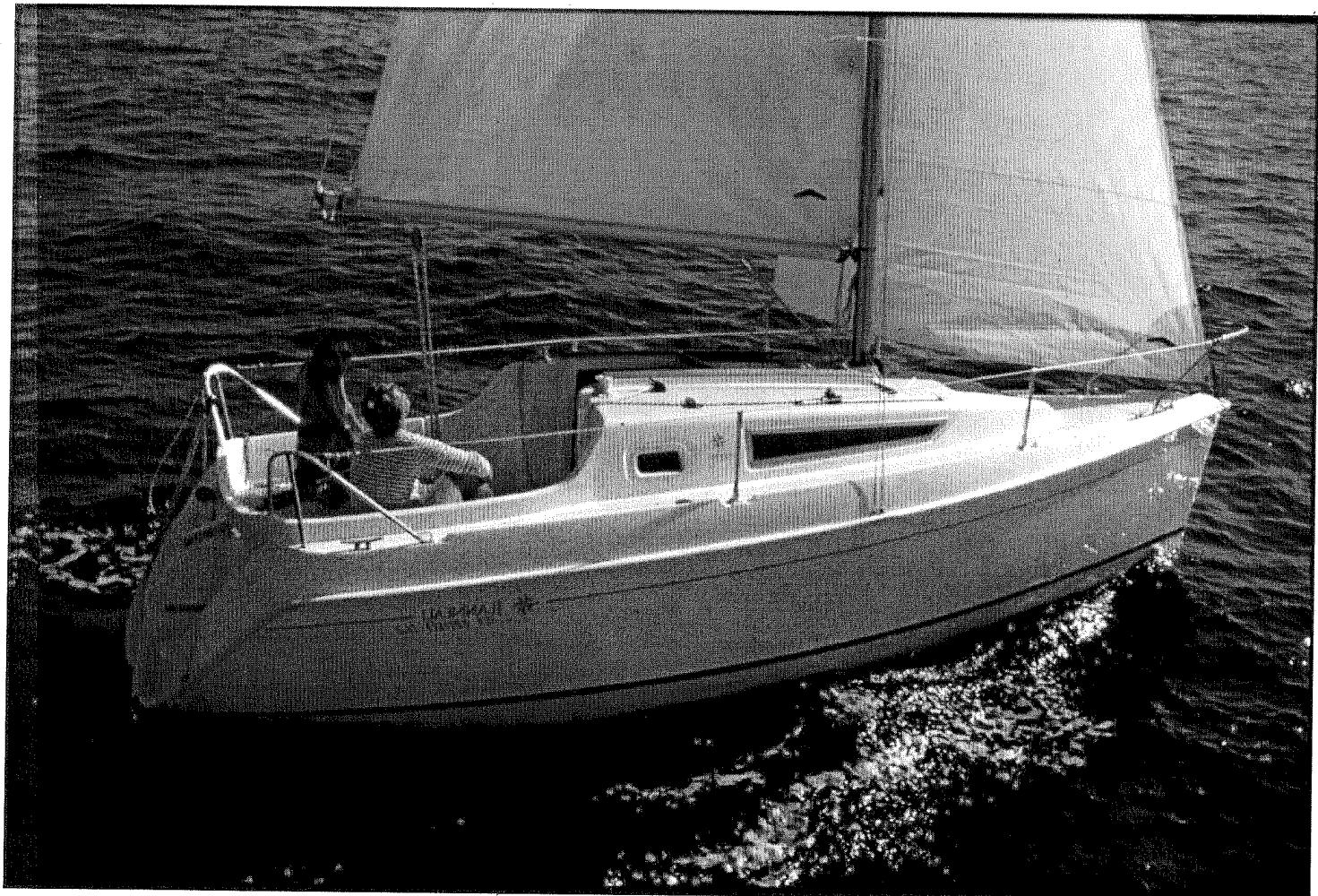


# SUN ODYSSEY 24.2



MANUEL DU PROPRIETAIRE



OWNER'S MANUAL



BESITZERHANDBUCH



MANUALE D'USO



MANUAL DEL PROPIETARIO



EIGENAARSHANDLEIDING



MANUAL DO PROPRIETARIO



MANUAL

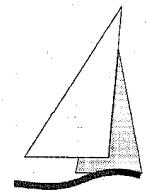


JEANNEAU

CROISIERE

# INTRODUCTION

5.1.1 iso 10240



Une passion commune, la mer, nous réunit; nous Jeanneau en tant que constructeur de bateaux et vous qui voulez vivre votre passion au gré des flots.

Nous sommes heureux de vous souhaiter la bienvenue dans la grande famille des propriétaires de bateaux Jeanneau et nous tenons à vous en féliciter.

Ce manuel a été établi pour vous aider à utiliser votre bateau avec plaisir, confort et sécurité. Il contient les détails du bateau, les équipements fournis ou installés, les systèmes et des indications pour son utilisation et son entretien. Nous vous recommandons de le lire attentivement avant de prendre la mer afin d'en tirer le maximum de satisfactions et d'éviter toute détérioration et surtout tout ennui ultérieur. Lisez-le attentivement et familiarisez-vous avec le navire avant de l'utiliser.

Soucieux de vous faire profiter au maximum des évolutions technologiques, des nouveaux équipements ou matériaux, de notre propre expérience, les bateaux sont régulièrement améliorés, c'est pourquoi, les caractéristiques et les renseignements ne sont pas contractuels et peuvent être modifiés sans avis préalable, et sans obligation de mise à jour.

