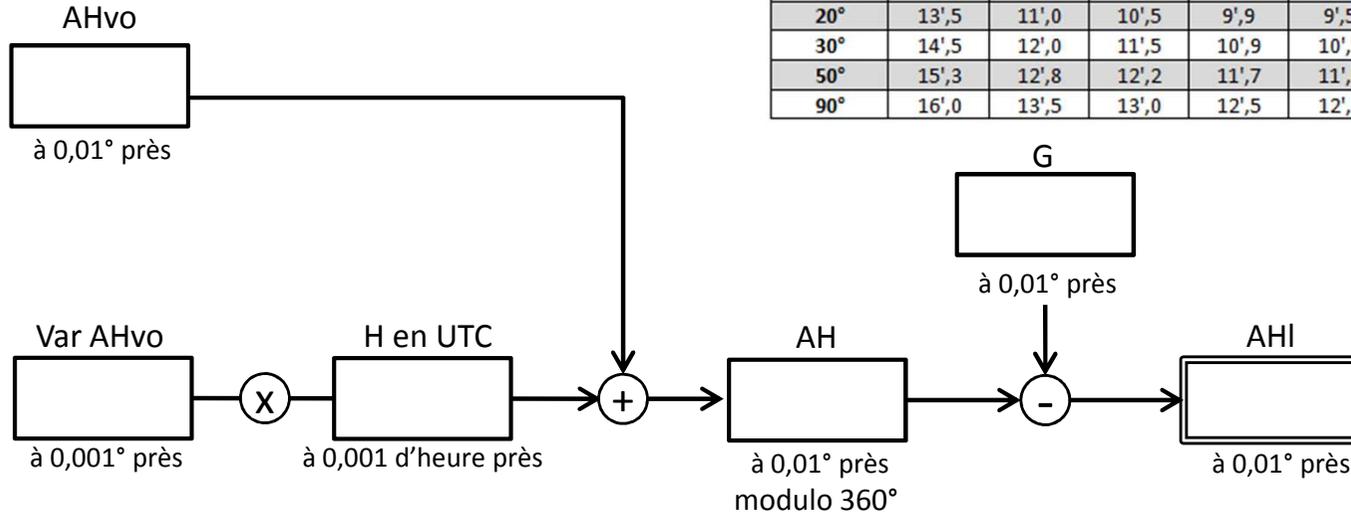


Correction additives bords inférieur du soleil					
Hauteur observée	Élévation de l'œil				
	0m	2m	3m	4m	5m
6°	7',5	5',0	4',5	4',0	3',5
7°	8',7	6',2	5',6	5',1	4',4
8°	9',6	7',1	6',5	6',0	5',5
9°	10',3	7',7	7',2	6',7	6',0
10°	10',8	8',3	7',8	7',3	7',0
12°	11',7	9',2	8',6	8',1	7',5
15°	12',6	10',1	9',5	9',0	8',5
20°	13',5	11',0	10',5	9',9	9',5
30°	14',5	12',0	11',5	10',9	10',5
50°	15',3	12',8	12',2	11',7	11',0
90°	16',0	13',5	13',0	12',5	12',1

Date	
Heure + Chrono = H en UTC	
h m s + m s =	h m s
Hi	° ' "



Corrections additives

+
° ' "

Collimation

-
° ' "

Hv

° ' "

90°

89° 60' "

Hv

-
° ' "

DzM

° ' "

DzC

-
° ' "

Intercept

° ' "

L
à 0,01° près

$$DzC = \cos^{-1}(\sin L \sin D + \cos L \cos D \cos AHl) = \text{à } 0,01^\circ \text{ près}$$

D
à 0,01° près

$$Z = \cos^{-1}\left(\frac{\sin D - \sin L \cos DzC}{\cos L \sin DzC}\right) = \text{à } 1^\circ \text{ près}$$