

# *Le journal de bord de l'Etoile*

*Lundi 26 novembre 2015*

## *«Période d'entretien pour l'Etoile»*

Source : Marine nationale

*Lundi 26 novembre 2015, la goélette « Etoile » s'est amarrée en Penfeld pour conduire son arrêt technique bi-annuel. Véritable défi pour les équipages, cette période d'entretien se décompose en deux phases. Conduite à quai à Brest, la première partie, a permis l'entretien et la remise à niveau des diverses installations du bord. En coordination avec le SSF, les aménagements intérieurs, les visites mécaniques, la réfection du gréement ou encore la rénovation des locaux retiennent toute l'attention de l'équipage. La seconde partie de cet arrêt technique a permis à l'équipage de reprendre la mer pour rallier Lorient et effectuer de plus amples réparations sur la propulsion.*

### **Mise au sec à l'aide d'un travel lift**

Cette configuration permet à l'industriel d'intervenir sur la propulsion et aux équipages de travailler méticuleusement sur la carène. L'objectif est double : consolider l'appareil propulsif et relever le niveau de présentation de la goélette pour préparer la prochaine mission d'été.



### **L'Etoile posée sur sa ligne de tins.**

Cette configuration permet au Bosco de dévirer totalement les lignes de mouillage pour reprendre les marquages des maillons et contrôler chaque maille des lignes de mouillage. Le marquage est essentiel pour connaître la longueur de chaîne immergée et garantir ainsi la qualité du mouillage.

**Le carénage de l'Etoile** Totalemment recouvertes de plaques de cuivre, l'entretien des œuvres vives est rapide et écologique. Seul un nettoyage haute-pression est effectué dès la sortie de l'eau pour éliminer les concrétions. Hors mis sur la ligne de flottaison, l'antifouling est assuré par l'oxydation naturelle du cuivre au contact de l'air. Une fois n'est pas coutume : l'oxydation travaille à la protection de la coque.





### **Rondes de nuit**

Surveillé de jour comme de nuit par des rondes de sécurité, l'équipage assure le gardiennage de la goélette. Saisit par la beauté de l'« Etoile » endormie sur sa ligne de tins, le rondier capte cet instant et nous le fait partager.

L'« Etoile » sera remise à l'eau lundi 14 décembre prête pour reprendre sa mission de formation au profit des écoles de la Marine nationale.

Lieutenant de vaisseau Grégoire  
Commandant la Goélette « Etoile »