Conçu selon les exigences de la norme ISO 10240, ce manuel à vocation générale peut parfois énumérer certains équipements ou accessoires ou traiter de sujets qui n'entrent pas dans le standard de votre bateau; En cas de doute il conviendra de vous reporter à l'inventaire remis lors de son acquisition.

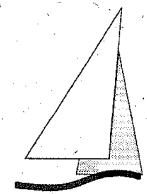
*We share a common yearning for the sea. We, at Jeanneau as shipbuilders and you, who want to live your infatuation on the Seven Seas.*

*We are delighted to welcome you among the large family of Jeanneau boats owners, with our warm congratulations.*

*This manual is meant to help you enjoy and sail your boat comfortably and safely. It includes hints about the boat, the equipment and systems delivered or installed and operation and maintenance guidance. Before you take off to sea, read it carefully if you really want to make fun and avoid damages and troubles. Read carefully and make yourself at home on the boat, before you sail it.*

*We keep improving our boats as we want you to benefit from technological breakthroughs, new equipment or materials and our own experience; therefore, the characteristics and information provided are not binding and can be varied without notice or updating obligation.*

*This manual is designed in accordance with the ISO 10240 Standard requirements. This is a broad-line manual which may describe equipment or accessories, or address subjects which do not concern your boat; in case of doubt, you should check with the inventory submitted on the delivery of your boat.*



Notre réseau de distributeurs agréés Jeanneau sera à votre entière disposition pour vous aider à découvrir votre bateau et sera le plus apte à en assurer l'entretien.

Si c'est votre premier bateau ou si vous changez de type de bateau avec lequel vous n'êtes pas familiarisé, pour votre confort et votre sécurité, assurez-vous d'obtenir une expérience de prise en main et d'utilisation avant "d'assumer le commandement" du navire. Votre vendeur, ou votre fédération nautique internationale, ou votre yacht club, sera très heureux de vous conseiller les écoles de mer locales ou les instructeurs compétents.

**Gardez ce manuel en lieu sûr, et transmettez-le au nouveau propriétaire  
si vous vendez le bateau.**

*Our network of Jeanneau distributors will be pleased to help you get acquainted with your boat and to take care of its maintenance.*

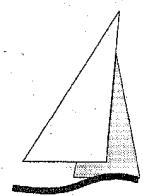
*If this is your first boat or if you are changing to a boat type which is new to you, before "taking command", get some training into the boat control and sailing, to ensure your safety and comfort. Your dealer or international sailing association, or yacht club will be pleased to suggest local sailing schools or professional instructors.*

***Keep this manual in a safe place and hand it over to the new owner if you sell your boat.***

# INDEX

## INDEX

5.1.2 iso 10240



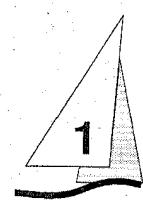
Mise à jour 05 / 2002

<b>Chapitre 1</b>	→ page 5
Indice 0	GÉNÉRALITÉS & GARANTIE <i>GENERAL POINTS &amp; WARRANTY</i>
<b>Chapitre 2</b>	→ page 13
Indice 0	SÉCURITÉ <i>SAFETY</i>
<b>Chapitre 3</b>	→ page 20
Indice 0	COQUE <i>HULL</i>
<b>Chapitre 4</b>	→ page 25
Indice 0	PONT <i>DECK</i>
<b>Chapitre 5</b>	→ page 30
Indice 0	GRÉEMENT ET VOILURE <i>RIG AND SAILS</i>
<b>Chapitre 6</b>	→ page 39
Indice 0	EMMENAGEMENTS <i>ACCOMODATIONS</i>
<b>Chapitre 7</b>	→ page 43
Indice 0	PLOMBERIE <i>PLUMBING</i>
<b>Chapitre 8</b>	→ page 48
Indice 0	CIRCUITS ÉLECTRIQUES <i>WIRING</i>
<b>Chapitre 9</b>	→ page 52
Indice 0	MOTORISATION <i>ENGINE</i>
<b>Chapitre 10</b>	→ page 60
Indice 0	MISE À L'EAU <i>LAUNCHING</i>
<b>Chapitre 11</b>	→ page 65
Indice 0	HIVERNAGE <i>LAYING UP AND WINTER PRECAUTIONS</i>
NOTES PERSONNELLES <i>PERSONAL NOTES</i>	→ page 69

# **GÉNÉRALITÉS & GARANTIE**

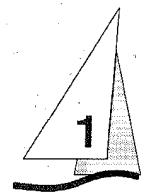
## **GENERAL POINTS & WARRANTY**

---



**VOTRE SUN ODYSSEY 24.2**  
**YOUR SUN ODYSSEY 24.2**

5.1 ISO 10240



VERSION : .....

*VERSION*

DATE DE LIVRAISON : .....

*DATE OF DELIVERY*

NOM DU BATEAU : .....

*NAME OF BOAT*

NOM DU PROPRIETAIRE : .....

*OWNER'S NAME*

ADRESSE : .....

*ADDRESS*

N° DE SERIE : .....

*SERIAL NUMBER*

N° D'IMMATRICULATION : .....

*REGISTRATION Nbr*

N° DE CLEFS : .....

*KEYS NUMBER*

MARQUE DU MOTEUR : .....

