	323,9	269,8	269,5	98,7	100,1
2008	Juillet	6	104,3	350,3	83,3	122,0	111,7	284,2	179,8	152,6	287,1	287,9	159,7	155,0	349,8	352,6	322,5	323,8	269,8	269,4	98,9	100,5
2008	Juillet	7	105,3	354,8	84,5	123,6	112,9	285,1	180,3	153,2	287,2	287,8	159,7	155,1	349,8	352,6	322,5	323,8	269,8	269,4	99,2	101,0
2008	Juillet	8	106,2	359,5	85,9	125,3	114,1	286,1	180,7	153,8	287,2	287,6	159,8	155,2	349,8	352,6	322,5	323,8	269,8	269,4	99,4	101,4
2008	Juillet	9	107,2	4,3	87,3	126,9	115,4	287,1	181,2	154,4	287,3	287,5	159,8	155,3	349,8	352,6	322,5	323,8	269,8	269,4	99,6	101,8
2008	Juillet	10	108,1	9,3	88,7	128,5	116,6	288,0	181,6	155,0	287,4	287,4	159,8	155,4	349,8	352,6	322,5	323,8	269,8	269,3	99,9	102,3
2008	Juillet	11	109,1	14,4	90,2	130,1	117,8	289,0	182,0	155,6	287,5	287,3	159,9	155,5	349,9	352,6	322,5	323,7	269,8	269,3	100,1	102,7
2008	Juillet	12	110,0	19,7	91,8	131,8	119,0	289,9	182,5	156,2	287,6	287,1	159,9	155,6	349,9	352,6	322,5	323,7	269,8	269,3	100,4	103,1
2008	Juillet	13	111,0	25,1	93,5	133,4	120,3	290,9	182,9	156,8	287,7	287,0	159,9	155,7	349,9	352,6	322,5	323,7	269,8	269,3	100,6	103,6
2008	Juillet	14	111,9	30,7	95,2	135,0	121,5	291,8	183,4	157,4	287,7	286,9	160,0	155,8	349,9	352,5	322,5	323,7	269,8	269,2	100,8	104,0
2008	Juillet	15	112,9	36,4	96,9	136,6	122,7	292,8	183,8	158,0	287,8	286,7	160,0	155,9	349,9	352,5	322,5	323,7	269,8	269,2	101,1	104,4
2008	Juillet	16	113,8	42,2	98,8	138,3	124,0	293,7	184,3	158,6	287,9	286,6	160,1	156,0	349,9	352,5	322,5	323,6	269,9	269,2	101,3	104,9
2008	Juillet	17	114,8	48,2	100,6	139,9	125,2	294,7	184,7	159,2	288,0	286,5	160,1	156,1	349,9	352,5	322,5	323,6	269,9	269,2	101,5	105,3
2008	Juillet	18	115,7	54,3	102,5	141,5	126,4	295,6	185,2	159,8	288,1	286,4	160,1	156,2	349,9	352,5	322,6	323,6	269,9	269,2	101,8	105,7
2008	Juillet	19	116,7	60,4	104,5	143,1	127,6	296,6	185,6	160,4	288,2	286,2	160,2	156,3	349,9	352,5	322,6	323,6	269,9	269,1	102,0	106,2
2008	Juillet	20	117,7	66,7	106,5	144,8	128,9	297,5	186,1	161,0	288,2	286,1	160,2	156,4	350,0	352,4	322,6	323,5	269,9	269,1	102,2	106,6
2008	Juillet	21	118,6	73,0	108,5	146,4	130,1	298,5	186,5	161,7	288,3	286,0	160,2	156,5	350,0	352,4	322,6	323,5	269,9	269,1	102,5	107,1
2008	Juillet	22	119,6	79,3	110,6	148,0	131,3	299,4	187,0	162,3	288,4	285,9	160,3	156,6	350,0	352,4	322,6	323,5	269,9	269,1	102,7	107,5
2008	Juillet	23	120,5	85,6	112,6	149,7	132,6	300,4	187,4	162,9	288,5	285,7	160,3	156,7	350,0	352,4	322,6	323,5	269,9	269,0	102,9	107,9
2008	Juillet	24	121,5	91,9	114,7	151,3	133,8	301,4	187,9	163,5	288,6	285,6	160,3	156,8	350,0	352,4	322,6	323,4	269,9	269,0	103,2	108,4
2008	Juillet	25	122,4	98,1	116,8	152,9	135,0	302,3	188,3	164,1	288,7	285,5	160,4	156,9	350,0	352,4	322,6	323,4	269,9	269,0	103,4	108,8
2008	Juillet	26	123,4	104,3	119,0	154,5	136,3	303,3	188,8	164,7	288,7	285,4	160,4	157,1	350,0	352,3	322,6	323,4	269,9	269,0	103,6	109,2
2008	Juillet	27	124,3	110,4	121,1	156,2	137,5	304,2	189,2	165,3	288,8	285,3	160,4	157,2	350,0	352,3	322,6	323,4	269,9	269,0	103,9	109,7
