

# HORLOGE DES MARÉES

- **Comment fonctionne l'horloge des marées ?**

Le fonctionnement d'une horloge des marées est assez simple. D'abord son mécanisme n'est pas basé sur un temps fixe de 24h comme une horloge traditionnelle pour une journée mais plutôt de 12 heures 25 minutes pour un cycle moyen de marée haute + basse. On dit qu'une marée dure un peu plus de 6h. Alors il faut environ un peu plus de 6h en moyenne pour que la mer passe de son niveau le plus haut à son niveau le plus bas et inversement. Donc l'aiguille fait le tour du cadran de votre horloge des marées en 12 heures et 25 minutes.

- **Et son réglage ?**

Pour régler votre Horloge des marées Vendée Globe : c'est très simple !

Il vous suffit de vous baser sur la marée haute ou basse avec le coefficient du port référencé le plus élevé du mois idéalement.

Si vous ne voulez pas attendre le coefficient le plus élevé, prenez la marée du jour, mais il faudra la régler de nouveau, plus précisément lors du plus gros coefficient du mois.

- **Lecture du cadran**

L'horloge des marées vous permet de savoir dans combien d'heure sera la marée haute ou la marée basse.

C'est simple, vous regarder l'aiguille : Lorsque celle-ci monte, la marée est montante et lorsque l'aiguille descend, la marée est descendante.

Une graduation horaire vous permet en plus de savoir dans combien de temps la marée sera pleine (l'aiguille positionnée au plus haut du cadran) et inversement pour la marée basse (aiguille positionnée au plus bas du cadran).