*MAKE OF ENGINE*

N° DE SERIE DU MOTEUR : .....

*ENGINE SERIAL Nbr*

Votre agent :

*Your dealer:*



CHANTIERS JEANNEAU, BP 529, 85505 Les Herbiers Cedex France  
Tel.02.51.64.20.20. Fax 02.51.67.37.65. Telex Batoja 761383F

## CARACTERISTIQUES

### SPECIFICATIONS

5.1.3, 5.2 iso 10240

LONGUEUR HORS TOUT .....	7,30 m
<i>LENGTH OVERALL.....</i>	25'11"
LONGUEUR COQUE .....	7,20 m
<i>HULL LENGTH.....</i>	23'7"
LONGUEUR FLOTTAISON .....	6,60 m
<i>LENGTH ON WATERLINE.....</i>	21'8"
MAITRE BAU .....	2,49 m
<i>OVERALL BEAM .....</i>	8'2"
POIDS LEGE QUILLARD HB .....	1,65 t
<i>LIGHT DISPLACEMENT CENTERBOARD OB.....</i>	3600 lbs
POIDS LEGE DERIVEUR IB .....	1900 kg
<i>LIGHT DISPLACEMENT LIFTING KEEL IB.....</i>	4200 lbs
TIRANT D'EAU QUILLARD.....	1,10 m
<i>KEEL DRAFT .....</i>	3'7"
TIRANT D'EAU DERIVEUR .....	0,65 - 1,40 m
<i>CENTER BOARD DRAFT.....</i>	2'1" 4'7"
CAPACITE D'EAU .....	561
<i>WATER TANK CAPACITY.....</i>	14,8 US g
COUCHETTES.....	4/5
<i>BERTHS.....</i>	4/5
HOMOLOGATION .....	4ème cat (CE: classe C)
<i>CLASSIFICATION .....</i>	class 4 (CE: class C)
<b>VOILURE / SAIL</b>	
GRAND-VOILE .....	14 m <sup>2</sup>
<i>MAIN SAIL .....</i>	150 sq.ft.
FOC .....	13 m <sup>2</sup>
<i>JIB.....</i>	140 sq.ft.
SPINNAKER (Option).....	40 m <sup>2</sup>
<i>SPINNAKER (Optional extra).....</i>	431 sq.ft.
<b>MOTEUR HB / OB ENGINE</b>	
PUISSEANCE MOTEUR .....	3,7 kw(5 CV)
<i>ENGINE POWER RATINGS.....</i>	3,7 kw(5 HP)
<b>MOTEUR IB (Option) / IB ENGINE (Optional extra)</b>	
PUISSEANCE MOTEUR .....	7kw(9CV)
<i>ENGINE POWER RATINGS.....</i>	7kw(9HP)
CAPACITE FUEL .....	251
<i>FUEL TANK CAPACITY.....</i>	6,6 US g

#### Catégorie C: "A proximité des côtes"

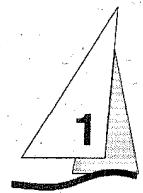
Navire conçu pour des navigations en eaux côtières et dans de grandes baies, de grands estuaires, lacs et rivières, au cours desquelles les vents peuvent aller jusqu'à la force 6 comprise et où la hauteur significative des vagues peut atteindre 2 m.

Les bateaux JEANNEAU sont homologués pour la Communauté Européenne par l'ICNN, organisme notifié n° 0607.

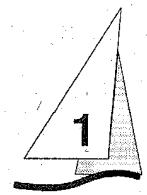
#### Class C : " Close to the shore "

*A boat designed for navigation on coastal waters and in large bays, large estuaries, lakes and rivers, during which the winds may rise up to force 6 included and in which the significant height of the waves may reach 2 m.*

*For the European Community, the Jeanneau boats are ICNN approved. The Institute for the Certification and Standardization in Ship Building is an acknowledged body Number 0607.*



## CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE 5.7 ISO 10240



### Article 1

A la livraison du bateau, les parties signent le certificat de livraison remis par les CHANTIERS JEANNEAU à cet effet, qui vaut accord de conformité de la part de l'acheteur-utilisateur.

La réception du bateau par l'acheteur-utilisateur faite sans réserve, vaut acceptation de l'état apparent du bateau en application des dispositions de l'article 1642 du Code Civil.

La mise en jeu de la garantie ne pourra être demandée que sous réserve :

- du retour au service Après-Vente des CHANTIERS JEANNEAU du volet du certificat de livraison et du coupon de garantie, lui revenant,
- de l'accomplissement des contrôles et révisions prescrits par les CHANTIERS JEANNEAU, étant précisé que les éventuels frais tels que de manutentions, de transports, de stationnement, de convoyage, engagés pour la réalisation de ces opérations demeurent à la charge exclusive de l'acheteur-utilisateur.

### Article 2

La garantie est valable 12 mois à dater du jour de la livraison du bateau au premier acheteur-utilisateur, et est strictement limitée, au choix du constructeur, au remplacement ou à la réparation gratuite de toutes les pièces reconnues défectueuses par les services techniques de ce dernier, et ce, sans indemnité d'aucune sorte.

Pour les organes et accessoires qui portent visiblement la marque d'un autre fournisseur, la garantie est limitée à la garantie offerte par ce fournisseur.

