

Détermination de l'Azimuth par les tables de Bataille

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

Date	AHL	Latitude	Déclinaison
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tables de Bataille

Recherche de l'angle au Pôle P

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

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

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \\
 AHL - \quad \quad \quad 360^\circ \\
 \hline
 P = \quad \quad \quad
 \end{array}$$

P en degrés

P en heures (table 1)

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

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

Somme algébrique m+n

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

Lire Z en bas.

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 =