

Correction de l'exercice N° 14 de calcul de marées
Corrigé problème N° 14

Question 1

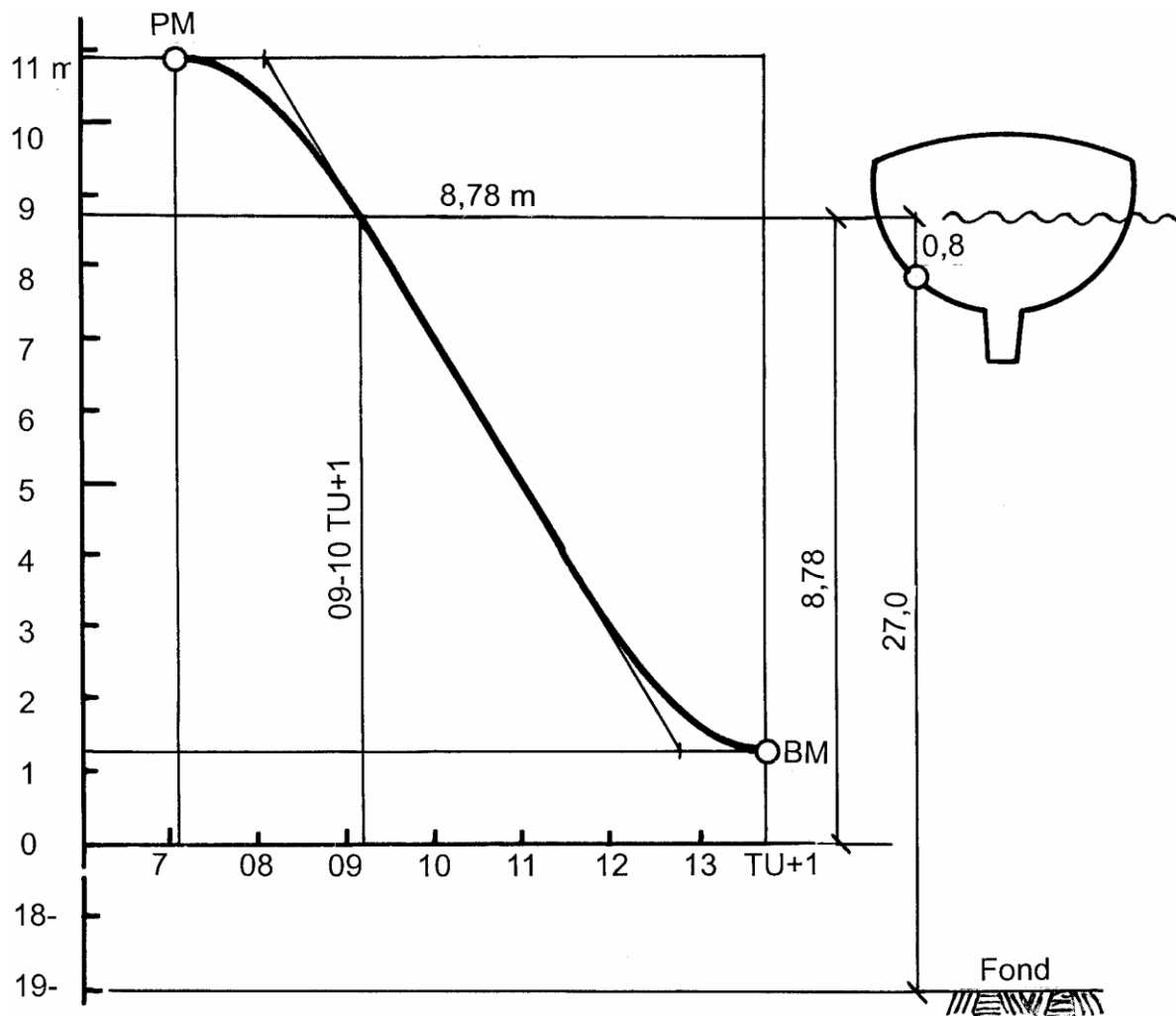
Mardi 29 janvier 2002. Paimpol. $c = 94$ VE

Paimpol PM 07-07 TU+1 10,90 m BM 13-42 TU+1 1,30 m

A 09-10 TU+1 6 8,78 m Diagramme par la méthode MZI.

Sondeur 27,00 m
Immersion $+ 0,80$.
Profondeur 27,80 Marée
 $- 8,78$.