## GENERAL TERMS OF WARRANTY

### Article 1

*At the moment of delivery of the boat, the parties sign the Certificate of Delivery supplied by CHANTIERS JEANNEAU for this purpose ; it is equivalent to an agreement of compliance by the Purchaser/user.*

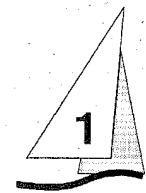
*The acceptance of delivery by the Purchaser/User, without any reservation, is equivalent to the acceptance of the apparent condition of the boat, in pursuance to the provisions of articles 1642 of the Civil Code. The terms of Warranty are engaged solely upon :*

- the return to CHANTIERS JEANNEAU After-Sales Department of the completed tear-away section of the Certificate of Delivery and of Warranty Registration Card.*
- the following of the directives on verifications set forth by CHANTIERS JEANNEAU ; It is made clear that the possible expenses of handling, transportation, parking, escort, etc. non-inclusively which have been incurred in the execution of the above-mentioned directives and verifications are born exclusively by the Purchaser-User.*

### Article 2

*The Warranty is valid for a duration of 12 months from the date of delivery of the Boat to the first Purchaser-User ; it is strictly limited, as the Manufacturer chooses, to the replacement or free repair of any part that has been deemed to be defective by the technical specialists of the latter. No compensation whatsoever shall be paid in connection thereto.*

*As for components and accessories which bear the trademark of another Supplier, the Warranty shall be limited to the Warranty provided by said Supplier.*



### Article 3

A l'exception des prototypes, des bateaux RIGIFLEX, des bateaux exploités à titre professionnel ou spécialement conçus et/ou équipés pour la course, qui ne bénéficient d'aucune autre garantie contractuelle que celle précisée à l'article 2 ci-dessus, la structure de la coque, du pont et de la liaison entre ces éléments et celle de la quille à la coque, est garantie, contre tous vices de fabrication reconnus par les services techniques des CHANTIERS JEANNEAU, pendant une durée de 5 ans pour les voiliers monocoques et de 3 ans pour les bateaux à moteur et les voiliers multicoques.

Toutefois, tout évènement portant atteinte à la structure et ne résultant pas d'un vice de fabrication garantie, qui aurait donné lieu ou non à réparation de la coque ou du pont, emporte annulation sans préjudice et sans délai de cette garantie.

Le délai commence à courir à partir de la première mise en service du bateau et au plus tard du dernier jour de l'année de son millésime, soit le 31 août de ladite année.

Cette garantie est strictement limitée à la réparation gratuite des vices de fabrication en nos usines ou par un atelier ou chantier habilité par nous et ce sans indemnité d'aucune sorte.

### Article 4

Sont notamment exclus de la garantie précisée aux articles 1 et 2 ci-dessus :

- les frais de transport du bateau et de toute pièce ainsi que les frais et/ou dommages éventuels consécutifs à l'impossibilité d'utilisation du bateau et/ou du matériel, qui sont à la charge de l'acheteur,

- les détériorations ou avaries énumérées ci-après ainsi que leurs conséquences :  
• l'usure normale,  
• les fissures, craquelures ou décoloration du gel-coat,

---

### Article 3

*With the exception of any prototype and RIGIFLEX boats, and boats used for commercial purposes, or boats specifically designed and/or equipped for racing, which have as a contractual Warranty only that which is indicated in Article 2 above, the structure of the hull, the deck, and the hull-to-deck joint, and the keel-to-hull joint is warranted against all defects in material and workmanship identified by the technical specialist at CHANTIERS JEANNEAU for a period of 5 (five) years for monohull sailboats, and period of 3 (three) years for motorboats and multihull sailboats.*

*However, any incident (affecting the structure and not resulting from a manufacturing defect covered under the Conditions of Warranty), whether or not resulting in the repair of the deck or hull, shall effectively cancel immediately without prejudice all terms and Conditions of Warranty.*

*The Warranty Period shall start from the date of the first commissioning into service of the Boat, and at the latest from the last day of the model year in which the Boat was built, i.e. the 31st of August of sail year.*

*This Warranty is strictly limited to the free repair of the manufacturing defects either in our yard or by a repair shop or shipyard chosen by our company. No compensation whatsoever shall be paid in this respect.*

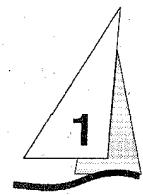
### Article 4

*The following items are excluded from the Terms of Warranty as stated in Articles 1 and 2 above :*

*- all carriage and transportation-related expenses including parts as well expenses and/or possible losses resulting from the inability to use the Boat and/or accessories, shall be born by the Purchaser/User.*

- les dommages résultant :

- de transformations et modifications, ou réparations même partielles effectuées en dehors d'ateliers que nous avons habilités,
- de l'inobservation des préconisations d'entretien précisées au livret remis avec le bateau, ou des règles de l'art,
- d'une mauvaise utilisation, notamment d'un usage négligent, imprudent, abusif ou anormal,
- de la participation à des compétitions,
- de négligences quant à la prise de mesures conservatoires qui s'imposent,
- d'un accident ou sinistre tel que notamment explosion, incendie, inondation, tempête, foudre, transport, émeute, vol, heurt,
- de conditions de stockage ou de transport inadaptés.



