

# Détermination de l'Azimut par les tables de Bataille

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

Date

AHL

Latitude

Déclinaison

23-OCT-2010

305°

10° N

16° N

## 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 - 305

P = 55°

P en degrés

55°

P en heures (table 1)

3 h 40m

### Recherche de l'Azimut 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

- 0.01

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

+ 0.29

Somme algébrique m+n

+ 0.28

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

Lire Z en bas.

71°

### 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 =

71°

