

MERCREDI, 7 OCTOBRE 2020

Heure U.T.	SOLEIL			LUNE					Lever du Soleil			Coucher du Soleil			LATI- TUDE	Lever et coucher de Lune			
	AH _{vo}	D		AH _{ao}	v	D	d	π	Début de l'aube	Lever	Z	Z	Coucher	Fin du crépus.		Lever	Var p. 10°	Coucher	Var p. 10°
00 ^h	183 02,8	S 5 35,5		307 39,2	12,2	N 20 51,7	6,9	54,6	5 40	6 41	105	255	16 52	17 53	70 N	L.A.H.	-	P.D.C.	-
01	198 03,0	5 36,5		322 10,3	12,1	20 58,6	6,8	54,6	5 40	6 36	103	256	16 58	17 54	68	L.A.H.	-	P.D.C.	-
02	213 03,1	5 37,4		336 41,4	12,0	21 05,4	6,7	54,6	5 40	6 31	102	257	17 03	17 54	66	17 28	0,4	14 25	3,2
03	228 03,3	5 38,4		351 12,5	12,0	21 12,1	6,6	54,6	5 40	6 27	101	258	17 07	17 54	64	18 11	0,3	13 43	2,6
04	243 03,5	5 39,3		5 43,4	11,9	21 18,7	6,5	54,6	5 40	6 24	101	259	17 10	17 55	62 N	18 39	0,5	13 15	2,3
05	258 03,7	5 40,3		20 14,3	11,8	21 25,3	6,4	54,7											
06	273 03,8	S 5 41,2		34 45,2	11,8	N 21 31,7	6,3	54,7	5 39	6 21	100	260	17 14	17 55	60 N	19 01	0,7	12 54	2,2
07	288 04,0	5 42,2		49 15,9	11,7	21 38,0	6,2	54,7	5 39	6 18	99	260	17 16	17 55	58	19 19	0,8	12 36	2,0
08	303 04,2	5 43,1		63 46,6	11,6	21 44,3	6,1	54,7	5 38	6 16	99	261	17 19	17 56	56	19 34	0,9	12 21	2,0
09	318 04,4	5 44,1		78 17,3	11,6	21 50,4	6,0	54,7	5 38	6 14	99	261	17 21	17 56	54	19 47	0,9	12 08	1,9
10	333 04,6	5 45,1		92 47,8	11,5	21 56,4	5,9	54,7	5 38	6 12	98	262	17 23	17 57	52 N	19 59	1,0	11 57	1,8
11	348 04,7	5 46,0		107 18,4	11,4	22 02,4	5,8	54,8	5 38	6 10	98	262	17 25	17 57	50 N	20 09	1,0	11 47	1,8
12	3 04,9	S 5 47,0		121 48,8	11,4	N 22 08,2	5,7	54,8	5 37	6 06	97	263	17 29	17 58	45	20 30	1,1	11 27	1,7
13	18 05,1	5 47,9		136 19,2	11,3	22 14,0	5,6	54,8	5 36	6 03	97	263	17 32	17 59	40	20 48	1,2	11 10	1,6
14	33 05,3	5 48,9		150 49,5	11,3	22 19,6	5,5	54,8	5 34	6 00	96	263	17 35	18 01	35	21 02	1,2	10 56	1,6
15	48 05,4	5 49,8		165 19,8	11,2	22 25,1	5,4	54,8	5 33	5 57	96	264	17 38	18 02	30 N	21 15	1,2	10 44	1,6
16	63 05,6	5 50,8		179 50,0	11,1	22 30,6	5,3	54,9	5 31	5 53	96	264	17 43	18 05	20 N	21 37	1,3	10 23	1,5
17	78 05,8	5 51,7		194 20,1	11,1	22 35,9	5,2	54,9	5 27	5 49	96	264	17 47	18 08	10 N	21 56	1,3	10 05	1,4
18	93 06,0	S 5 52,7		208 50,1	11,0	N 22 41,1	5,1	54,9	5 24	5 45	96	264	17 51	18 12	0	22 14	1,4	9 48	1,4
19	108 06,2	5 53,6		223 20,2	10,9	22 46,3	5,0	54,9	5 19	5 41	96	264	17 55	18 16	10 S	22 31	1,4	9 31	1,3
20	123 06,3	5 54,6		237 50,1	10,9	22 51,3	4,9	54,9	5 14	5 36	96	263	18 00	18 22	20 S	22 51	1,5	9 13	1,2
21	138 06,5	5 55,5		252 20,0	10,8	22 56,2	4,8	55,0	5 07	5 31	97	263	18 05	18 29	30 S	23 13	1,6	8 53	1,2
22	153 06,7	5 56,5		266 49,8	10,8	23 01,0	4,7	55,0	5 02	5 28	98	262	18 08	18 34	35	23 26	1,6	8 41	1,1
23	168 06,9	5 57,4		281 19,5	10,7	23 05,7	4,6	55,0	4 57	5 24	98	262	18 12	18 39	40	23 41	1,6	8 27	1,0
24	183 07,0	S 5 58,4		295 49,2	10,6	N 23 10,3	4,5	55,0	4 51	5 20	99	261	18 16	18 46	45	23 59	1,7	8 11	1,0
									4 43	5 15	100	260	18 21	18 54	50 S	L.A.H.	-	7 50	0,9
	1/2 Diam.=16,0	d=1,0		1/2 Diam.=14,9	Age=19,5 j	PL			4 39	5 13	100	259	18 24	18 58	52 S	L.A.H.	-	7 41	0,8
									4 34	5 11	101	259	18 26	19 03	54	L.A.H.	-	7 30	0,8
									4 30	5 08	101	258	18 29	19 07	56 S	L.A.H.	-	7 18	0,7