#### Article 5

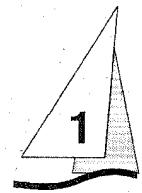
La mise en jeu de la garantie prolonge le délai de garantie pendant une période égale à celle nécessaire pour la réalisation des seuls travaux effectués sous garantie, à la condition toutefois que lesdits travaux requièrent inévitablement une immobilisation du bateau d'au moins 7 jours consécutifs.

*- the wear and damages hereinafter listed as well as their consequences :*

- *Normal wear and tear,*
- *Cracks, cracking, or fading of the gel coat,*
- *Damages resulting from :*
  - *changes, modifications, alterations, or repairs (even partial ones) performed by shipyards other than those authorized by the Manufacturer,*
  - *failure to follow the recommended maintenance procedures stated precisely in the owner's manual that was delivered with the boat, or failure to follow recognized procedure,*
  - *improper use, in particular negligent use, or rash use, misuse, or abnormal use,*
  - *participation in competitive events,*
  - *negligent acts in which the necessity of taking conservative measures of action is disregarded,*
  - *accident or catastrophe such as but not limited to explosion, fire, flood, storm, lightning, transport, riot, theft, and collision,*
  - *unsuitable storage or transport conditions.*

#### Article 5

*The application of the warranty shall extend the period of the Conditions of Warranty only for a period equal to that which is necessary to carry out only the repair work required under the Warranty, on the condition that the aforementioned repair work requires immobilization of the boat for a minimum of 7 (seven) consecutive days.*



#### **Article 6**

Pour bénéficier de la garantie définie ci-dessus, l'acheteur-utilisateur devra présenter dûment remplis le certificat de livraison du bateau et le document de garantie chaque fois qu'il demandera à en bénéficier et, à peine de forclusion, notifier par écrit à son concessionnaire-vendeur, le défaut ou le vice, d'une manière précise et motivée dans un délai de 15 jours à compter de sa découverte.

Le concessionnaire-vendeur doit informer le constructeur dans un délai de 8 jours à compter de sa réception, de la réclamation de l'acheteur-utilisateur, sous peine de devoir supporter les conséquences résultant de son retard.

#### **Article 7**

Les concessionnaires, agents ou revendeurs des CHANTIERS JEANNEAU n'ont pas qualité pour modifier la garantie ci-dessus mais peuvent, pour leur propre compte et sous leur seule responsabilité, accorder d'éventuelles garanties supplémentaires qui ne peuvent en aucune manière engager le constructeur.

---

#### **Article 6**

*In order to exercise the Conditions of Warranty previously defined, the Purchaser/User shall submit the complete Certificate of Delivery and present the Conditions of Warranty document each time a claim is presented, and shall notify the authorized Dealer/Seller of the defect or fault within 15 days from the day that the defect or fault is discovered. This notification shall be written, precise, and justifiable. Failure to notify the authorized Dealer/Seller will result in the forfeiture of the Conditions of Warranty.*

*Upon receipt of said notification from the Purchaser/User, the authorized Dealer/Seller shall inform the Manufacturer about the Purchaser/User's claim within a period of 8 (eight) days ; failure to notify the Manufacturer shall result in the Dealer/Seller's liability as a result of the delay.*

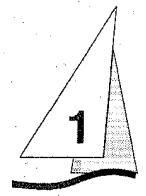
#### **Article 7**

*Authorized Dealers, Agents, or Sellers of CHANTIERS JEANNEAU do not have the authority to alter the above Warranty, but may, on their own account, and of their own responsibility, grant possible additional warranties which can, under no circumstances, be held to Manufacturer.*

## PRÉCAUTION AVANT TOUTE RÉPARATION

Contacter votre vendeur qui vous donnera les meilleurs conseils et les pièces détachées adaptées ou les matériaux pour les réparations que vous pouvez faire vous-même.

Il est préférable que les grandes réparation sur la coque ou sur le moteur soient faites par des professionnels. Votre vendeur est capable de faire ces réparations ou de mandater des personnes compétentes pour les faire.



### DANGER

Contactez votre vendeur pour savoir ce qu'il est possible de faire  
et surtout ce que vous ne devez pas faire!

Vous pourriez mettre votre sécurité en danger et perdre votre garantie.



## PRECAUTION BEFORE ANY REPAIR

*Contact your Jeanneau agent for best advising about products and materials when you want to execut some repairs for yourself.*

*Important repairing of the hull and engine must be done by a professional.  
Your Jeanneau's agent can do it or appoint you a professional.*

### DANGER

*Contact your Jeanneau agent to know what is possible to repair  
and particulary what you must not do!*

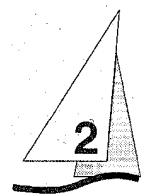
*You could endanger your safety and loose your warranty.*



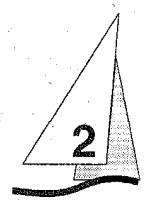
# SÉCURITÉ

## SAFETY

5.3, 5.5, 5.6 ISO 10240



## ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ



### AVERTISSEMENT

Faites l'inventaire des équipements de sécurité obligatoire avant chaque départ.

### RECOMMANDATION / RADEAU DE SURVIE

Le radeau de survie est situé dans le coffre de cockpit.

Ce coffre ne doit jamais être cadenassé pendant la navigation.

La procédure de mise à l'eau est indiquée sur le radeau. Il est important d'en prendre connaissance avant de prendre le départ.

### CONSIGNES DE SECURITE RELATIVES AU CIRCUIT GAZ

La bouteille de gaz se trouve sous le siège barreur tribord.

