



FRANCE HELICES
LEADER IN MARINE PROPULSION

Hélices - Lignes d'arbres
Drives de Surface - Pièces détachées

Propellers - Shaft lines
Surface Drives - Spare parts



Recherche et développement
Etude - Fabrication - Réparation

Research & development
Calculation - Manufacturing - Repairing

S.A.V international - Worldwide After Sales Service

L'excellence en propulsion marine
Excellence in marine propulsion

HÉLICES

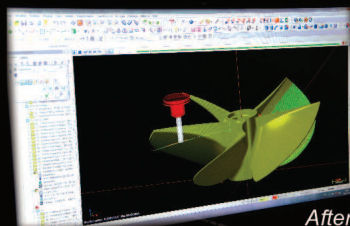
Fabrication sur mesure

PROPELLERS

Custom made

FRANCE HÉLICES met à votre disposition son expérience et son savoir faire depuis 1977.

FRANCE HÉLICES provides you its experience and its knowledge since 1977.

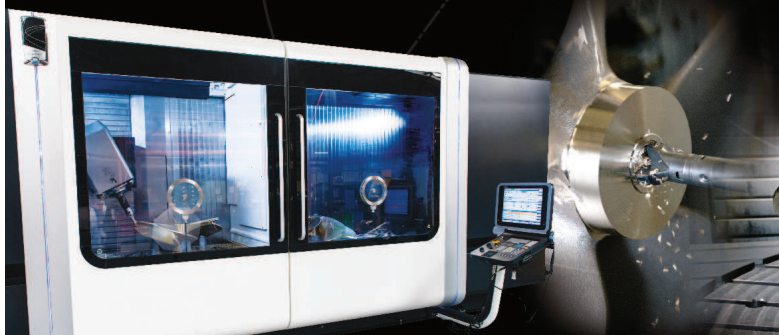


De la recherche au service après vente international, **FRANCE HÉLICES** maîtrise toutes les étapes de fabrication.

*From research to Worldwide After Sales Service, **FRANCE HÉLICES** control every aspect of manufacturing.*

FRANCE HÉLICES possède plus de 10 000 modèles d'hélices, chaque hélice est fabriquée selon les caractéristiques et cahier des charges du navire. Du voilier aux navires des gardes-côtes, notre gamme couvre aussi bien la plaisance que les applications professionnelles de la bipale à la 6 pales selon la norme ISO484-2. Nos hélices sont fabriquées principalement en bronze, cupro-alu et aluminium selon la demande du Client.

FRANCE HÉLICES possesses more than 10 000 models of propellers, every propeller is made according to the characteristics and specifications of the ship. From sailing boat to patrol boats, our range covers from pleasure applications to professional applications, from 2 blades to 6 blades, according ISO484-2. Our propellers are made mainly in bronze, cupro-aluminum and aluminum according to the request of the Customer



HÉLICES

Réparation et Modification

PROPELLERS

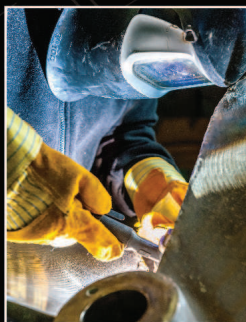
Repairing and modification

Les usines de **FRANCE HÉLICES** sont équipées de station de réparations avec un Personnel qualifié, pouvant réparer des hélices en bronze, cupro-alu, alu., inox.

Les prestations proposées sont: contrôle, équilibrage statique ou dynamique, redressage, soudure, recharge de cavitation suivant état métallurgique, et aussi modification.

FRANCE HÉLICES plants are equipped with repair stations, with a skilled staff that can repair propellers in bronze, cupro-alu, alu., Stainless steel.

Services offered are: control, static or dynamic balancing, welding, recharge cavitation and according metallurgical state, and modifications.



ANALYSE VIBRATOIRE - VIBRATION ANALYSIS

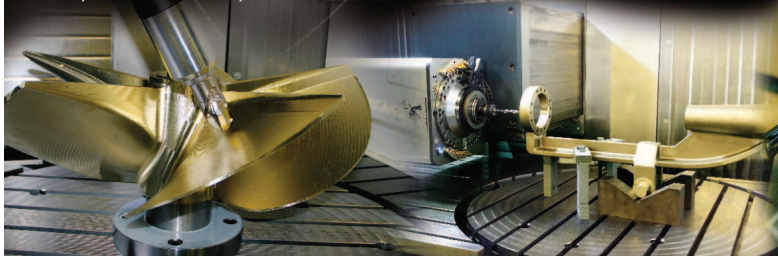


FRANCE HÉLICES dispose des outils et appareils de mesures d'analyses vibratoires permettant de garantir la longévité des installations par absence de vibrations.

FRANCE HÉLICES has measuring tools which can guarantee the longest possible life time by analysis and absence of vibrations.

Nos Techniciens interviennent à bord, et vous fournissent un rapport détaillé.

Our Technicians are involved to come on board, and provide you a complete detailed report.



