

Concarneau, le 18 juillet 2017

## PIRIOU achève la refonte du patrouilleur *Rais Bargach* pour le compte de la Marine Royale Marocaine



PIRIOU NAVAL SERVICES, la branche française Réparation et Services du groupe PIRIOU, vient d'achever la refonte du *Rais Bargach*, patrouilleur de haute mer de 65 m construit en 1995.

Arrivé au chantier en Février 2016, ce navire de la Marine Royale Marocaine a bénéficié d'un programme de rénovation complet :

- Remise en état de la coque et de la structure
  - o expertise de la coque et des capacités
  - o remplacement de tôles de fonds et bordés
- Traitement de surface et peinture de l'ensemble du navire (décapage et peinture coque, superstructure, caisses et locaux techniques)
- Rénovation et modernisation de l'ensemble des locaux vie
  - o refonte des emménagements : dépose et remplacement de l'isolation, du cloisonnement, des plafonds, du mobilier, des sanitaires, des éclairages, prises de courant, interrupteurs, TV, chaines Hifi
  - o pose d'un revêtement de sol en résine dans les locaux vie
  - o réalisation d'une cuisine inox neuve (remplacement cloisonnement et équipements)
- Inspection de l'ensemble des installations et remplacements quand nécessaire
  - o dépose des moteurs principaux et remise en peinture

- intégration et mise en place de nouveaux réducteurs
- dépose et visite des lignes d'arbres, hélices et centrales de pas variable, remplacement des bagues de chaises des lignes d'arbres
- intégration d'un nouveau système de commande des moteurs principaux et pas d'hélices
- visite de l'appareil à gouverner
- remplacement du système de production électrique : intégration et mise en place de 2 nouveaux groupes électrogènes en machines
- remise en service du système de propulsion lente : intégration et mise en place de deux nouveaux moteurs électriques de 300 kW
- remplacement du groupe électrogène de secours
- visite de l'ensemble des réseaux et équipements
- remplacement des osmoseurs, séparateurs GO et eaux mazouteuses, groupe hydrophore
- visite des tableaux, réseaux électriques, moteurs des pompes et ventilateurs
- remplacement des installations frigorifiques des chambres froides et soute à munitions
- visite des installations de climatisation des locaux vie
- remise en service de l'installation radier (visite centrale hydraulique et remplacement du joint)
- visite des appareils de pont et remplacement des lignes de mouillage

Vincent Faujour, Directeur Général du groupe PIRIOU déclare : « **PIRIOU, fidèle à sa stratégie de service global, poursuit son partenariat avec la Marine Royale Marocaine. Après la livraison en juillet 2016 de la barge polyvalente de 50 m SIDI IFNI, nous venons de livrer le patrouilleur RAIS BARGACH, après sa refonte. Suivra en 2018 la livraison du bâtiment océanographique multi-mission de 72 m actuellement en cours de construction aux Chantiers PIRIOU à Concarneau.** ».

## Caractéristiques principales du RAIS BARGACH

Longueur hors tout ..... 64 m  
Largeur hors tout..... 11,4 m  
Tirant d'eau..... 3 m  
Déplacement ..... 600 t  
Vitesse ..... 23 nds

Propulsion principale ... 2 x WARTSILA NOHAB 16V25  
Puissance totale..... 7600 kW

Propulsion lente.....2 x moteurs électriques ABB  
Puissance totale.....600 kW

## A propos de PIRIOU et PNS

Créé en 1965 et spécialisé dans la construction, la réparation, l'ingénierie navale et la prestation de services, PIRIOU construit des navires jusqu'à 120m à haute valeur ajoutée grâce à une ingénierie performante intégrée et des implantations en Europe, Afrique et Asie. Fort de plus de 420 bateaux construits et livrés partout dans le monde, PIRIOU propose des solutions personnalisées ainsi qu'une gamme complète de navires répondant aux besoins d'armateurs internationaux privés et publics, civils et militaires.

PIRIOU NAVAL SERVICES (PNS) est la branche française Réparation et Services du groupe PIRIOU. Basée à Concarneau et également présente à Lorient et Brest, PNS assure, en France comme à l'étranger, les travaux de maintenance, la maîtrise d'œuvre d'arrêts complexes et le maintien en condition opérationnelles (MCO) de tous types de navires ainsi qu'une activité de négoce et de formation.

[www.piriou.com](http://www.piriou.com)

Contact presse: Nadine ROLLAND | Tel: +33(0)2 98 97 09 48 | [communication@piriou.fr](mailto:communication@piriou.fr)