

NOVEMBRE 2011

Longitude pour 0h

Jour	T.S.	☉			☽			♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉																	
		h	m	s	°	'	"																				°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'
Ma 1	02 39 46	08	♏	12 51	17	♊	51 03	27	♏	40	28	♏	18	24	♃	43	04	♃R	53	22	♃	23	01	♃R	16	28	♃R	10	05	♊	25	14	♊	51	16	♊R	13	15	♃R	17	24	♃	47
Me 2	02 43 42	09		12 53	01	♋	00 44	29	02	29	32	25	15	04	45	22	30	01	14	28	09	05	26	14	52	16	09	13	34	24	54												
Je 3	02 47 39	10		12 56	13	47	37	00	♊	24	00	♊	47	25	47	04	37	22	37	01	12	28	09	05	27	14	R	52	16	06	12	49	25	01									
Ve 4	02 51 35	11		13 01	26	15	41	01	45	02	02	26	19	04	29	22	44	01	10	28	09	05	29	14	51	16	03	13	D	03	25	07											
Sa 5	02 55 32	12		13 07	08	♋	29 06	03	05	03	16	26	50	04	21	22	51	01	09	28	09	05	30	14	49	16	00	14	06	25	14												
Di 6	02 59 28	13		13 15	20	31	54	04	23	04	31	27	21	04	13	22	58	01	07	28	08	05	32	14	44	15	57	15	40	25	21												
Lu 7	03 03 25	14		13 25	02	♃	27 42	05	40	05	45	27	52	04	05	23	05	01	06	28	08	05	33	14	39	15	53	17	30	25	27												
Ma 8	03 07 21	15		13 35	14	19	37	06	56	07	00	28	23	03	57	23	12	01	04	28	08	05	35	14	34	15	50	19	30	25	34												
Me 9	03 11 18	16		13 48	26	10	17	08	10	08	14	28	54	03	50	23	19	01	03	28	08	05	36	14	29	15	47	21	42	25	41												
Je 10	03 15 14	17		14 02	08	♃	01 52	09	23	09	29	29	24	03	42	23	26	01	01	28	D	08	05	38	14	24	15	44	24	14	25	47											
Ve 11	03 19 11	18		14 19	19	56	16	10	34	10	44	29	55	03	34	23	33	01	00	28	08	05	39	14	20	15	41	27	15	25	54												
Sa 12	03 23 08	19		14 37	01	♂	55 16	11	42	11	58	00	♂	25	03	27	23	40	00	58	28	08	05	41	14	18	15	38	00	♃	50	26	01										
Di 13	03 27 04	20		14 56	14	00	39	12	48	13	13	00	55	03	19	23	47	00	57	28	08	05	42	14	18	15	34	04	56	26	07												
Lu 14	03 31 01	21		15 18	26	14	26	13	51	14	27	01	25	03	12	23	54	00	56	28	09	05	44	14	D	18	15	31	09	22	26	14											
Ma 15	03 34 57	22		15 41	08	♃	38 56	14	51	15	42	01	54	03	05	24	00	00	55	28	09	05	46	14	19	15	28	13	46	26	21												
Me 16	03 38 54	23		16 06	21	16	47	15	47	16	56	02	24	02	57	24	07	00	53	28	09	05	47	14	21	15	25	17	43	26	28												
Je 17	03 42 50	24		16 33	04	♃	10 49	16	40	18	11	02	53	02	50	24	14	00	52	28	09	05	49	14	22	15	22	20	42	26	34												
Ve 18	03 46 47	25		17 02	17	23	47	17	28	19	25	03	22	02	43	24	20	00	51	28	09	05	51	14	23	15	19	22	22	26	41												
Sa 19	03 50 44	26		17 33	00	♂	58 03	18	11	20	40	03	51	02	36	24	27	00	50	28	10	05	53	14	R	23	15	15	22	R	36	26	48										
Di 20	03 54 40	27		18 05	14	54	53	18	48	21	54	04	20	02	30	24	34	00	49	28	10	05	54	14	23	15	12	21	34	26	54												
Lu 21	03 58 37	28		18 39	29	13	58	19	19	23	09	04	48	02	23	24	40	00	48	28	10	05	56	14	21	15	09	19	40	27	01												
Ma 22	04 02 33	29		19 16	13	♂	52 45	19	43	24	23	05	16	02	17	24	47	00	47	28	11	05	58	14	19	15	06	17	25	27	08												
Me 23	04 06 30	00	♊	19 53	28	46	13	19	59	25	38	05	44	02	10	24	53	00	46	28	11	06	00	14	17	15	03	15	15	27	14												
Je 24	04 10 26	01		20 33	13	♏	47 11	20	07	26	52	06	12	02	04	24	59	00	45	28	12	06	02	14	16	14	59	13	18	27	21												
Ve 25	04 14 23	02		21 13	28	47	03	20	R	05	28	06	06	40	01	58	25	06	00	44	28	12	06	03	14	15	14	56	11	27	27	28											
Sa 26	04 18 19	03		21 56	13	♊	37 06	19	53	29	21	07	07	01	52	25	12	00	44	28	13	06	05	14	15	14	53	09	25	27	34												
Di 27	04 22 16	04		22 39	28	09	46	19	30	00	♊	35 07	34	01	47	25	18	00	43	28	13	06	07	14	D	15	14	50	06	57	27	41											
Lu 28	04 26 13	05		23 24	12	♊	19 36	18	57	01	50	08	01	01	41	25	25	00	42	28	14	06	09	14	16	14	47	04	01	27	48												
Ma 29	04 30 09	06		24 11	26	03	44	18	13	03	04	08	28	01	36	25	31	00	42	28	15	06	11	14	16	14	44	00	50	27	54												
Me 30	04 34 06	07	♊	24 58	09	♋	21 44	17	♊R	18	04	♊	19	08	♂	54	01	♃R	30	25	♃	37	00	♃R	41	28	♋	15	06	♊	13	14	♊	17	14	♊R	40	27	♃R	48	28	♃	01