Type: "Camping-Gaz" (butane, pression de service: 10 kg/cm<sup>2</sup>)

- Fermer les vannes sur le circuit (dans la penderie arrière) et sur la bouteille quand les appareils ne sont pas utilisés. Fermer immédiatement toutes les vannes en cas de danger.(fig1)
- Ne jamais laisser un appareil en fonctionnement sans surveillance.
- S'assurer que les vannes des appareils sont fermées avant d'ouvrir la vanne de la bouteille.

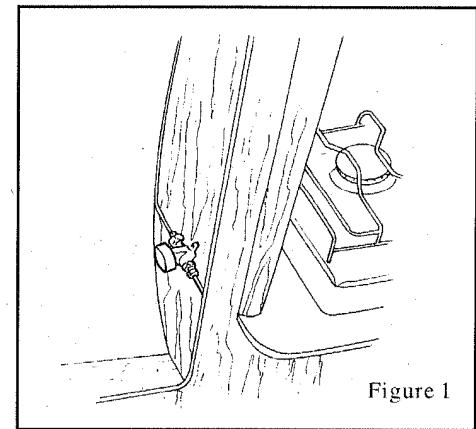


Figure 1

### SAFETY EQUIPMENTS

### WARNING

*Check the safety equipments inventory before each trip*

### RECOMMENDATION / LIFE RAFT

*The life raft is located in aft stowage locker.*

*The locker shall never be padlocked at sea.*

*The launching procedure is indicated on the raft and should be read carefully before taking to sea.*

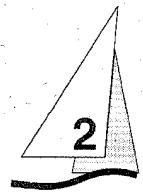
### SAFETY DIRECTIONS CONCERNING THE GAS STOVE

*The gas cylinder is located under the starboard helmsman settee:*

*Type: "Camping-Gaz" (butane, duty pressure: 142 lbs per sq. inch)*

- Shut the valves in the system (in the hanging locker) and on the cylinder when the appliances are not in use. Shut immediately all valves in case of hazard (fig.1),*
- Never leave appliances burning unattended,*
- Ensure that the appliances valves are shut before opening the cylinder,*

- Tester régulièrement le système de gaz pour détecter d'éventuelles fuites. Vérifier toutes les connexions en utilisant une solution savonneuse ou solution de détergent, en fermant les vannes des appareils et en ouvrant la vanne de la bouteille. Si une fuite est détectée, fermer la vanne de la bouteille et réparer avant toute nouvelle utilisation. Il convient que les réparations soient effectuées par une personne compétente.



#### AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de solution contenant de l'ammoniaque.

Ne jamais utiliser de flamme pour détecter les fuites.

Ne pas fumer ni utiliser de flamme nue pendant le remplacement de la bouteille de gaz.

Les appareils consomment l'oxygène de la cabine et rejettent des produits de combustion. Une ventilation est obligatoire pendant l'utilisation des appareils.

- Ne pas utiliser le four ou le réchaud comme chauffage d'appoint.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation (grille de ventilation du panneau de descente).
- Ne jamais gêner l'accès rapide aux composants du circuit de gaz.
- Maintenir les bouteilles vides déconnectées et leurs vannes fermées.
- Maintenir les protections, couvercles, capots et bouchons en place.
- Stocker les bouteilles vides et de réserve sur le pont ou dans un coffre ventilé vers l'extérieur.
- Contrôler régulièrement et remplacer les tuyaux souples à la date prévue.
- Ne pas utiliser le compartiment de la bouteille de gaz pour le rangement d'équipement.

*- Regularly test the gas system for leaks.*

*Shut the appliance valves and open the cylinder and check all connections for leaks with soapy water or a detergent solution. In case of leak, shut the cylinder valve and repair before using the cylinder again.*

#### WARNING

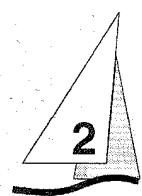
*Never use an ammonia solution.*

*Never use a flame to test for leaks.*

*Do not smoke or use an open flame while replacing the gas bottle.*

*The appliances burn the oxygen in the cabin and release combustion gases, therefore a ventilation is mandatory when the appliances are used.*

- Don't use the oven or cooker for make up eating*
- Leave the ventilation openings unobstructed (grid in companionway) hatch*
- Immediate access to the gas system components must be unobstructed at all times*
- Empty cylinders must be disconnected and their valves must be shut*
- Keep the protective covers, plugs and hatches in place*
- Store the empty or spare bottles on the deck or in a locker, if ventilated towards the outside*
- Regularly check and replace the rubber tubes at the due date*
- Never use the gas cylinder compartment for storage of equipment.*



## LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les extincteurs doivent être répartis à des emplacements facilement accessibles et éloignés d'une source possible d'incendie.

Le compartiment moteur est pourvu d'un orifice (figure 1 en version IB) permettant de projeter à l'intérieur le produit extincteur sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir les panneaux d'accès habituels.

Procédure en cas d'incendie de cale moteur:

- Arrêter le moteur.
- Couper l'alimentation électrique et l'alimentation en carburant.
- Projeter le produit extincteur par l'orifice.
- Attendre une minute.
- Ouvrir les panneaux d'accès pour procéder aux réparations.

### PRECAUTION

Prévoir un extincteur à proximité en cas de reprise du feu.

