Hi =   20°19',2

ε =   4',2   +

Ho = 20°23',4

1e correc. =   + 11',0

2e correc. =   + 0',3 +

(Table VII)

Hv = 20°34',7

La Rochelle

Date   26/01/2022

TU   10h 40m 19s

collimation = + 3'
+ *excentricité* = + 1',2 +
          ε = + 4',2

L =   46°12' N
G =   004°31' O
H *l'oeil* = 2 m
⊠ *bord inférieu*r   ▢ *bord supérieur*

AHvo = 326°52',8

 + pp = 10°04',8

AHvo = 336°57',6

    G = 004°31' O   G = East→ add. / G = Ouest→soustr.

 AHvg = 332°26',6

AHvg < 180°⇸ soleil à l'ouest ⇸ P = AHvg

AHvg > 180°⇸ soleil à l'est ⇸ P = 360°– AHvg

P = 27°33',4   ⊠ **NE**   ▢ **NO**   ▢ **SE**   ▢ **SO**

(d ↑ *ou* ↓ = 0',6 ↓)

D = 18°40',1 S
correc. d =   0',4
D = 18°39',7 S

```
      L = 46°12'                      ⇒
      D = 18°39',7
   (L/D) = 64°51',7                    ⇒

(T1)     LOG COS L =  9,84020
(T1)     LOG COS D =  9,97654
(T2)    LOG SINV P = 9,05479  +
          LOG 2e T = 28,87153

(T3)     COS (L/D) = 0,42481
(T4)      NAT 2e T = 0,07439 —
           SIN Hc = 0,35042

(T5)          Hc = 20°30',7

Hv         = 20°34',7
Hc         = 20°30',7 —
intercept =     4'        (+ ou -)
```

```
L et D same name
→ (L - D) ou (D - L)

L et D not same name
→ (L + D)
------------------------------
         Azimut (table)
part I :

lc  = 2,00
dc  = 0,73
zc  = 2,73        ▢acute ⊠obtuse


part II :

    Z = 152°,1
   Zv = 152°,1
```