

# Le Suroît

## Navire polyvalent de recherches océanographiques

Le *Suroît* construit en 1975 a été modernisé en 1999. Cette modernisation a permis de renouveler totalement les équipements scientifiques du navire.

Les missions du N/O *Le Suroît* sont : bathymétrie, carottage, dragage, chalutage à perche, sismique haute résolution et très haute résolution, bathysonde/hydrologie, engins remorqués du type SAR, mouillages, travaux de station.



© Ifremer

### Caractéristiques Techniques

Année de construction : 1975  
 Longueur hors tout : 56,34 m  
 Largeur hors tout : 11,00 m  
 Tirant d'eau maxi : 4,1 m  
 Jauge brute : 946 UMS  
 Classification Bureau Veritas : I3/3E service spécial, recherche océanographique, haute mer, glace III  
 N° d'immatriculation : BR 267 206 S  
 N° IMO : 736 03 68  
 Stabilisation : Citerne passive combustible  
 Autonomie à vitesse réduite : 60 jours  
 Déplacement maximal : 1132t  
 Vitesse moyenne d'exploitation en transit et en campagne : 10 nœuds  
 Locaux scientifiques : local capteurs sensibles, PC scientifique (76m<sup>2</sup>), laboratoire humide (16m<sup>2</sup>), laboratoire sec (16m<sup>2</sup>), local sondeur, atelier électronique.

### Effectifs

Navigants : 16 à 23 selon le type de mission  
 Scientifiques : 14 à 17

### Equipements Scientifiques

Sondeur multifaisceaux moyens fonds EM300 - Simrad  
 Sondeur multifaisceaux petits fonds EM1000 - Simrad (équipement mobile avec conteneur de traitement associé)  
 Sondeur pénétrateur de sédiments - ELICS  
 Sondeur monofaisceau EA500 - Simrad  
 Courantomètre doppler 150 kHz BB - RDI  
 Thermosalinomètre SBE 21 - Seabird  
 Bathysonde SBE 19 - Seabird  
 Bathythermographe MK12 - Sippican  
 Centrale d'attitude HDMS - TSS  
 Centrale horaire Sofy M90-ACEB  
 Base Ultra Courte Posidonia - TMS  
 Centrale météo Batos - Météo France  
 Centrale intégrée de navigation  
 Réseau multiservices informatique et vidéo

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter notre serveur internet : <http://www.ifremer.fr/flotte>

### Siège social

155 rue Jean-Jacques Rousseau  
 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, France  
 phone 33 (0)1 46 48 21 00  
 fax 33 (0)1 46 48 22 96