

$Hi = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $\underline{\quad} + \varepsilon = \text{---}' \text{---}''$   
 $Ho = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
*1e correc.* =  $\text{---}' \text{---}''$   
 $\underline{\quad} + \text{2e correc.} = \text{---}' \text{---}''$   
 (Table VII)  
 $Hv = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$

Date  $\text{---} / \text{---} / \text{---}$   
 TU  $\text{---} \text{h} \text{---} \text{m} \text{---} \text{s}$   
 $\text{collimation} = \text{---}' \text{---}''$   
 $\underline{\quad} + \text{excentricité} = \text{---}' \text{---}''$   
 $\varepsilon = \text{---}' \text{---}''$   
 $L = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $G = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 H l'oeil =  $\text{---} \text{m}$   
 *bord inférieur*     *bord supérieur*

$AHvo = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $\underline{\quad} + pp = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $AHvo = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $\underline{\quad} G = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$     G = Est → add. / G = Ouest → soustr.  
 $AHvg = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $AHvg < 180^\circ \Rightarrow$  soleil à l'ouest  $\Rightarrow P = AHvg$   
 $AHvg > 180^\circ \Rightarrow$  soleil à l'est  $\Rightarrow P = 360^\circ - AHvg$   
**P** =  $\text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$      NE     NO     SE     SO

(d ↑ ou ↓ =  $\text{---}' \text{---}''$ )  
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
*correc. d* =  $\text{---}' \text{---}''$   
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$

$L = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}'' \Rightarrow$   
 $D = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 $(L \pm D) = \text{---}^\circ \text{---}' \text{---}'' \Rightarrow$   
 (T1) LOG COS L =  
 (T1) LOG COS D =  
 (T2) LOG SIN V P =  $\underline{\quad}$  +  
 LOG 2e T =  
 (T3) COS (L ± D) =  
 (T4) NAT 2e T =  $\underline{\quad}$  -  
 SIN Hc =  
 (T3) Hc =  $\text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 Hv =  $\text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$   
 Hc  $\underline{\quad}$  =  $\text{---}^\circ \text{---}' \text{---}''$  -  
**intercept** =  $\text{---}' \text{---}''$  (+ ou -)

L et D **same** name  
 → (L - D) ou (D - L)  
 L et D **not same** name  
 → (L + D)

---

**Bataille Azimut (T5)**

$m$   
 $\underline{\quad} n$  +  
 $m+n$

$Z = \text{---}$      $Zv = \text{---}$

	Latitude Nord		Latitude Sud	
	$m+n > 0$	$m+n < 0$	$m+n > 0$	$m+n < 0$
AHvg > 180° matin	Zv = Z	Zv = 180 - Z	Zv = 180 - Z	Zv = Z
AHvg < 180° après-midi	Zv = 360 - Z	Zv = 180 + Z	Zv = 180 + Z	Zv = 360 - Z