

$$H_i = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad + \quad \epsilon \quad \quad = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$H_o = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$1^e \text{ correc.} = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad + \quad \underline{2^e \text{ correc.}} \quad \quad = \quad \quad ', \quad \quad -$$

(Table VII)

$$H_v = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

Date $\quad \quad / \quad \quad / \quad \quad$

TU $\quad \quad$ h $\quad \quad$ m $\quad \quad$ s

$$\text{collimation} = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad + \quad \underline{\text{excentricité}} = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad \epsilon = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$L = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$G = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

H l'oeil = $\quad \quad$ m

☐ *bord inférieur* ☐ *bord supérieur*

$$AH_{vo} = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad + \quad \underline{pp} \quad \quad = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$AH_{vo} = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\quad \quad \underline{G} = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad - \quad \quad G = \text{Est} \rightarrow \text{add.} / \quad G = \text{Ouest} \rightarrow \text{soustr.}$$

$$AH_{vg} = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$AH_{vg} < 180^\circ \Rightarrow$ soleil à l'ouest $\Rightarrow P = AH_{vg}$

$AH_{vg} > 180^\circ \Rightarrow$ soleil à l'est $\Rightarrow P = 360^\circ - AH_{vg}$

$$P = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad - \quad \quad \square \text{ NE} \quad \square \text{ NO} \quad \square \text{ SE} \quad \square \text{ SO}$$

$$(d \uparrow \text{ ou } d \downarrow = \quad \quad ', \quad \quad -)$$

$$D = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\underline{\text{correc. } d} = \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$D = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$L = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad - \quad \Rightarrow$$

$$D = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$(L \pm D) = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad - \quad \Rightarrow$$

$$(T1) \quad \quad \text{LOG COS } L =$$

$$(T1) \quad \quad \text{LOG COS } D =$$

$$(T2) \quad \quad \text{LOG SIN } P = \quad \quad +$$

$$\quad \quad \text{LOG } 2e \text{ T} =$$

$$(T3) \quad \quad \text{COS } (L \pm D) =$$

$$(T4) \quad \quad \text{NAT } 2e \text{ T} = \quad \quad -$$

$$\quad \quad \text{SIN } H_c =$$

$$(T5) \quad \quad H_c = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$H_v = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\underline{H_c} = \quad \quad ^\circ \quad \quad ', \quad \quad -$$

$$\text{intercept} = \quad \quad ', \quad \quad - \quad \quad (+ \text{ ou } -)$$

L et D **same** name
 $\rightarrow (L - D) \text{ ou } (D - L)$

L et D **not same** name
 $\rightarrow (L + D)$

Azimuth (table)

part I :

$$l_c =$$

$$d_c = \quad \quad + / -$$

$$z_c = \quad \quad \square \text{ acute} \quad \square \text{ obtuse}$$

part II :

$$Z =$$

$$Z_v =$$

