

# Janvier 2005

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

1 Janvier 2005 : Jour Julien = 2453371,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Tropicales

# Février 2005

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

# Mars 2005

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

1 Mars 2005 : Jour Julien = 2453430,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Tropicales

# Avril 2005

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

# Mai 2005

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

1 Mai 2005 : Jour Julien = 2453491,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Tropicales

# Juin 2005

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

# Juillet 2005

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

1 Juillet 2005 : Jour Julien = 2453552,5, Delta T = 70 s, Ephémérides Tropicales

# Août 2005

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



# Novembre 2005

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

1 Novembre 2005 : Jour Julien = 2453675,5, Delta T = 70 s, Ephémérides Tropicales

# DÉCEMBRE 2005

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