1 NOVEMBRE 2011 : Jour Julien = 2455866,5, Delta T = 67 s, Ephémérides Tropicales

DÉCEMBRE 2011

Longitude pour 0h

Jour	T.S.	☉			☽			♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉																	
		h	m	s	°	'	"																				°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'
Je 1	04 38 02	08	♊	25 46	22	♋	15 16	16	♊R	14	05	♊	33	09	♂	20	01	♃R	25	25	♃	43	00	♃R	41	28	♋	16	06	♊	15	14	♊	18	14	♊R	37	25	♃R	21	28	♃	08
Ve 2	04 41 59	09		26 35	04	♋	47 29	15	02	06	47	09	46	01	21	25	49	00	40	28	17	06	17	14	18	14	34	23	43	28	14												
Sa 3	04 45 55	10		27 24	17	02	27	13	43	08	02	10	11	01	16	25	55	00	40	28	17	06	19	14	R	18	14	31	22	55	28	21											
Di 4	04 49 52	11		28 15	29	04	40	12	21	09	16	10	37	01	11	26	01	00	40	28	18	06	21	14	18	14	28	22	D	48	28	28											
Lu 5	04 53 48	12		29 06	10	♃	58 42	10	59	10	30	11	02	01	07	26	06	00	39	28	19	06	23	14	18	14	25	23	01	28	35												
Ma 6	04 57 45	13		29 58	22	48	53	09	38	11	45	11	26	01	03	26	12	00	39	28	20	06	25	14	18	14	21	23	20	28	41												
Me 7	05 01 42	14		30 52	04	♃	39 12	08	21	12	59	11	51	00	59	26	18	00	39	28	21	06	27	14	D	18	14	18	23	35	28	48											
Je 8	05 05 38	15		31 46	16	33	03	07	12	14	13	12	15	00	55	26	24	00	39	28	22	06	29	14	18	14	15	23	50	28	55												
Ve 9	05 09 35	16		32 41	28	33	16	06	12	15	28	12	39	00	52	26	29	00	39	28	23	06	31	14	18	14	12	24	18	29	01												
Sa 10	05 13 31	17		33 37	10	♂	42 08	05	21	16	42	13	02	00	48	26	35	00	39	28	24	06	33	14	18	14	09	25	25	29	08												
Di 11	05 17 28	18		34 34	23	01	21	04	42	17	56	13	26	00	45	26	40	00	D	39	28	25	06	35	14	R	18	14	05	27	35	29	15										
Lu 12	05 21 24	19		35 31	05	♃	32 09	04	14	19	10	13	48	00	42	26	45	00	39	28	26	06	37	14	18	14	02	01	♃	08	29	21											
Ma 13	05 25 21	20		36 29	18	15	24	03	57	20	24	14	11	00	39	26	51	00	39	28	27	06	39	14	17	13	59	06	03	29	28												
Me 14	05 29 17	21		37 29	01	♃	11 44	03	51	21	39	14	33	00	37	26	56	00	39	28	28	06	41	14	16	13	56	11	57	29	35												
Je 15	05 33 14	22		38 30	14	21	38	03	D	56	22	53	14	55	00	34	27	01	00	39	28	29	06	43	14	15	13	53	18	03	29	41											
Ve 16	05 37 11	23		39 31	27	45	31</																																				