2008	Juillet	28	125,3	116,4	123,2	157,8	138,7	305,2	189,7	166,0	288,9	285,2	160,5	157,3	350,0	352,3	322,6	323,3	269,9	268,9	104,1	110,1
2008	Juillet	29	126,3	122,2	125,3	159,4	139,9	306,1	190,1	166,6	289,0	285,1	160,5	157,4	350,1	352,3	322,6	323,3	269,9	268,9	104,4	110,5
2008	Juillet	30	127,2	127,9	127,4	161,0	141,2	307,1	190,6	167,2	289,1	284,9	160,5	157,5	350,1	352,2	322,6	323,3	269,9	268,9	104,6	111,0
2008	Juillet	31	128,2	133,4	129,5	162,6	142,4	308,0	191,0	167,8	289,2	284,8	160,6	157,6	350,1	352,2	322,6	323,3	269,9	268,9	104,8	111,4

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Août	1	129,1	138,8	131,5	164,3	143,6	309,0	191,5	168,4	289,3	284,7	160,6	157,7	350,1	352,2	322,6	323,2	269,9	268,9	105,1	111,8
2008	Août	2	130,1	144,1	133,6	165,9	144,9	310,0	191,9	169,1	289,3	284,6	160,6	157,9	350,1	352,2	322,6	323,2	270,0	268,9	105,3	112,3
2008	Août	3	131,0	149,1	135,6	167,5	146,1	310,9	192,4	169,7	289,4	284,5	160,7	158,0	350,1	352,1	322,7	323,2	270,0	268,8	105,5	112,7
2008	Août	4	132,0	154,0	137,6	169,1	147,3	311,9	192,8	170,3	289,5	284,4	160,7	158,1	350,1	352,1	322,7	323,2	270,0	268,8	105,8	113,1
2008	Août	5	133,0	158,8	139,6	170,8	148,5	312,8	193,3	170,9	289,6	284,3	160,8	158,2	350,1	352,1	322,7	323,1	270,0	268,8	106,0	113,6
2008	Août	6	133,9	163,4	141,6	172,4	149,8	313,8	193,7	171,5	289,7	284,2	160,8	158,3	350,1	352,1	322,7	323,1	270,0	268,8	106,3	114,0
2008	Août	7	134,9	167,8	143,5	174,0	151,0	314,8	194,2	172,2	289,8	284,1	160,8	158,4	350,1	352,0	322,7	323,1	270,0	268,8	106,5	114,4
2008	Août	8	135,8	172,1	145,4	175,6	152,2	315,7	194,7	172,8	289,8	284,0	160,9	158,6	350,2	352,0	322,7	323,1	270,0	268,8	106,7	114,9
2008	Août	9	136,8	176,3	147,3	177,2	153,5	316,7	195,1	173,4	289,9	283,9	160,9	158,7	350,2	352,0	322,7	323,0	270,0	268,7	107,0	115,3
2008	Août	10	137,7	180,4	149,2	178,9	154,7	317,6	195,6	174,0	290,0	283,9	160,9	158,8	350,2	351,9	322,7	323,0	270,0	268,7	107,2	115,7
2008	Août	11	138,7	184,3	151,0	180,5	155,9	318,6	196,0	174,7	290,1	283,8	161,0	158,9	350,2	351,9	322,7	323,0	270,0	268,7	107,4	116,2
2008	Août	12	139,7	188,1	152,8	182,1	157,2	319,5	196,5	175,3	290,2	283,7	161,0	159,0	350,2	351,9	322,7	322,9	270,0	268,7	107,7	116,6
2008	Août	13	140,6	191,8	154,6	183,7	158,4	320,5	196,9	175,9	290,3	283,6	161,0	159,2	350,2	351,8	322,7	322,9	270,0	268,7	107,9	117,0
2008	Août	14	141,6	195,4	156,4	185,3	159,6	321,5	197,4	176,6	290,3	283,5	161,1	159,3	350,2	351,8	322,7	322,9	270,0	268,7	108,2	117,5
2008	Août	15	142,5	198,9	158,1	187,0	160,8	322,4	197,9	177,2	290,4	283,4	161,1	159,4	350,2	351,8	322,7	322,9	270,0	268,7	108,4	117,9
2008	Août	16	143,5	202,4	159,8	188,6	162,1	323,4	198,3	177,8	290,5	283,4	161,1	159,5	350,2	351,7	322,7	322,8	270,0	268,6	108,6	118,3
2008	Août	17	144,5	205,7	161,5	190,2	163,3	324,3	198,8	178,5	290,6	283,3	161,2	159,7	350,3	351,7	322,7	322,8	270,0	268,6	108,9	118,8
2008	Août	18	145,4	209,0	163,1	191,8	164,5	325,3	199,2	179,1	290,7	283,2	161,2	159,8	350,3	351,7	322,7	322,8	270,0	268,6	109,1	119,2
2008	Août	19	146,4	212,2	164,8	193,4	165,7	326,3	199,7	179,7	290,8	283,2	161,2	159,9	350,3	351,6	322,7	322,8	270,1	268,6	109,4	119,6