Heure U.T.	Point Vernal AH _{so}	VENUS		MARS		JUPITER		SATURNE		Heure U.T.
		AH _{ao}	D	AH _{ao}	D	AH _{ao}	D	AH _{ao}	D	
00 ^h	16 05,9	219 11,3	N 10 18,5	353 18,8	N 5 51,5	86 12,1	S 22 37,0	78 42,6	S 21 22,5	00
01	31 08,4	234 10,9	10 17,5	8 22,1	5 51,4	101 14,3	22 37,0	93 45,0	21 22,5	01
02	46 10,9	249 10,6	10 16,6	23 25,3	5 51,2	116 16,6	22 37,0	108 47,4	21 22,5	02
03	61 13,3	264 10,2	10 15,7	38 28,5	5 51,1	131 18,9	22 36,9	123 49,9	21 22,5	03
04	76 15,8	279 09,8	10 14,7	53 31,8	5 50,9	146 21,1	22 36,9	138 52,3	21 22,5	04
05	91 18,3	294 09,5	10 13,8	68 35,0	5 50,7	161 23,4	22 36,9	153 54,7	21 22,5	05
06	106 20,7	309 09,1	N 10 12,8	83 38,2	N 5 50,6	176 25,6	S 22 36,9	168 57,2	S 21 22,5	06
07	121 23,2	324 08,7	10 11,9	98 41,5	5 50,4	191 27,9	22 36,8	183 59,6	21 22,5	07
08	136 25,6	339 08,4	10 10,9	113 44,7	5 50,3	206 30,2	22 36,8	199 02,0	21 22,5	08
09	151 28,1	354 08,0	10 10,0	128 48,0	5 50,1	221 32,4	22 36,8	214 04,4	21 22,5	09
10	166 30,6	9 07,6	10 09,0	143 51,2	5 50,0	236 34,7	22 36,8	229 06,9	21 22,5	10
11	181 33,0	24 07,3	10 08,1	158 54,5	5 49,8	251 36,9	22 36,7	244 09,3	21 22,5	11
12	196 35,5	39 06,9	N 10 07,1	173 57,7	N 5 49,6	266 39,2	S 22 36,7	259 11,7	S 21 22,5	12
13	211 38,0	54 06,5	10 06,2	189 00,9	5 49,5	281 41,5	22 36,7	274 14,2	21 22,5	13
14	226 40,4	69 06,2	10 05,2	204 04,2	5 49,3	296 43,7	22 36,7	289 16,6	21 22,5	14
15	241 42,9	84 05,8	10 04,3	219 07,4	5 49,2	311 46,0	22 36,6	304 19,0	21 22,5	15
16	256 45,4	99 05,4	10 03,3	234 10,7	5 49,0	326 48,2	22 36,6	319 21,4	21 22,5	16
17	271 47,8	114 05,1	10 02,3	249 13,9	5 48,9	341 50,5	22 36,6	334 23,9	21 22,4	17
18	286 50,3	129 04,7	N 10 01,4	264 17,2	N 5 48,7	356 52,8	S 22 36,6	349 26,3	S 21 22,4	18
19	301 52,8	144 04,4	10 00,4	279 20,4	5 48,5	11 55,0	22 36,5	4 28,7	21 22,4	19
20	316 55,2	159 04,0	9 59,5	294 23,6	5 48,4	26 57,3	22 36,5	19 31,1	21 22,4	20
21	331 57,7	174 03,6	9 58,5	309 26,9	5 48,2	41 59,5	22 36,5	34 33,6	21 22,4	21
22	347 00,1	189 03,3	9 57,6	324 30,1	5 48,1	57 01,8	22 36,5	49 36,0	21 22,4	22
23	2 02,6	204 02,9	9 56,6	339 33,4	5 47,9	72 04,0	22 36,4	64 38,4	21 22,4	23
24	17 05,1	219 02,5	N 9 55,6	354 36,6	N 5 47,8	87 06,3	S 22 36,4	79 40,8	S 21 22,4	24
		v=-0,4	d=1,0	v=+3,2	d=0,2	v=+2,3	d=0,0	v=+2,4	d=0,0	
		mag.=-3,8	π=0,1	mag.=-2,4	π=0,4	mag.=-1,8	π=0,0	mag.=+0,7	π=0,0	