

Détermination de l'Azimuth par les tables de Bataille

Valeurs arrondies au degré le plus proche pour AHL, Latitude et Déclinaison

Date

23-OCT-2010

AHL

338°

Latitude

1° N

Déclinaison

3° S

Tables de Bataille

Recherche de l'angle au Pôle P

Si $AHL < 180^\circ$, $P = AHL$

Si $AHL > 180^\circ$, $P = 360^\circ - AHL$

360°

AHL -

338

P =

22

P en degrés

22°

P en heures (table 1)

1 h 28 m

Recherche de l'Azimuth Z

Entrer table 1 avec P & L, en haut et à gauche.

chiffre m

Si $P > 90^\circ$, m est positif

Si $P < 90^\circ$, m est négatif

0.00

Entrer table 2 avec L & D, en haut et à gauche.

chiffre n

Si L & D sont de même nom, n est positif

Si L & D sont de noms contraires, n est négatif

- 0.05

Somme algébrique m+n

- 0.05

Entrer table 2 avec P à droite en heures, valeur absolue de (m+n) à l'intérieur.

Lire Z en bas.

82°

Important:

Z est compté de 0 à 90°, à partir du pôle élevé si (m+n) est positif, à partir du pôle abaissé si (m+n) est négatif.

Si l'astre n'est pas passé au méridien supérieur (c-à-d si AHL est compris entre 180 & 360°), Z est porté vers l'EST.

Si l'astre est déjà passé au méridien supérieur (c-à-d si AHL est compris entre 0 & 180°), Z est porté vers l'OUEST.

Z =

98°