2008	Août	20	147,4	215,3	166,4	195,0	167,0	327,2	200,2	180,4	290,8	283,1	161,3	160,0	350,3	351,6	322,8	322,7	270,1	268,6	109,6	120,0
2008	Août	21	148,3	218,4	168,0	196,6	168,2	328,2	200,6	181,0	290,9	283,1	161,3	160,2	350,3	351,6	322,8	322,7	270,1	268,6	109,8	120,5
2008	Août	22	149,3	221,5	169,5	198,3	169,4	329,2	201,1	181,6	291,0	283,0	161,3	160,3	350,3	351,5	322,8	322,7	270,1	268,6	110,1	120,9
2008	Août	23	150,2	224,5	171,1	199,9	170,7	330,1	201,6	182,3	291,1	283,0	161,4	160,4	350,3	351,5	322,8	322,6	270,1	268,6	110,3	121,3
2008	Août	24	151,2	227,4	172,6	201,5	171,9	331,1	202,0	182,9	291,2	282,9	161,4	160,5	350,3	351,5	322,8	322,6	270,1	268,6	110,6	121,8
2008	Août	25	152,2	230,3	174,1	203,1	173,1	332,0	202,5	183,6	291,3	282,9	161,5	160,7	350,3	351,4	322,8	322,6	270,1	268,6	110,8	122,2
2008	Août	26	153,1	233,2	175,6	204,7	174,3	333,0	202,9	184,2	291,4	282,8	161,5	160,8	350,4	351,4	322,8	322,6	270,1	268,5	111,0	122,6
2008	Août	27	154,1	236,0	177,0	206,3	175,6	334,0	203,4	184,8	291,4	282,8	161,5	160,9	350,4	351,3	322,8	322,5	270,1	268,5	111,3	123,0
2008	Août	28	155,1	238,9	178,4	207,9	176,8	334,9	203,9	185,5	291,5	282,7	161,6	161,0	350,4	351,3	322,8	322,5	270,1	268,5	111,5	123,5
2008	Août	29	156,0	241,7	179,8	209,5	178,0	335,9	204,3	186,1	291,6	282,7	161,6	161,2	350,4	351,3	322,8	322,5	270,1	268,5	111,8	123,9
2008	Août	30	157,0	244,4	181,2	211,1	179,2	336,9	204,8	186,8	291,7	282,7	161,6	161,3	350,4	351,2	322,8	322,5	270,1	268,5	112,0	124,3
2008	Août	31	158,0	247,2	182,6	212,7	180,5	337,8	205,3	187,4	291,8	282,6	161,7	161,4	350,4	351,2	322,8	322,4	270,1	268,5	112,2	124,7
2008	Septembre	1	158,9	250,0	183,9	214,3	181,7	338,8	205,7	188,1	291,9	282,6	161,7	161,5	350,4	351,2	322,8	322,4	270,1	268,5	112,5	125,2
2008	Septembre	2	159,9	252,7	185,2	215,9	182,9	339,8	206,2	188,7	291,9	282,6	161,7	161,7	350,4	351,1	322,8	322,4	270,1	268,5	112,7	125,6
2008	Septembre	3	160,9	255,5	186,4	217,6	184,2	340,8	206,7	189,4	292,0	282,6	161,8	161,8	350,4	351,1	322,8	322,4	270,1	268,5	113,0	126,0
2008	Septembre	4	161,8	258,2	187,7	219,2	185,4	341,7	207,2	190,0	292,1	282,6	161,8	161,9	350,4	351,0	322,8	322,3	270,1	268,5	113,2	126,4
2008	Septembre	5	162,8	260,9	188,9	220,8	186,6	342,7	207,6	190,7	292,2	282,5	161,8	162,0	350,5	351,0	322,8	322,3	270,2	268,5	113,5	126,9
2008	Septembre	6	163,8	263,7	190,1	222,4	187,8	343,7	208,1	191,3	292,3	282,5	161,9	162,2	350,5	351,0	322,9	322,3	270,2	268,5	113,7	127,3
2008	Septembre	7	164,7	266,5	191,2	224,0	189,1	344,6	208,6	192,0	292,4	282,5	161,9	162,3	350,5	350,9	322,9	322,3	270,2	268,5	113,9	127,7
2008	Septembre	8	165,7	269,2	192,3	225,6	190,3	345,6	209,0	192,6	292,5	282,5	161,9	162,4	350,5	350,9	322,9	322,2	270,2	268,5	114,2	128,1
2008	Septembre	9	166,7	272,0	193,4	227,2	191,5	346,6	209,5	193,3	292,5	282,5	162,0	162,5	350,5	350,8	322,9	322,2	270,2	268,5	114,4	128,5
2008	Septembre	10	167,7	274,8	194,4	228,8	192,7	347,5	210,0	193,9	292,6	282,5	162,0	162,7	350,5	350,8	322,9	322,2	270,2	268,5	114,7	128,9