Sonde 19,02 m A



Question 2

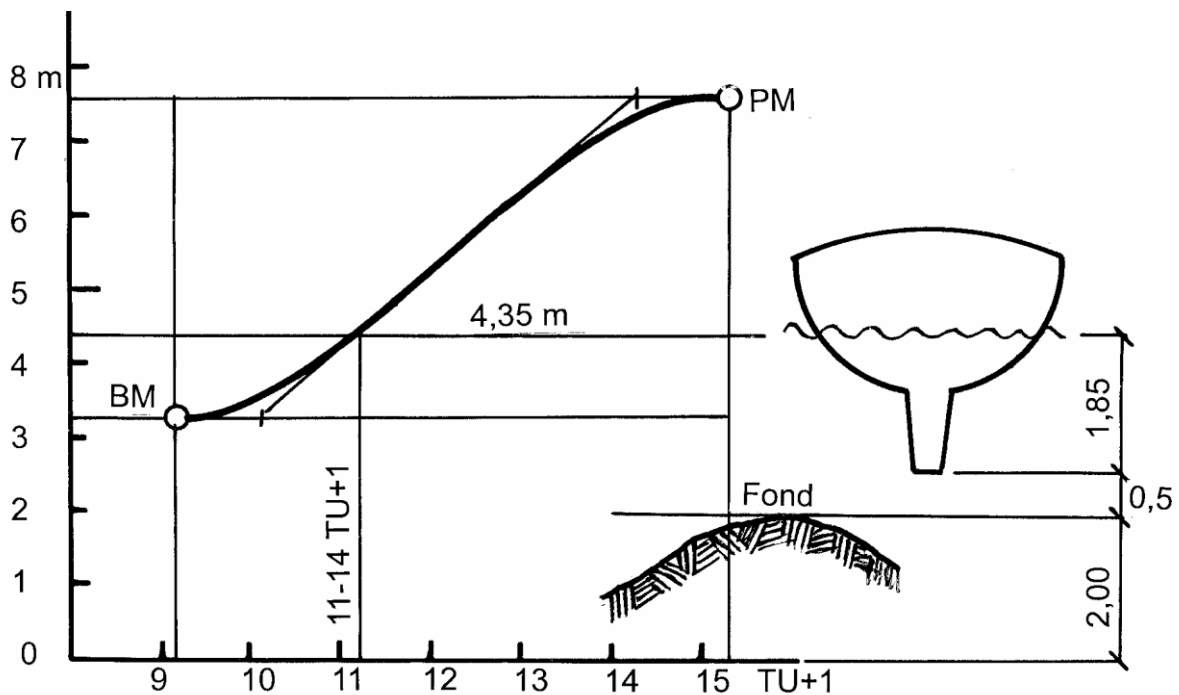
Samedi 6 juillet 2002. Perros-Guirec (Paimpol) $c = 45$ ME

Corrections heures et hauteurs de ME pour Perros-Guirec					
Paimpol	BM 09-40	TU+1	3,65 m	PM 15-43	TU+1 8,55 m
corr	-0-30		-0,40	-0-25	-1,00 .
Perros-Guirec	BM 09-10	TU+1	3,25 m	PM 15-18	TU+1 7,55 m

Tirant d'eau 1,85 m
 Pied de pilote +0,50 Fond
+2,00 . Hauteur d'eau nécessaire
 4,35 m

4,35 m à partir de 11-14 TU+1, soit 12-14 TU+2
 Diagramme par la méthode MZI.

