

LIGNES D'ARBRES COMPLÈTES COMPLETE SHAFT LINES



3 SITES À VOTRE SERVICE 3 PRODUCTION SITES AT YOUR SERVICE

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

*Our materiel may be approved by classification societies :
Bureau Veritas, Lloyd's register, RINA, A.B.S., CCS*

Stock important de barres rectifiées
sur mesure en 316L et Uranus 45N
jusqu'à 12m.

*Important stock of custom-made
rectified bars, 316L and Uranus 45N
up to 12m.*



ENSEMBLES COMPLETS

Tourteau, ligne d'arbre,
presse-étoupe, tube étambot,
safran, chaise, hélice...

COMPLETE PACKAGES

Coupling flange, shaft line,
stuffing box, rudder, bracket,
propeller...

NOUS PROPOSONS AUSSI :

Le contrôle et redressage de vos
arbres, ajustage côté tourteau
et ajustage clavette, contrôle de
portée, rodage...

ADDITIONAL SERVICES :

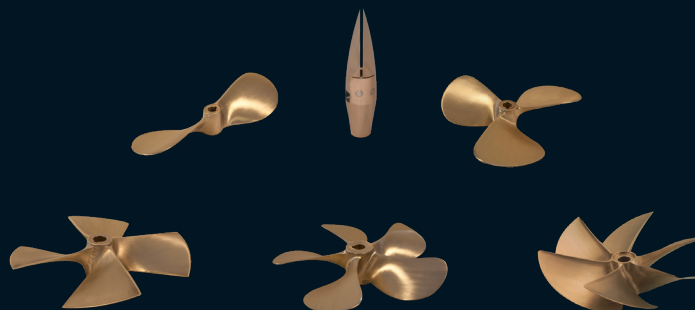
Shaft control and straightening,
coupling and key adjustment of
your shaft lines on request.

PIÈCES DÉTACHÉES DISPONIBLES

Bagues hydrolubes, presse-étoupes,
tresses, durites, coupe fils, anodes,
tubes étambots, centrifugeuses à
gasoil...

AVAILABLE SPARE PARTS

Rubber bearings, stuffing boxes,
packing, hoses, zincs, stern tubes,
fuel separators...



Siège social
Headquarters

FRANCE HELICES

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
info@francehelices.fr - www.francehelices.fr

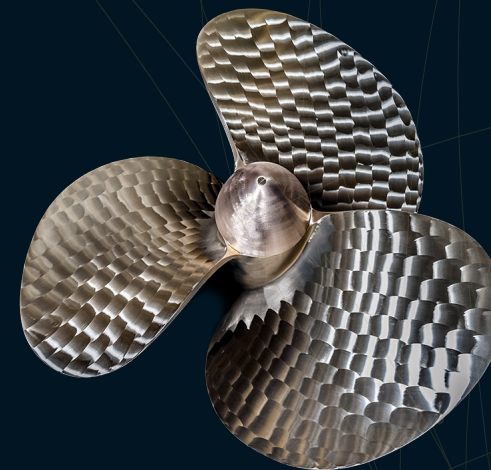
Ouvert du lundi au vendredi - 8h00-12h00 / 14h00-18h00
Open from Monday to Friday - 8h00-12h00 / 14h00-18h00



FRANCE HELICES Cannes a été certifié ISO 9001:2015 par BUREAU VERITAS Certification pour ses domaines d'activités : conception, fabrication, commercialisation, et réparation de systèmes de propulsion marine par hélices
FRANCE HELICES Cannes has been awarded ISO 9001:2015 by the BUREAU VERITAS Certification for its fields of activities : design, manufacture, marketing and repair of marine propulsion systems with propellers



FRANCE HELICES
LEADER IN MARINE PROPULSION



Ingénierie Engineering
Fabrication Manufacturing
Réparation Repair
S.A.V. international Worldwide after-sales service

Systèmes de propulsion marine sur-mesure depuis 1977
Custom-designed marine propulsion systems since 1977

CANNES  CONCARNEAU

Ne pas jeter sur la voie publique / Do not litter on the street

1-2-3

7-8-9

HÉLICES FABRICATION SUR-MESURE CUSTOM-DESIGNED PROPELLERS

Fabricant français, FRANCE HELICES met à votre disposition son expérience, savoir faire et technologie de pointe depuis 1977 avec une équipe de 40 collaborateurs hautement qualifiés.

FRANCE HELICES, French manufacturer, provides you experience, expertise and advanced technology in marine propulsion since 1977, with a team of 40 highly qualified employees.

Nos spécialistes équipés en CFD, CAO et FAO, conçoivent et fabriquent votre propulsion, en fonction des caractéristiques techniques du navire et des exigences de performances spécifiques, en collaboration avec les chantiers français et internationaux.