2008	Septembre	11	168,6	277,7	195,4	230,4	194,0	348,5	210,5	194,6	292,7	282,5	162,0	162,8	350,5	350,8	322,9	322,2	270,2	268,5	114,9	129,4
2008	Septembre	12	169,6	280,5	196,3	232,0	195,2	349,5	210,9	195,2	292,8	282,6	162,1	162,9	350,5	350,7	322,9	322,1	270,2	268,5	115,2	129,8

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Septembre	13	170,6	283,4	197,2	233,5	196,4	350,5	211,4	195,9	292,9	282,6	162,1	163,0	350,5	350,7	322,9	322,1	270,2	268,5	115,4	130,2
2008	Septembre	14	171,6	286,4	198,1	235,1	197,6	351,4	211,9	196,5	293,0	282,6	162,1	163,2	350,6	350,6	322,9	322,1	270,2	268,5	115,6	130,6
2008	Septembre	15	172,5	289,3	198,9	236,7	198,9	352,4	212,4	197,2	293,0	282,6	162,2	163,3	350,6	350,6	322,9	322,1	270,2	268,5	115,9	131,0
2008	Septembre	16	173,5	292,3	199,6	238,3	200,1	353,4	212,8	197,9	293,1	282,6	162,2	163,4	350,6	350,6	322,9	322,0	270,2	268,5	116,1	131,4
2008	Septembre	17	174,5	295,4	200,3	239,9	201,3	354,4	213,3	198,5	293,2	282,7	162,3	163,5	350,6	350,5	322,9	322,0	270,2	268,5	116,4	131,8
2008	Septembre	18	175,5	298,5	200,9	241,5	202,5	355,3	213,8	199,2	293,3	282,7	162,3	163,7	350,6	350,5	322,9	322,0	270,2	268,5	116,6	132,3
2008	Septembre	19	176,4	301,7	201,4	243,1	203,7	356,3	214,3	199,8	293,4	282,7	162,3	163,8	350,6	350,4	322,9	322,0	270,2	268,5	116,9	132,7
2008	Septembre	20	177,4	304,9	201,9	244,7	205,0	357,3	214,8	200,5	293,5	282,8	162,4	163,9	350,6	350,4	322,9	322,0	270,2	268,5	117,1	133,1
2008	Septembre	21	178,4	308,2	202,3	246,3	206,2	358,3	215,2	201,2	293,6	282,8	162,4	164,0	350,6	350,4	322,9	321,9	270,2	268,5	117,3	133,5
2008	Septembre	22	179,4	311,6	202,6	247,9	207,4	359,2	215,7	201,8	293,6	282,8	162,4	164,2	350,6	350,3	323,0	321,9	270,2	268,5	117,6	133,9
2008	Septembre	23	180,3	315,0	202,7	249,5	208,6	0,2	216,2	202,5	293,7	282,9	162,5	164,3	350,7	350,3	323,0	321,9	270,3	268,5	117,8	134,3
2008	Septembre	24	181,3	318,5	202,8	251,1	209,8	1,2	216,7	203,2	293,8	282,9	162,5	164,4	350,7	350,2	323,0	321,9	270,3	268,6	118,1	134,7
2008	Septembre	25	182,3	322,1	202,8	252,7	211,1	2,2	217,2	203,8	293,9	283,0	162,5	164,5	350,7	350,2	323,0	321,9	270,3	268,6	118,3	135,1
2008	Septembre	26	183,3	325,8	202,7	254,2	212,3	3,2	217,7	204,5	294,0	283,0	162,6	164,6	350,7	350,2	323,0	321,8	270,3	268,6	118,6	135,5
2008	Septembre	27	184,3	329,7	202,4	255,8	213,5	4,1	218,1	205,2	294,1	283,1	162,6	164,8	350,7	350,1	323,0	321,8	270,3	268,6	118,8	135,9
2008	Septembre	28	185,2	333,6	202,0	257,4	214,7	5,1	218,6	205,8	294,1	283,2	162,6	164,9	350,7	350,1	323,0	321,8	270,3	268,6	119,1	136,3
2008	Septembre	29	186,2	337,6	201,5	259,0	216,0	6,1	219,1	206,5	294,2	283,2	162,7	165,0	350,7	350,0	323,0	321,8	270,3	268,6	119,3	136,7
2008	Septembre	30	187,2	341,7	200,9	260,6	217,2	7,1	219,6	207,2	294,3	283,3	162,7	165,1	350,7	350,0	323,0	321,8	270,3	268,6	119,5	137,1
2008	Octobre	1	188,2	346,0	200,2	262,2	218,4	8,1	220,1	207,8	294,4	283,4	162,7	165,3	350,7	350,0	323,0	321,7	270,3	268,6	119,8	137,5
2008	Octobre	2	189,2	350,4	199,3	263,8	219,6	9,1	220,6	208,5	294,5	283,4	162,8	165,4	350,7	349,9	323,0	321,7	270,3	268,6	120,0	137,9
