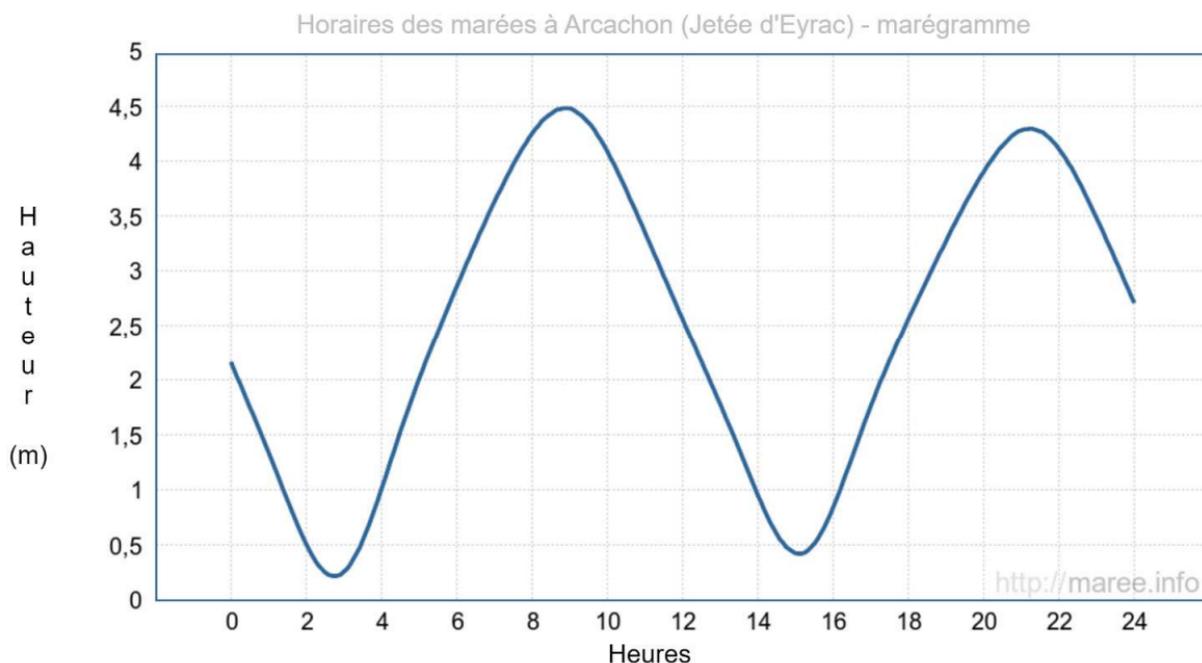


Activité : Marégramme

i Le **tirant d'eau** est la hauteur de la partie immergée du bateau qui varie en fonction de la charge transportée. Il correspond à la distance verticale entre la flottaison et le point le plus bas de la coque, usuellement la quille.

Le **marnage** est la différence de hauteur d'eau entre la basse mer et la pleine mer qui suit immédiatement.

On dispose du marégramme.



On répondra aux questions suivantes avec la précision permise par le graphique.

- Quelle est la hauteur d'eau à 6 h ? à 20 h ?
 - À quelles heures la hauteur d'eau est-elle de 1,50 m ?
 - À quelles heures y-a-t-il marée haute ? marée basse ?
- Le voilier de notre plaisancier a un tirant d'eau de 1,50 m.
Indiquer à quels moments de la journée il peut rejoindre la jetée d'Eyrac.
On laissera visibles sur le marégramme les constructions nécessaires pour répondre à cette question.
- D'après le marégramme, quelle est la valeur du marnage ce jour-là (milieu de journée) ?