

Exercice 19 Corrections

Solutions : 1A 2B 3C 4D 5D 6C 7B 8D 9A
10B 11C 12D 13D 14A 15C 16C 17C 18B

Question 1

Cv 028 G 302
Cv +028
Zv 330 distance 2,6 M A

Distance 2,0 M Rf 020

Question 2

Distance = $2,1 (\sqrt{15} + \sqrt{2}) = 11,1031$ M arrondi à 11 M B

Question 3

Saint Martin's Point
PN 14 M visibilité 5,4 M Portée lumineuse 9 M C

Question 4

Rf 059
ct .
Rs 059
der -5 der T
Cv 054
D +4 D 4W
Cm 058
d -9 d+8
Cc 049 D

Question 5

9237,0
-9234,2
2,8 M Distance loch Distance carte 2,2 M

facteur = $\frac{\text{Distance carte}}{\text{Distance loch}} = 2,2 / 2,8 = 0,79$ D

Question 6

Cc 084
 d $\frac{+10}{d+10}$
 Cm 094
 D $\frac{-4}{D}$ D 4W
 Cv 090
 der $\frac{-10}{der}$ der B
 Rs 080
 ct ____.
 Rf 080 C

Question 7

Distance carte = 6,4 M
 Vitesse surface = 5,5 n Durée = $(6,4 \cdot 60) / 5,5 = 69,8 = 1-10$ B

Question 8

Rf 015 Vs 15 n
 ct ____ . ct <E> PM-2 marée moyenne $(3,3+1,3)/2=2,3$ 099°
 Rs 006 (006°, 2)
 der $\frac{---}{der}$ bateau à moteur rapide, dérive nulle
 Cv 006
 D $\frac{+4}{D}$ D 4W
 Cm 010
 d $\frac{-1}{d+1}$
 Cc 009 D

Question 9

| | | | |
|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| Vent | 015 | Vent | 015 |
| Angle remontée | $\frac{-45}{}$ | Angle remontée | $\frac{+45}{}$ |
| Cv | 330 | Cv | 060 |
| derB | $\frac{-10}{}$ | derT | $\frac{+10}{}$ |
| Rs | 320 | Rs | 070 |
| Rf Tribord amures | 320 | Rf Bâbord amures | 070 |

A

Question 10

Rf 126 (Vs 4,5 n)
 ct ____ . (ct 2,3 n 035)
 Rs 157 (156°, 7)
 der $\frac{-8}{der}$ der T
 Cv 149
 D $\frac{+4}{D}$ D 4W
 Cm 153
 d $\frac{-5}{d+5}$
 Cc 148 B

Question 11

Platte Fougère D = 4,1 M Casquets D = 9,8 M
 Position : 49-35,0N 002-30,0W C

Question 12

Cc 350 17-15 1991,9
 d -4 -15-45 -1985,1
 Cm 346 1-30 6,8 M
 D -4 D 4W
 Cv 342
 der +10 der T
 Rs 352 6,8 M
 ct ____ .ct 1,6 n 262 pour 1-30 2,4 M
 Rf 333 (332°,6) D

Question 13

Zm 053 Profondeur au sondeur 55,0 m
 D -4 D 4W Immersion de l'émetteur +0,7
 Zv 049 Hauteur d'eau -5,7
 Sonde 50,0 m
 Position : 49-41,7N 002-25,5W D

Question 14

Cc 145 Zm¹ 078 Zm² 010 5476,5
 d +5 d+5 D -4 D 4W D -4 D 4W -5472,7
 Cm 266 Zv¹ 074 Zv² 006 3,8 M
 D -4 D 4W
 Cv 146 Position 49-39,5N 002-23,2W A

Question 15

Vitesse en surface = (16 x 1,94) / 6 = 5,2 n C

Question 16

Tautonay, scintillant Blanc 6 s C

Question 17

Cc 328 Noire-Pute Corbée-du-Nez
 d -8 d-8 Zm 269 Zm 166
 Cm 320 D -4 D 4W D -4 D 4W
 D -4 D 4W Zv 265 Zv 162
 Cv 316
 der -7 der B
 Rs 309 6 M
 ct ____ .ct 2,3 n 026°
 Rf 328 (328°,0)
 Position vraie 49-28,4N 002-22,8W
 Position estimée 49-31,2N 002-20,0W
 Transport 3,3 M 213° C

Question 18

Cc 359 19-05 129,2
 d -2 d-2 -18-20 -123,4
 3

Cm 357 0-45 5,8 M
 D $\frac{-4}{D}$ 4W
 Cv 353
 der ---
 Rs 353 5.8 M
 ct ____ .ct <E> PM-3 2,5 n 128° pour 0-45 1,88 M
 Rf 010 (009°,6) **B**

PM 21-45 TU+1

PM-1 20-15 21-15
 PM-2 19-15 20-15
 PM-3 18-15 19-15