2008	Octobre	3	190,2	354,9	198,3	265,3	220,8	10,0	221,1	209,2	294,6	283,5	162,8	165,5	350,8	349,9	323,0	321,7	270,3	268,6	120,3	138,3
2008	Octobre	4	191,1	359,6	197,3	266,9	222,0	11,0	221,6	209,9	294,7	283,6	162,8	165,6	350,8	349,9	323,0	321,7	270,3	268,7	120,5	138,7
2008	Octobre	5	192,1	4,4	196,1	268,5	223,3	12,0	222,0	210,5	294,7	283,7	162,9	165,7	350,8	349,8	323,0	321,7	270,3	268,7	120,8	139,1
2008	Octobre	6	193,1	9,4	195,0	270,1	224,5	13,0	222,5	211,2	294,8	283,7	162,9	165,8	350,8	349,8	323,0	321,7	270,3	268,7	121,0	139,5
2008	Octobre	7	194,1	14,5	193,8	271,7	225,7	14,0	223,0	211,9	294,9	283,8	162,9	166,0	350,8	349,8	323,0	321,7	270,3	268,7	121,3	139,9
2008	Octobre	8	195,1	19,8	192,7	273,3	226,9	15,0	223,5	212,6	295,0	283,9	163,0	166,1	350,8	349,7	323,0	321,6	270,3	268,7	121,5	140,3
2008	Octobre	9	196,1	25,2	191,6	274,8	228,1	16,0	224,0	213,3	295,1	284,0	163,0	166,2	350,8	349,7	323,1	321,6	270,3	268,7	121,8	140,7
2008	Octobre	10	197,1	30,8	190,6	276,4	229,3	16,9	224,5	213,9	295,2	284,1	163,1	166,3	350,8	349,7	323,1	321,6	270,4	268,7	122,0	141,0
2008	Octobre	11	198,0	36,5	189,7	278,0	230,6	17,9	225,0	214,6	295,2	284,2	163,1	166,4	350,8	349,6	323,1	321,6	270,4	268,8	122,2	141,4
2008	Octobre	12	199,0	42,4	188,9	279,6	231,8	18,9	225,5	215,3	295,3	284,3	163,1	166,5	350,9	349,6	323,1	321,6	270,4	268,8	122,5	141,8
2008	Octobre	13	200,0	48,4	188,3	281,2	233,0	19,9	226,0	216,0	295,4	284,4	163,2	166,6	350,9	349,6	323,1	321,6	270,4	268,8	122,7	142,2
2008	Octobre	14	201,0	54,5	187,9	282,8	234,2	20,9	226,5	216,7	295,5	284,5	163,2	166,8	350,9	349,5	323,1	321,6	270,4	268,8	123,0	142,6
2008	Octobre	15	202,0	60,6	187,6	284,3	235,4	21,9	227,0	217,4	295,6	284,6	163,2	166,9	350,9	349,5	323,1	321,6	270,4	268,8	123,2	142,9
2008	Octobre	16	203,0	66,9	187,6	285,9	236,6	22,9	227,5	218,0	295,7	284,7	163,3	167,0	350,9	349,5	323,1	321,6	270,4	268,9	123,5	143,3
2008	Octobre	17	204,0	73,2	187,7	287,5	237,9	23,9	228,0	218,7	295,8	284,8	163,3	167,1	350,9	349,4	323,1	321,5	270,4	268,9	123,7	143,7
2008	Octobre	18	205,0	79,5	188,0	289,1	239,1	24,9	228,5	219,4	295,8	285,0	163,3	167,2	350,9	349,4	323,1	321,5	270,4	268,9	124,0	144,1
2008	Octobre	19	206,0	85,8	188,5	290,7	240,3	25,9	229,0	220,1	295,9	285,1	163,4	167,3	350,9	349,4	323,1	321,5	270,4	268,9	124,2	144,4
2008	Octobre	20	207,0	92,1	189,1	292,2	241,5	26,8	229,5	220,8	296,0	285,2	163,4	167,4	350,9	349,3	323,1	321,5	270,4	268,9	124,5	144,8
2008	Octobre	21	208,0	98,3	189,8	293,8	242,7	27,8	230,0	221,5	296,1	285,3	163,4	167,5	351,0	349,3	323,1	321,5	270,4	269,0	124,7	145,2
2008	Octobre	22	209,0	104,5	190,7	295,4	243,9	28,8	230,5	222,2	296,2	285,5	163,5	167,6	351,0	349,3	323,1	321,5	270,4	269,0	125,0	145,5
2008	Octobre	23	210,0	110,6	191,8	297,0	245,1	29,8	231,0	222,9	296,3	285,6	163,5	167,7	351,0	349,3	323,1	321,5	270,4	269,0	125,2	145,9
2008	Octobre	24	210,9	116,5	192,9	298,6	246,3	30,8	231,5	223,6	296,4	285,7	163,5	167,8	351,0	349,2	323,1	321,5	270,4	269,0	125,5	146,3
2008	Octobre	25	211,9	122,4	194,1	300,1	247,5	31,8	232,0	224,3	296,4	285,8	163,6	167,9	351,0	349,2	323,1	321,5	270,4	269,0	125,7	146,6