Hélices : de la bipale à la 6 pales en classe 2,1 ou S, selon la norme ISO 484/2:2015.

Matière : bronze manganèse, cupro-aluminium ou aluminium.

Our team of experts, using CFD, CAM & CAD, designs and manufactures unique propulsion according to the technical characteristics of the vessel and specific performances requirements, in partnership with international shipyards. Propellers : From 2 to 6 blades, class 2, 1 or S, according to ISO 484/2:2015. Material : manganese bronze, Ni-Br-Al and aluminium.

SECTEURS D'ACTIVITÉS / SECTOR OF ACTIVITIES

PLAISANCE
yachts et voiliers

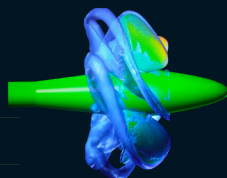
LEISURE
sailing and motor yachts

NAVIRES DE TRAVAIL
navires à passagers, de service,
bateaux de pêche...

WORK BOATS
passenger ships, service and
fishing boats...

NAVIRES DE DÉFENSE

DEFENCE VESSELS



SURFACE DRIVE SYSTEM

- 15% de gain vitesse par rapport à une propulsion conventionnelle
- Fabrication française dans les ateliers FRANCE HELICES
- La gamme SDS comprend 10 modèles
- Ensemble complet
- Système trimable et directionnel, partie hydraulique à l'intérieur du navire, maintenance simplifiée
- Faible coût d'entretien
- Équipe des navires jusqu'à 40m ou 120 tonnes

SURFACE DRIVE SYSTEM

- 15% speed improvement compared to conventional propulsion
- Made in France by FRANCE HELICES workshops
- Range of 10 models
- Complete package
- Trimmable and steerable system, hydraulic parts inside the ship
- Easy to maintain, low maintenance costs
- Equips vessels up to 40 meters or 120 tons



HÉLICES DE SURFACE CLASSE S

Hélices SSP en 4, 5 ou 6 pales en cupro-aluminium

- Usinées sur machine à commandes numériques 5 axes
- Conviennent à tous types / marques de drives de surface
- Études et fabrication de haute précision pour performances élevées (accélération et vitesse)

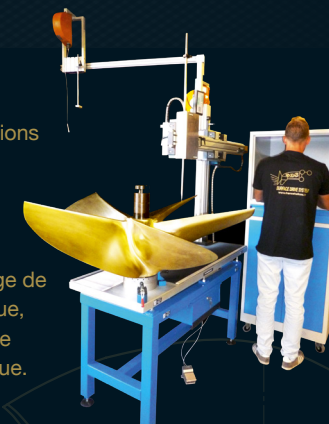
CLASS S SURFACE PIERCING PROPELLERS

SSP propellers manufactured in 4, 5 or 6 blades in Ni-Br-Al

- Machined on the 5 axis CNC milling machine
- High precision design and manufacture for high performance (speed and acceleration)
- Fits all brands and types of Surface Drives

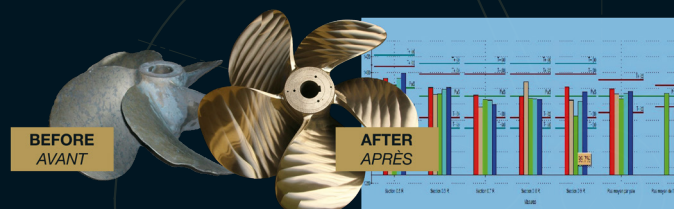
RÉPARATION ET MODIFICATION HÉLICES PROPELLERS REPAIR AND MODIFICATION

Nos usines sont équipées de stations de réparations avec un personnel qualifié, réparant des hélices en bronze, cupro-alu., alu. et inox. Nos prestations : le contrôle, le redressage, la soudure, la recharge de cavitation selon l'état métallurgique, la modification des pales ainsi que l'équilibrage statique ou dynamique.



Production plants are equipped with repair stations, with a highly skilled staff trained to repair propellers in bronze, Ni-Br-Al, Al. and stainless steel.

Our services : controlling, straightening, welding, cavitation recharge, propeller restoration depending on metallurgical status, and static or dynamic balancing.



ANALYSE VIBRATOIRE

Intervention à bord : Montage/démontage propulsion marine, analyse vibratoire avec outils de lignage et appareils de mesures vibratoires.

VIBRATION ANALYSIS

On-board propulsion removal/installation, vibration analysis detailed report with measuring devices and straightening tools.



- Performance optimale
- Résolution de problèmes vibratoires
- Fiabilité et longévité des installations
- Optimal performance
- Solving vibration issues
- Reliability and durability