



ANTEA

L'*Antea*, navire de recherche pluridisciplinaire de 35 mètres, opère en mer Méditerranée, dans l'océan Indien et dans l'Atlantique Tropical.

Il y réalise des missions océanographiques dans les domaines de la physique, de la chimie et de l'écologie des espèces, ainsi que d'exploration de la colonne d'eau.

Sa particularité, comme celle de l'*Alis*, est de pouvoir se déplacer sur de longues distances et de permettre ainsi la réalisation de missions dans des zones éloignées.



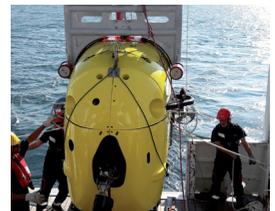
Travaux de microbiologie sur le navire



Collecte de micronecton dans le canal du Mozambique



Le laboratoire humide



Déploiement du HROV Ariane

Caractéristiques

Chiffres-clés

- Longueur hors tout 34,95 m
- Largeur hors tout 11,91 m
- Tirant d'eau maximal 3,3 m
- Jauge brute 571 UMS
- Vitesse moyenne d'exploitation 8,5 nœuds
- Autonomie 18 jours à 10 nœuds

Locaux scientifiques

- PC scientifique (40m²)
- Laboratoire humide
- Laboratoire sec
- Container de 20 pieds

Équipements scientifiques

- Sondeur de la colonne d'eau
- Sonar SIMRAD SP91
- Capteurs de chalut SCANMAR
- Courantomètre ADCP
- Thermosalinomètre
- Capteurs de température
- Bathythermographe
- Congélateur - 18°C volume 2x600L
- Sur-congélateur -80°C
- Centrale météo
- Chalut de fond : GOV 2 faces, 29,00m
24 m de corde de dos

- Chalut pélagique
- Chalut plancton larves 24m
- Chalut microplancton

Appareux de pont

- Grue repliable 11,14 m 2.5 T
4T à 5,37 m
- Grue avant Hydro 6TM
- Portique arrière oscillant CMU 5 T
- Potence hydrologie CMU 0,5 T
- 2 treuils de pêche BOPP
- Perche relevable support d'équipement
scientifiques CMU 90 kg / immersion à
3,6 m /vitesse max 6 nœuds
- Enrouleur de chalut polyvalent
hydraulique
- Treuil hydrologie BOPP, 2 200 m
Ø 6,45 mm
- Treuil bathysonde cable électroporteur
BOPP, longueur 3 800 m
Ø10,85 mm
- Guindeau
- Treuil de mouillage
- 2 embarcations

Effectif

- Equipage : 9 à 13
- Scientifiques et techniciens : 10



www.flotteoceanographique.fr

La Flotte océanographique française, une très grande infrastructure de recherche opérée par l'Ifremer