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Octobre	26	212,9	128,1	195,4	301,7	248,8	32,8	232,5	224,9	296,5	286,0	163,6	168,0	351,0	349,2	323,2	321,5	270,4	269,1	126,0	147,0
2008	Octobre	27	213,9	133,6	196,7	303,3	250,0	33,8	233,0	225,6	296,6	286,1	163,6	168,1	351,0	349,1	323,2	321,5	270,5	269,1	126,2	147,3
2008	Octobre	28	214,9	139,0	198,1	304,9	251,2	34,8	233,5	226,3	296,7	286,3	163,7	168,2	351,0	349,1	323,2	321,5	270,5	269,1	126,5	147,7
2008	Octobre	29	215,9	144,2	199,6	306,5	252,4	35,8	234,1	227,0	296,8	286,4	163,7	168,3	351,0	349,1	323,2	321,5	270,5	269,1	126,7	148,0
2008	Octobre	30	216,9	149,3	201,1	308,1	253,6	36,8	234,6	227,7	296,9	286,5	163,7	168,4	351,0	349,1	323,2	321,5	270,5	269,2	126,9	148,4
2008	Octobre	31	217,9	154,2	202,6	309,6	254,8	37,8	235,1	228,4	296,9	286,7	163,8	168,5	351,1	349,1	323,2	321,5	270,5	269,2	127,2	148,7
2008	Novembre	1	218,9	158,9	204,2	311,2	256,0	38,8	235,6	229,1	297,0	286,8	163,8	168,6	351,1	349,0	323,2	321,5	270,5	269,2	127,4	149,1
2008	Novembre	2	219,9	163,5	205,7	312,8	257,2	39,8	236,1	229,8	297,1	287,0	163,9	168,7	351,1	349,0	323,2	321,5	270,5	269,2	127,7	149,4
2008	Novembre	3	220,9	168,0	207,3	314,4	258,4	40,8	236,6	230,5	297,2	287,1	163,9	168,8	351,1	349,0	323,2	321,5	270,5	269,3	127,9	149,8
2008	Novembre	4	221,9	172,3	208,9	316,0	259,6	41,8	237,1	231,2	297,3	287,3	163,9	168,9	351,1	349,0	323,2	321,5	270,5	269,3	128,2	150,1
2008	Novembre	5	222,9	176,4	210,5	317,5	260,8	42,8	237,6	231,9	297,4	287,5	164,0	169,0	351,1	349,0	323,2	321,5	270,5	269,3	128,4	150,4
2008	Novembre	6	223,9	180,5	212,2	319,1	262,0	43,8	238,2	232,7	297,5	287,6	164,0	169,1	351,1	348,9	323,2	321,5	270,5	269,3	128,7	150,8
2008	Novembre	7	225,0	184,4	213,8	320,7	263,2	44,8	238,7	233,4	297,5	287,8	164,0	169,2	351,1	348,9	323,2	321,5	270,5	269,4	128,9	151,1
2008	Novembre	8	226,0	188,2	215,4	322,3	264,4	45,8	239,2	234,1	297,6	287,9	164,1	169,3	351,1	348,9	323,2	321,5	270,5	269,4	129,2	151,4
2008	Novembre	9	227,0	191,9	217,0	323,9	265,6	46,8	239,7	234,8	297,7	288,1	164,1	169,4	351,2	348,9	323,2	321,5	270,5	269,4	129,4	151,7
2008	Novembre	10	228,0	195,5	218,7	325,5	266,8	47,8	240,2	235,5	297,8	288,3	164,1	169,4	351,2	348,9	323,2	321,5	270,5	269,5	129,7	152,1
2008	Novembre	11	229,0	199,0	220,3	327,0	268,0	48,8	240,8	236,2	297,9	288,4	164,2	169,5	351,2	348,9	323,3	321,5	270,5	269,5	129,9	152,4
2008	Novembre	12	230,0	202,5	221,9	328,6	269,2	49,9	241,3	236,9	298,0	288,6	164,2	169,6	351,2	348,8	323,3	321,5	270,5	269,5	130,2	152,7
2008	Novembre	13	231,0	205,8	223,5	330,2	270,4	50,9	241,8	237,6	298,1	288,8	164,2	169,7	351,2	348,8	323,3	321,5	270,6	269,5	130,4	153,0
2008	Novembre	14	232,0	209,1	225,1	331,8	271,6	51,9	242,3	238,3	298,1	289,0	164,3	169,8	351,2	348,8	323,3	321,5	270,6	269,6	130,7	153,3
2008	Novembre	15	233,0	212,3	226,8	333,4	272,8	52,9	242,9	239,0	298,2	289,1	164,3	169,8	351,2	348,8	323,3	321,5	270,6	269,6	130,9	153,6
2008	Novembre	16	234,0	215,4	228,4	335,0	274,0	53,9	243,4	239,7	298,3	289,3	164,3	169,9	351,2	348,8	323,3	321,5	270,6	269,6	131,2	153,9
