

# Le journal de bord de l'Etoile

## Compte rendu quotidien

«Lundi 4 juillet 2016 »

Source : Marine nationale / Afage

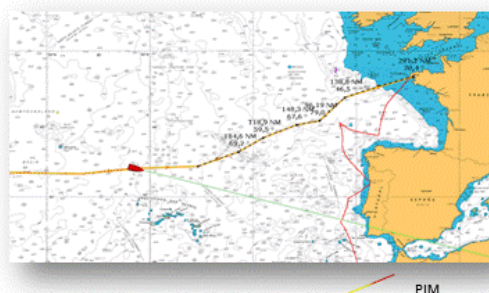
Chaque jour, le Commandant de la Goélette doit rendre compte de la situation du navire en précisant quelques constantes : position du navire, route, vitesse, réserves, ... une synthèse sur les activités et bien sûr les aléas rencontrés.



4 Juillet 2016 - ETOILE



- Position : 42°05 N - 31°22 W
- Météo : SSW 25 nd - Mer 4 - Nébu 7
- Cap - Vitesse : 082° - 7,2 nd
- Existant gazole : 64 %



PIM

### Commentaires commandant:

#### Cinématique:

L'Etoile navigue au près en suivant une route au 082° et file 7,2 nœuds.

#### Météo:

Flux de SSW pour 25/30nd avec des rafales pouvant atteindre les 40nds en soirée et levant une mer agitée puis forte cette après midi.  
Situé à l'avant d'une perturbation le ciel reste couvert sans précipitation.

#### Mission :

HPA : 12/07/2016  
PIM Résiduel : 6,4 nd  
Distance de Brest: 1230 nq  
Allonge au moteur : 450 nq

#### Activités particulières :

- Entretien du bâtiment.

#### Matériel:

- Guindeau en mode dégradé.
- Avarie pompe de relevage Gazole.



**Allonge au moteur :** La goélette dispose d'une réserve de carburant qui lui permettrait d'effectuer environ 450 Milles nautiques (nq) uniquement au moteur.

**La goélette file 7,2 nœuds.** On pourrait dire elle avance à 13,3 Km / h ce qui est une vitesse tout à fait satisfaisante pour un voilier de ce type. Le terme « Filer » est un reste de la méthode pour mesurer de la vitesse des navires.

« On estimait autrefois la vitesse d'un navire à l'aide d'un loch à bateau. La planchette était amarrée à un cordage comportant des nœuds régulièrement espacés qu'un marin comptait à haute voix au fur et à mesure qu'ils glissaient entre ses doigts. Le compte se faisait pendant le temps d'écoulement d'un sablier. Le nombre résultant, exprimé en nœuds, mesure donc une vitesse et non une longueur. Du fait des mesures anglo-saxonnes, on espaçait les nœuds de 47 pieds et 3 pouces (14,4 m) et on étalonnait le sablier de manière à mesurer une période de 28 secondes ... » Source Wikipédia