

Jour	H loc heure	HV heure	H deg°	h deg°	a1 deg°	a2 deg°
181	06	04,57	111,41	04,2	59,1	120,9
181	07	05,57	96,41	13,2	69,7	110,3
181	08	06,57	81,41	22,7	80,1	99,9
181	09	07,57	66,41	32,6	89,0	89,0
181	10	08,57	51,41	42,4	76,8	76,8
181	11	09,57	36,41	51,7	61,7	61,7
181	12	10,57	21,41	59,5	41,4	41,4
181	13	11,57	06,41	64,1	13,6	13,6
181	14	12,57	-08,59	63,7	-18,1	18,1
181	15	13,57	-23,59	58,5	-44,8	44,8
181	16	14,57	-38,59	50,4	-64,1	64,1
181	17	15,57	-53,59	41,0	-78,7	78,7
181	18	16,57	-68,59	31,2	-89,4	90,6
181	19	17,57	-83,59	21,3	-78,6	101,4
181	20	18,57	-98,59	11,8	-68,2	111,8
181	21	19,57	-113,59	03,0	-57,5	122,5

Hloc : heure locale
 HV : heure vraie
 H : angle horaire
 h : hauteur solaire
 a1 : azimut / sin(a)
 a2 : azimut / cos(a)