2008	Novembre	17	235,0	218,5	230,0	336,5	275,2	54,9	243,9	240,5	298,4	289,5	164,4	170,0	351,2	348,8	323,3	321,5	270,6	269,7	131,4	154,2
2008	Novembre	18	236,0	221,6	231,6	338,1	276,4	55,9	244,4	241,2	298,5	289,7	164,4	170,1	351,3	348,8	323,3	321,5	270,6	269,7	131,7	154,5
2008	Novembre	19	237,0	224,5	233,2	339,7	277,6	56,9	245,0	241,9	298,6	289,9	164,4	170,1	351,3	348,8	323,3	321,5	270,6	269,7	131,9	154,8
2008	Novembre	20	238,0	227,5	234,8	341,3	278,8	57,9	245,5	242,6	298,7	290,0	164,5	170,2	351,3	348,8	323,3	321,6	270,6	269,8	132,2	155,1
2008	Novembre	21	239,0	230,4	236,4	342,9	280,0	58,9	246,0	243,3	298,7	290,2	164,5	170,3	351,3	348,8	323,3	321,6	270,6	269,8	132,4	155,4
2008	Novembre	22	240,1	233,3	237,9	344,5	281,2	59,9	246,6	244,1	298,8	290,4	164,5	170,4	351,3	348,8	323,3	321,6	270,6	269,8	132,7	155,7
2008	Novembre	23	241,1	236,1	239,5	346,1	282,4	60,9	247,1	244,8	298,9	290,6	164,6	170,4	351,3	348,7	323,3	321,6	270,6	269,9	132,9	155,9
2008	Novembre	24	242,1	238,9	241,1	347,7	283,5	62,0	247,6	245,5	299,0	290,8	164,6	170,5	351,3	348,7	323,3	321,6	270,6	269,9	133,2	156,2
2008	Novembre	25	243,1	241,7	242,7	349,2	284,7	63,0	248,2	246,2	299,1	291,0	164,7	170,6	351,3	348,7	323,3	321,6	270,6	269,9	133,4	156,5
2008	Novembre	26	244,1	244,5	244,3	350,8	285,9	64,0	248,7	246,9	299,2	291,2	164,7	170,6	351,3	348,7	323,3	321,6	270,6	270,0	133,7	156,8
2008	Novembre	27	245,1	247,3	245,8	352,4	287,1	65,0	249,2	247,7	299,3	291,4	164,7	170,7	351,3	348,7	323,3	321,6	270,6	270,0	133,9	157,0
2008	Novembre	28	246,1	250,0	247,4	354,0	288,3	66,0	249,8	248,4	299,3	291,6	164,8	170,7	351,4	348,7	323,4	321,7	270,6	270,0	134,2	157,3
2008	Novembre	29	247,1	252,8	249,0	355,6	289,5	67,0	250,3	249,1	299,4	291,8	164,8	170,8	351,4	348,7	323,4	321,7	270,6	270,1	134,4	157,5
2008	Novembre	30	248,2	255,5	250,6	357,2	290,6	68,0	250,8	249,8	299,5	292,0	164,8	170,9	351,4	348,7	323,4	321,7	270,7	270,1	134,7	157,8
2008	Décembre	1	249,2	258,3	252,1	358,8	291,8	69,0	251,4	250,6	299,6	292,2	164,9	170,9	351,4	348,7	323,4	321,7	270,7	270,1	135,0	158,0
2008	Décembre	2	250,2	261,0	253,7	0,4	293,0	70,1	251,9	251,3	299,7	292,4	164,9	171,0	351,4	348,7	323,4	321,7	270,7	270,2	135,2	158,3
2008	Décembre	3	251,2	263,8	255,3	2,0	294,2	71,1	252,5	252,0	299,8	292,6	164,9	171,0	351,4	348,8	323,4	321,7	270,7	270,2	135,5	158,5
2008	Décembre	4	252,2	266,5	256,8	3,5	295,3	72,1	253,0	252,8	299,9	292,8	165,0	171,1	351,4	348,8	323,4	321,8	270,7	270,2	135,7	158,8
2008	Décembre	5	253,2	269,3	258,4	5,1	296,5	73,1	253,5	253,5	299,9	293,0	165,0	171,1	351,4	348,8	323,4	321,8	270,7	270,3	136,0	159,0
2008	Décembre	6	254,2	272,1	259,9	6,7	297,7	74,1	254,1	254,2	300,0	293,2	165,0	171,2	351,4	348,8	323,4	321,8	270,7	270,3	136,2	159,2
2008	Décembre	7	255,3	274,9	261,5	8,3	298,9	75,1	254,6	254,9	300,1	293,4	165,1	171,2	351,5	348,8	323,4	321,8	270,7	270,3	136,5	159,4

Le Guide du Ciel - Guillaume Cannat (2008)

2008	Décembre	8	256,3	277,8	263,1	9,9	300,0	76,1	255,2	255,7	300,2	293,6	165,1	171,3	351,5	348,8	323,4	321,8	270,7	270,4	136,7	159,6
