

JANVIER 2017

Longitude pour 0h

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

1 JANVIER 2017 : Jour Julien = 2457754,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Sidérales (Pas de Nutation pour les calculs en Sidéral), Point Sidéral = 22° 58' 19"

FÉVRIER 2017

Longitude pour 0h

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

MARS 2017

Longitude pour 0h

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

1 MARS 2017 : Jour Julien = 2457813,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Sidérales (Pas de Nutation pour les calculs en Sidéral), Point Sidéral = 22° 58' 26"

AVRIL 2017

Longitude pour 0h

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

MAI 2017

Longitude pour 0h

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

1 MAI 2017 : Jour Julien = 2457874,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Sidérales (Pas de Nutation pour les calculs en Sidéral), Point Sidéral = 22° 58' 29"

JUIN 2017

Longitude pour 0h

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

JUILLET 2017

Longitude pour 0h

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

1 JUILLET 2017 : Jour Julien = 2457935,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Sidérales (Pas de Nutation pour les calculs en Sidéral), Point Sidéral = 22° 58' 39"

AOÛT 2017

Longitude pour 0h

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

SEPTEMBRE 2017

Longitude pour 0h

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

1 SEPTEMBRE 2017 : Jour Julien = 2457997,5, Delta T = 69 s, Ephémérides Sidérales (Pas de Nutation pour les calculs en Sidéral), Point Sidéral = 22° 58' 46"

OCTOBRE 2017

Longitude pour 0h

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