Il est de la responsabilité du propriétaire ou du chef de bord:

- De faire vérifier les extincteurs conformément aux prescriptions indiquées.
- De remplacer les extincteurs si ceux-ci sont expirés ou déchargés par des extincteurs de capacité égale ou supérieure.
- D'informer l'équipage de la position et du fonctionnement des extincteurs, de la position de l'orifice de décharge dans le compartiment moteur, et de la position des issues de secours.
- De s'assurer que les extincteurs sont accessibles quand le bateau est occupé.

## FIGHT AGAINST FIRE

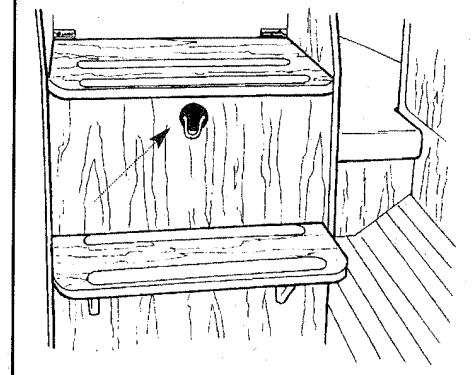
*The extinguisher must be located within easy reach and away from possible fire.*

*The engine compartment includes an aperture (figure 1 for IB version) to inject the extinguishing agent without opening the normal access hatch.*

*Steps to be taken in case of fire in the engine compartment:*

- Stop the engine,
- Switch off power and shut the fuel supply,
- Inject the extinguishing agent through the aperture,
- Wait a minute,
- Open the access hatch for access to repairs.

Figure 1



### PRECAUTION

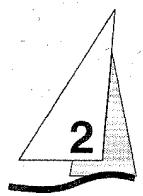
*Keep an extinguisher nearby to react in case the fire should resume.*

*It is the owner's or the skipper's responsibility :*

- . To have the extinguishers checked in accordance with the instructions given.
- . When the extinguishers expire or are empty, to replace them by extinguishers with an equal or greater capacity
- . To tell the crew where the extinguishers are, how they work, and where the emergency exits are.
- . To make sure that the extinguishers can be reached easily when there are people onboard.

## SUGGESTION D'EMPLACEMENT DES EXTINCTEURS

**SUGGESTIONS TO SET THE EXTINGUISHERS**



(d'autres emplacements sont possibles, les extincteurs devant se situer à moins de 5 mètres de toutes couchettes.)  
Un extincteur ou une couverture anti-feu doit être placé à moins de 2 mètres de tout appareil à flamme.

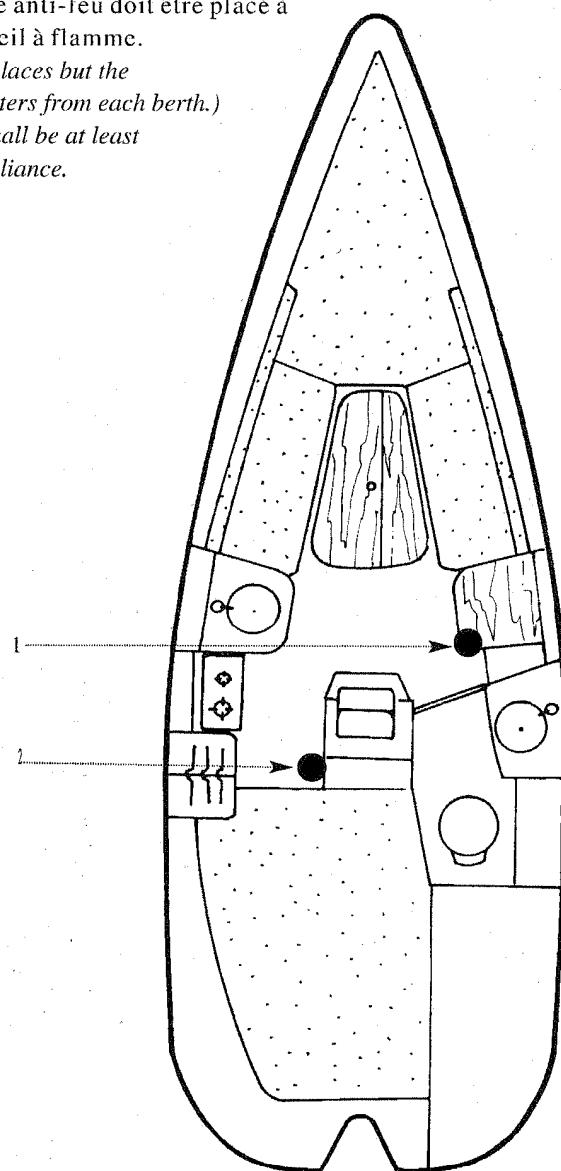
(*It is possible to set them in other places but the extinguishers shall be at least 5 meters from each berth.*)

*An extinguisher or a fire blanket shall be at least 2 meters from each open flame appliance.*

5.3.3 i) iso 10240

1 - Sous table à carte  
*Under chart table*

2 - Jouxtant compartiment moteur  
(version IB)  
*Near engine compartment  
(IB version)*



## AVERTISSEMENTS

A ne jamais faire:

- Obstruer les passages vers les issues de secours.
- Obstruer les commandes de sécurité (vannes de fuel, vannes de gaz, interrupteurs électriques).
- Obstruer des extincteurs placés dans des équipets.
- Laisser le navire inoccupé avec un réchaud ou un chauffage allumé.
- Utiliser des lampes à gaz dans le navire.
- Modifier les systèmes du navire (électrique, gaz ou carburant).
- Remplir un réservoir ou changer une bouteille de gaz quand un moteur fonctionne ou avec un réchaud ou un chauffage allumé.
- Fumer en manipulant des carburants ou du gaz.



