

# Corrections des hauteurs observées du soleil

## Première correction

---hauteur l'oeil en mètres---

Ho°				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	Réfraction moyenne	1/2 Diam moyen	Parallaxe	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
16	-3,2	16	0	11,0	10,3	9,7	9,2	8,8	8,5	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7
17	-3,0	16	0	11,2	10,5	9,9	9,4	9,0	8,7	8,3	8,0	7,7	7,4	7,1	6,9
18	-2,9	16	0	11,4	10,7	10,1	9,6	9,2	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	7,0
19	-2,7	16	0	11,5	10,8	10,3	9,8	9,4	9,0	8,6	8,3	8,0	7,7	7,5	7,2
20	-2,6	16	0	11,7	11,0	10,4	9,9	9,5	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,4
21	-2,4	16	0	11,8	11,1	10,5	10,1	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,5
22	-2,3	16	0	11,9	11,2	10,7	10,2	9,8	9,4	9,0	8,7	8,4	8,1	7,9	7,6
23	-2,2	16	0	12,1	11,3	10,8	10,3	9,9	9,5	9,2	8,8	8,5	8,2	8,0	7,7
24	-2,1	16	0	12,2	11,4	10,9	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,1	7,8
25	-2,0	16	0	12,2	11,5	11,0	10,5	10,1	9,7	9,4	9,0	8,7	8,4	8,2	7,9
26	-1,9	16	0	12,3	11,6	11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,5	8,3	8,0
27	-1,8	16	0	12,4	11,7	11,1	10,7	10,2	9,9	9,5	9,2	8,9	8,6	8,3	8,1
28	-1,7	16	0	12,5	11,8	11,2	10,7	10,3	9,9	9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,2
29	-1,7	16	0	12,6	11,8	11,3	10,8	10,4	10,0	9,7	9,3	9,0	8,8	8,5	8,2
30	-1,6	16	0	12,6	11,9	11,3	10,9	10,5	10,1	9,7	9,4	9,1	8,8	8,6	8,3
32	-1,5	16	0	12,8	12,0	11,5	11,0	10,6	10,2	9,9	9,5	9,2	8,9	8,7	8,4
34	-1,4	16	0	12,9	12,1	11,6	11,1	10,7	10,3	10,0	9,6	9,3	9,1	8,8	8,5
36	-1,3	16	0	13,0	12,2	11,7	11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,4	9,2	8,9	8,6
38	-1,2	16	0	13,1	12,3	11,8	11,3	10,9	10,5	10,2	9,8	9,5	9,2	9,0	8,7
40	-1,1	16	0	13,1	12,4	11,8	11,4	11,0	10,6	10,2	9,9	9,6	9,3	9,1	8,8
42	-1,0	16	0	13,2	12,5	11,9	11,4	11,0	10,7	10,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,9
45	-0,9	16	0	13,3	12,6	12,0	11,6	11,1	10,8	10,4	10,1	9,8	9,5	9,2	9,0
48	-0,8	16	0	13,4	12,7	12,1	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	9,9	9,6	9,3	9,1
51	-0,8	16	0	13,5	12,8	12,2	11,7	11,3	10,9	10,6	10,3	10,0	9,7	9,4	9,2
55	-0,7	16	0	13,6	12,9	12,3	11,8	11,4	11,0	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5	9,3
59	-0,6	16	0	13,7	13,0	12,4	11,9	11,5	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6	9,3
63	-0,5	16	0	13,8	13,0	12,5	12,0	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	10,0	9,7	9,4
67	-0,4	16	0	13,8	13,1	12,6	12,1	11,7	11,3	10,9	10,6	10,3	10,0	9,8	9,5
73	-0,3	16	0	14,0	13,2	12,7	12,2	11,8	11,4	11,1	10,7	10,4	10,2	9,9	9,6
79	-0,2	16	0	14,1	13,3	12,8	12,3	11,9	11,5	11,2	10,8	10,5	10,3	10,0	9,7
85	-0,1	16	0	14,2	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,3	10,9	10,6	10,4	10,1	9,8
90	0,0	16	0	14,2	13,5	13,0	12,5	12,1	11,7	11,3	11,0	10,7	10,4	10,2	9,9

exemple: Ho = 40° / hauteur l'oeil = 2 m : première correction = +12',4

Pour des tables complètes avec des étoiles et des planètes, voir les ÉPHÉMÉRIDES NAUTIQUES.

(Bureau des longitudes)

Toutes les données ci-dessus ont été calculées par l'auteur et propriétaire de [www.easysextant.com](http://www.easysextant.com)

# Corrections des hauteurs observées du soleil

## Deuxième correction bord inférieur uniquement

<b>Mois</b>	<b>Correction</b> <small>bord inférieur</small>
Janvier	0,3
Février	0,2
Mars	0,1
Avril	0,0
Mai	-0,2
Juin	-0,2
Juillet	-0,2
Août	-0,2
Septembre	-0,1
Octobre	0,1
Novembre	0,2
Décembre	0,3

Pour des tables complètes avec des étoiles et des planètes, voir les **ÉPHÉMÉRIDES NAUTIQUES**.

(Bureau des longitudes)

Toutes les données ci-dessus ont été calculées par l'auteur et propriétaire de [www.easysextant.com](http://www.easysextant.com)