Hi = _ _ ° _ _ ‘, _

+ ε = _____‘, __.

Ho = _ _ ° _ _ ‘, _

1e correc. = _____‘, __.

+ *2e correc.* = _____‘, __.

(Table VII)

Hv = _ _ ° _ _ ‘, _

Date ____ / ____/_____

TU ____ h____ m____ s

collimation = _ _ ‘, _

+ *excentricité* = _____‘, __.

ε = _ _ ‘, _

L = _ _ ° _ _ ‘, _

G = _ _ _ ° _ _ ‘, _

H *l'oeil* = _ _ m

☐ *bord inférieur* ☐ *bord supérieur*

AHvo = _ _ _ ° _ _ ‘, _

+ *pp* = _____° ‘, __.

AHvo = _ _ _ ° _ _ ‘, _

G = _____° ‘, __. G = Est→ add.

AHvg = _ _ _ ° _ _ ‘, _ G = Ouest→soustr.

$AHvg$ < 180° ; *soleil* à *l'ouest* ; $P = AHvg$

$AHvg$ > 180° ; *soleil* à *l'est* ; $P = 360 - AHvg$

P = _ _ _ ° _ _ ‘, _

(d ↑ *ou* ↓ = _ _ ‘, _)

D = _ _ _ ° _ _ ‘, _

corr. d = _____‘, __.

D = _ _ _ ° _ _ ‘, _

Hc = arcsin (sin (*L* : _ _ _ ° _ _ ‘, _) × sin (*D* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)
+ cos (*L* : _ _ _ ° _ _ ‘, _) × cos (*D* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)
× cos (*P* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)) **Hc** = _ _ ° _ _ ‘, _

Z = arccos ((sin (*D* : _ _ _ ° _ _ ‘, _) − sin (*L* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)
× sin (*Hc* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)) ÷ (cos (*L* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)
× cos (*Hc* : _ _ _ ° _ _ ‘, _)))

☐ *soleil* à *l'est* **Zv** = **Z** / ☐ *soleil* à *l'ouest* **Zv** = **360 - Z** **Zv** = _ _ _ ,° _

Hv = _ _ ° _ _ ‘, _

- Hc = _____° ‘, __.

intercept = _ _ ‘, _

+ Intercept vers l'astre

− Intercept à l'opposé de l'astre