

$H_s = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $\epsilon = \text{---}' \text{---}$   
 $\text{Dip} = \text{---}' \text{---} +$   
 $H_a = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
*+ sun correct.*  $LL/UL = \text{---}' \text{---} +$   
 $H_o = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$

Date  $\text{---} / \text{---} / \text{---}$   
 UT  $\text{---} \text{h} \text{---} \text{m} \text{---} \text{s}$   
 $\text{index error} = \text{---}' \text{---}$   
 $+ \text{non adjust. error} = \text{---}' \text{---} +$   
 $\epsilon = \text{---}' \text{---}$   
 $L = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $G = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 Height of the eye =  $\text{---} \text{m}$   
 lower limb    upper limb

$\text{GHA} = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $+ pp = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$  (increment)  
 $\text{GHA} = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $G = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$     $G = \text{East} \rightarrow \text{add}$   
 $\text{LHA} = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$     $G = \text{West} \rightarrow \text{subtract}$   
 $LHA < 180^\circ$ ; sun in the **West**;  $P = LHA$   
 $LHA > 180^\circ$ ; sun in the **East**;  $P = 360 - LHA$   
 $P = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$     NE /  NW /  SE /  SW

$(d \uparrow \text{ or } \downarrow = \text{---}' \text{---})$   
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $\text{corr. } d = \text{---}' \text{---}$   
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$

$L = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---} \Rightarrow$   
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $(L/D) = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---} \Rightarrow$   
 (T1)  $\text{LOG COS } L =$   
 (T1)  $\text{LOG COS } D =$   
 (T2)  $\text{LOG VERSINE } P = \text{---} +$   
 $\text{LOG } 2e \text{ T} =$   
 (T3)  $\text{COS } (L/D) =$   
 (T4)  $\text{NAT } 2e \text{ T} = \text{---} -$   
 $\text{SIN } H_c =$   
 (T5)  $H_c = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $H_o = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
 $H_c = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}$   
**intercept** =  $\text{---}' \text{---}$    (+ ou -)

L et D **same** name  
 $\rightarrow (L - D) \text{ or } (D - L)$   
 L et D **not same** name  
 $\rightarrow (L + D)$   


---

**Azimuth (table)**

**part I :**  
 $l_c =$   
 $d_c = \text{---} +/-$   
 $z_c =$     acute    obtuse  


---

**part II :**  
 $Z = \text{---}^\circ \text{---}$   
 $Z_v = \text{---}^\circ \text{---}$