2008	Décembre	9	257,3	280,6	264,6	11,5	301,2	77,2	255,7	256,4	300,3	293,8	165,1	171,3	351,5	348,8	323,4	321,8	270,7	270,4	137,0	159,9
2008	Décembre	10	258,3	283,5	266,2	13,1	302,3	78,2	256,3	257,1	300,4	294,0	165,2	171,3	351,5	348,8	323,4	321,9	270,7	270,5	137,2	160,1
2008	Décembre	11	259,3	286,5	267,8	14,7	303,5	79,2	256,8	257,9	300,4	294,2	165,2	171,4	351,5	348,8	323,4	321,9	270,7	270,5	137,5	160,3
2008	Décembre	12	260,3	289,4	269,3	16,3	304,7	80,2	257,4	258,6	300,5	294,5	165,2	171,4	351,5	348,8	323,4	321,9	270,7	270,5	137,7	160,5
2008	Décembre	13	261,3	292,4	270,9	17,9	305,8	81,2	257,9	259,4	300,6	294,7	165,3	171,4	351,5	348,8	323,4	321,9	270,7	270,6	138,0	160,7
2008	Décembre	14	262,4	295,5	272,5	19,5	307,0	82,2	258,5	260,1	300,7	294,9	165,3	171,5	351,5	348,9	323,4	322,0	270,7	270,6	138,2	160,8
2008	Décembre	15	263,4	298,6	274,0	21,1	308,1	83,3	259,0	260,8	300,8	295,1	165,3	171,5	351,5	348,9	323,5	322,0	270,7	270,6	138,5	161,0
2008	Décembre	16	264,4	301,8	275,6	22,7	309,3	84,3	259,6	261,6	300,9	295,3	165,4	171,5	351,5	348,9	323,5	322,0	270,7	270,7	138,7	161,2
2008	Décembre	17	265,4	305,0	277,2	24,3	310,4	85,3	260,1	262,3	301,0	295,5	165,4	171,6	351,6	348,9	323,5	322,0	270,8	270,7	139,0	161,4
2008	Décembre	18	266,4	308,3	278,7	25,9	311,6	86,3	260,7	263,1	301,0	295,8	165,5	171,6	351,6	348,9	323,5	322,0	270,8	270,7	139,2	161,5
2008	Décembre	19	267,5	311,7	280,3	27,5	312,7	87,3	261,2	263,8	301,1	296,0	165,5	171,6	351,6	348,9	323,5	322,1	270,8	270,8	139,5	161,7
2008	Décembre	20	268,5	315,1	281,8	29,1	313,8	88,3	261,8	264,5	301,2	296,2	165,5	171,6	351,6	349,0	323,5	322,1	270,8	270,8	139,7	161,8
2008	Décembre	21	269,5	318,6	283,4	30,7	315,0	89,4	262,4	265,3	301,3	296,4	165,6	171,7	351,6	349,0	323,5	322,1	270,8	270,9	140,0	162,0
2008	Décembre	22	270,5	322,3	284,9	32,3	316,1	90,4	262,9	266,0	301,4	296,7	165,6	171,7	351,6	349,0	323,5	322,1	270,8	270,9	140,3	162,1
2008	Décembre	23	271,5	326,0	286,5	33,9	317,2	91,4	263,5	266,8	301,5	296,9	165,6	171,7	351,6	349,0	323,5	322,2	270,8	270,9	140,5	162,3
2008	Décembre	24	272,5	329,8	288,0	35,5	318,4	92,4	264,0	267,5	301,6	297,1	165,7	171,7	351,6	349,0	323,5	322,2	270,8	271,0	140,8	162,4
2008	Décembre	25	273,6	333,7	289,5	37,1	319,5	93,4	264,6	268,3	301,6	297,3	165,7	171,7	351,6	349,1	323,5	322,2	270,8	271,0	141,0	162,5
2008	Décembre	26	274,6	337,7	291,0	38,7	320,6	94,5	265,2	269,0	301,7	297,6	165,7	171,7	351,7	349,1	323,5	322,3	270,8	271,0	141,3	162,6
2008	Décembre	27	275,6	341,9	292,5	40,3	321,7	95,5	265,7	269,8	301,8	297,8	165,8	171,7	351,7	349,1	323,5	322,3	270,8	271,1	141,5	162,7
2008	Décembre	28	276,6	346,1	294,0	41,9	322,8	96,5	266,3	270,5	301,9	298,0	165,8	171,8	351,7	349,1	323,5	322,3	270,8	271,1	141,8	162,9
2008	Décembre	29	277,6	350,5	295,4	43,5	323,9	97,5	266,9	271,3	302,0	298,2	165,8	171,8	351,7	349,2	323,5	322,3	270,8	271,1	142,0	162,9
2008	Décembre	30	278,7	355,1	296,8	45,1	325,0	98,5	267,4	272,0	302,1	298,5	165,9	171,8	351,7	349,2	323,5	322,4	270,8	271,2	142,3	163,0
2008	Décembre	31	279,7	359,8	298,2	46,7	326,2	99,6	268,0	272,8	302,2	298,7	165,9	171,8	351,7	349,2	323,6	322,4	270,8	271,2	142,5	163,1