

Compte rendu préliminaire des travaux du Roselys en 1960 - Le "power block" ou poulie motrice servant à la remontée des filets - Résultats des essais effectués en juillet 1960 à bord du "Roselys"



En Juillet 1960 un "Puretic Power Block" a été installé à bord du "ROSELYS", bateau-pilote de pêche de l'I.S.T.P.M., qui l'a immédiatement essayé après avoir reçu un filet tournant de 135m. Le "Puretic Power Block", fabriqué par une firme américaine, est essentiellement une poulie motrice servant à la remontée mécanique des filets. Elle est entraînée soit par un câble sans fin en nylon, tourné sur la poupée d'un treuil, soit par un petit moteur hydraulique alimenté par une pompe pouvant être mue par le moteur principal du bateau. Le modèle installé à bord du "ROSELYS" est le 18A entraîné par câble (Fig. 1). C'est une poulie de 87 cm de hauteur totale, 37 cm de largeur à sa base et d'un poids de 52kg. Son réa est en partie encastré dans les joues de la poulie qui forment un tambour de 50cm de diamètre et qui le recouvrent latéralement sur une largeur de 7cm. Il présente ainsi une largeur utile de 23cm et se caractérise par une gorge de 15cm de profondeur à flancs convexes présentant une courbure de 19cm. Les joues de la poulie sont prolongées vers le haut et délimitent un espace libre de 26cm entre le sommet du réa et la barre de suspension de

l'appareil.

Auteurs du document : Letaconnoux, Robert, Laurent, T

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1960-10

Format : text/xml

Source : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1960-10 , Vol. 86 , P. 1-6

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1960/publication-7186.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7186/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/compte-rendu-preliminaire-des-travaux-du-roselys-en-1960-le-power-block-ou-poulie-motrice-servant-a-0>