LIGNES D'ARBRES

Fabrication sur mesure

SHAFT LINES

Custom made

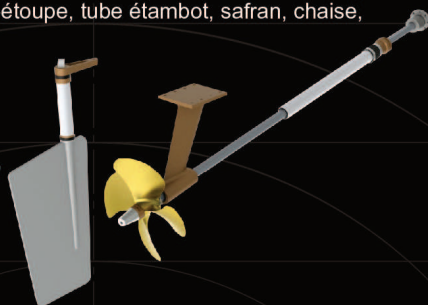
FRANCE HELICES dispose d'un important stock de barres reclinées, en 316L, Marinox 22, Uranus 45N. Nous pouvons fabriquer des arbres porte-hélices jusqu'à 12 mètres.



FRANCE HELICES has an important stock of recliné bars, 316L, Marinox 22, Uranus 45N. We can make shaft lines up to 12 meters.

FRANCE HELICES peut vous fournir un ensemble complet ligne d'arbre, tourteau, presse-étoupe, tube étambot, safran, chaise, hélice,

FRANCE HELICES can provide you a complete package with shaft line, flange, stuffing box, stern tube, rudder, bracket, propeller ...

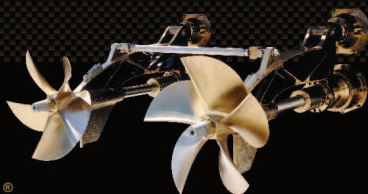


FRANCE HELICES propose également: le contrôle, le redressage de vos arbres, l'ajustage côté tourteau et hélice, ajustage clavette, contrôle de portée, rodage ...

FRANCE HELICES also offers: control, straightening your shaft lines ...



POUR LES NAVIRES RAPIDES FOR SPEED BOATS



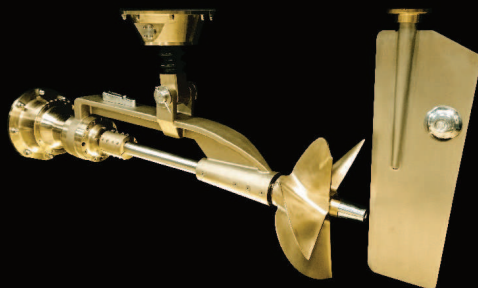
SURFACE DRIVE SYSTEM®

FRANCE HELICES fabrique dans ses ateliers, les drives SDS et propose un ensemble complet.

Ce système SDS est trimable et directionnel, ayant l'avantage d'avoir la partie hydraulique à l'intérieur du navire, pour une maintenance simplifiée. Nos drives de surface SDS peuvent équiper des navires jusqu'à 40 mètres ou 120 tonnes.

FRANCE HELICES manufactures in its workshops SDS drives and provides a complete package.

SDS system is trimmable and steerable, having the advantage to have the hydraulic part inside the ship for an easy maintenance. Our SDS drives can equip ships up to 40 meters or 120 tons.



Le **SURF DRIVE** est une nouvelle génération de drives de surface, créé pour les bateaux qui détiennent un centre de gravité constant ou avec un minimum de variation de poids comme le RIB, bateaux rapides de surveillance, les gardes côtes, les bateaux rapides de plaisance n'excédant pas 1300 HP. La sélection du drive s'effectue en fonction du couple admissible. Certaines applications requièrent l'assistance de flaps - disponibles en option. Une gamme complète est disponible suivant l'application. Nos Ingénieurs seront à votre entière disposition pour vous aider à faire le bon choix.

*The **SURF DRIVE** is a new generation of surface drives, created for boats with constant center of gravity and low variation weight like RIB, fast tenders, light coastguard boats, and for fast pleasure boats up to 1300 HP. The drive selection depends on the torque. Some models require flaps assistance - on option. A complete range of flaps are available for many application. Our Engineers will be pleased to support your project.*

PIÈCES DÉTACHÉES ET AUTRES SPARE PARTS AND OTHERS

Notre magasin de pièces détachées vous propose toute une gamme de produits disponibles pour une livraison rapide : bagues hydrolubes, presse-étoupes, tresses, durites, coupe fils, anodes, tubes étambots, centrifugeuses à gazoil ...



Our spare parts shop can supply you a complete range of products available for a fast delivery: rubber bearings, stuffing boxes, packing, hoses, zincs, stern tubes, fuel separators ...

Notre matériel peut être approuvé par les sociétés de classification :
Bureau Veritas, LLOYD's register, RINA, A.B.S., CCS...

*Our material can be approved by Classification Society:
Bureau Veritas, LLOYD's register, RINA, A.B.S., CCS...*



3 SITES À VOTRE SERVICE

SIÈGE SOCIAL - HEADQUARTERS:

**Z.I. La Frayère - 12, Allée des Gabians
06150 CANNES LA BOCCA - FRANCE**

Tél. : +33 (0)4.93.47.69.38 - Fax : +33 (0)4.93.47.08.59

www.francehelices.fr - info@francehelices.fr

**Ouvert du lundi au vendredi - 8h00-12h00/14h00-18h00
Open from Monday to Friday - 8h00-12h00/14h00-18h00**