B



Question 3

Mercredi 27 mars 2002. Tréguier (Paimpol) c = 97 VE

Corrections heures et hauteurs de VE pour Tréguier

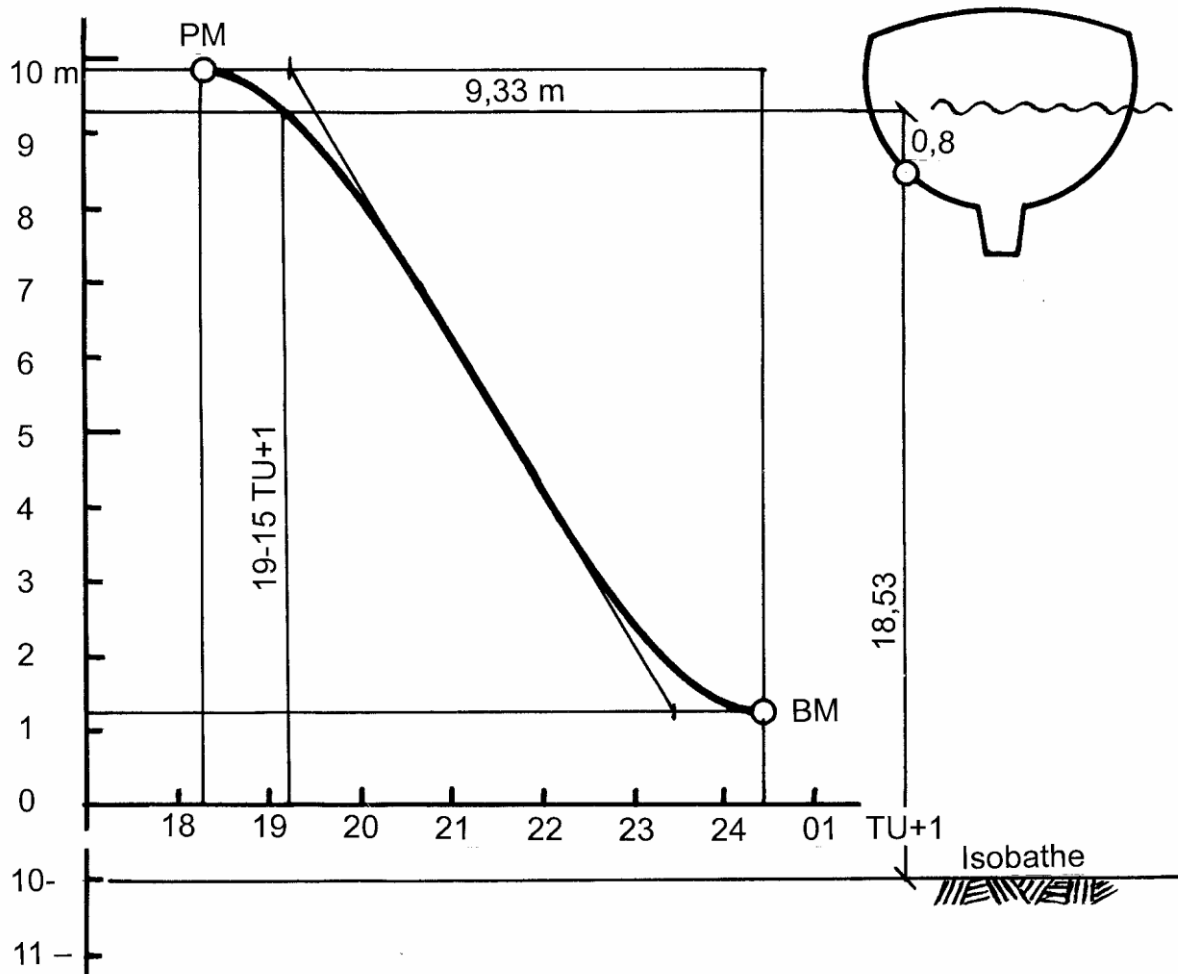
Paimpol	PM 18-17	TU+1	10,75 m	BM 00-45	TU+1 1,30 m
corr	+0-00		-0,90	-0-20	-0,10 .
Tréguier	PM 18-17	TU+1	9,85 m	BM 00-25	TU+1 1,20 m

A 20-15 TU+2, soit 19-15 TU+1 il y a 9,33 m
 Diagramme par la méthode MZI.

Isobathe 10,00 m Marée
+ 9,33 .
 Profondeur 19,33
 Immersion - 0,80 .

Sondeur 18,53 m

C



Question 4

Mardi 3 septembre 2002. Port-Clos (Paimpol) $c = 45$ ME

Paimpol	PM 15-37 TU+1	8,30 m	BM 22-14 TU+1	3,80 m
corr	-00-03	-0,4	-00-12	-0.05
Port-Clos	PM 15-34 TU+1	7,90 m	BM 22-02 TU+1	3,75 m

A 16-30 TU+1 soit 17-30 TU+2 il y a 7,69 m
Diagramme par la méthode MZI.

Hauteur au moment du mouillage	7,69 m
Hauteur à BM	-3,75
Baisse du niveau	3,94
Tirant d'eau de pilote	+1,75 Pied
	+0,50
Hauteur d'eau nécessaire	6,19 m

D