2

Garder les fonds propres et vérifier la présence de vapeur de fuel et de gaz à intervalles réguliers.

Seules les pièces de remplacement compatibles doivent être utilisées pour les extincteurs; Elles doivent comporter les mêmes indications ou être équivalentes techniquement et pour leur résistance au feu.

Veiller à ne pas accrocher de rideaux pendant librement à proximité des réchauds ou autre appareils à flamme ouverte.

Les produits combustibles ne doivent pas être stockés dans le compartiment moteur. Si des produits non combustibles sont conservés dans le compartiment moteur ils doivent être fixés pour empêcher leur chute sur la machine et ne pas obstruer l'accès.

### AVERTISSEMENT

Les extincteurs au CO<sub>2</sub> ne doivent être utilisés que pour combattre les feux électriques.

Pour éviter l'asphyxie,

évacuer la zone immédiatement après la décharge et aérer avant d'entrer.

## WARNING

Never:

- . Obstruct the ways to the emergency exits.
- . Obstruct the safety controls (fuel oil valves, gas valves, switches).
- . Block the extinguishers located in the lockers.
- . Leave the boat vacant while a stove or a heater is on.
- . Use gas lamps in the boat.
- . Change the boat systems (electricity, gas, fuel)
- . Fill a tank or change a gas bottle when the engine is running or when a stove or a heater is on.
- . Smoke while handling fuels or gas.



Keep the bilge clean and regularly check if there is fuel or gas vapor.

For the extinguishers you shall use only compatible spare parts; they shall have the same information or they shall be equivalent as far as their technical qualities and their heat resistance are concerned.

See to it that the curtains are not hanging loose close to the stoves or other appliances with an open flame.

The combustible products shall not be stored in the engine compartment. If you store non-combustible products in the engine compartment, they shall be fastened so that they cannot fall onto the engine or block the way.

### WARNING

The CO<sub>2</sub> extinguishers shall be used to fight against electric fires only.

In order to avoid suffocation, clear the area immediately after use and air before entering.

## ASSECHEMENT

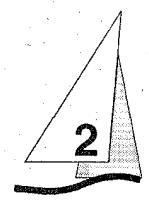
### POMPE DE CALE ELECTRIQUE:

La mise sous tension de la pompe de cale électrique s'effectue au tableau électrique.

### POMPE DE CALE DE SECOURS:

La pompe de cale manuelle est située dans le cockpit.

Son bras de manœuvre doit rester accessible en toute circonstance.



---

## BILGE STRIPPING

### ELECTRICAL BILGE PUMP

*The electrical bilge pump can be energized from the electrical switch board.*

### EMERGENCY BILGE PUMP

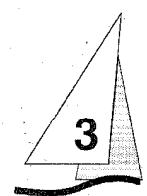
*The manual bilge pump is located in the cockpit.*

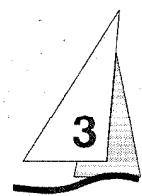
*The control arm must be accessible permanently.*

**COQUE**  
**HULL**

---

5.3, 5.4, 5.5 iso 10240





## CONSTRUCTION

Le Sun Odyssey 24.2 est construit en stratifié polyester roulé à la main. Le pont est réalisé en stratifié polyester sandwich. Des renforts répartissent les efforts pour les pièces d'accastillage. La liaison pont-coque est renforcée. Un liston PVC ceinture le bateau et offre une protection parfaite.

## LEST

Le Sun Odyssey 24.2 est proposé en version quillard ou dériveur. En version dériveur, un lest semelle pour l'échouage est lié à la coque par boulonnage, contreplaques.

## ENTRETIEN DE LA COQUE

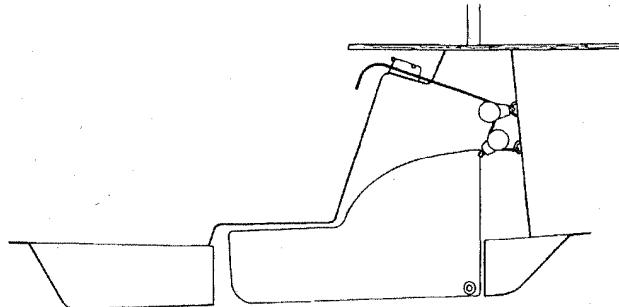
Les matériaux et les équipements de votre bateau ont été sélectionnés pour leur niveau de qualité et leurs performances, mais aussi compte tenu de leur facilité d'entretien, il conviendra néanmoins d'assurer un minimum d'entretien pour protéger votre bateau des agressions extérieures (sel, soleil, électrolyse, ...).

Utiliser le moins possible d'agents de nettoyage, et ne pas les rejeter dans l'eau.

Nettoyer votre bateau à terre de préférence.

Ne pas utiliser de solvants ou d'agents détergents agressifs. (voir page suivante)

Nettoyer régulièrement la coque à l'aide de produits d'entretien courant et à l'eau douce.



## CONSTRUCTION

*Sun Odyssey 24.2 is built of hand-laid GRP. The deck is made of balsa-core GRP. Reinforcements spreads the load where hardware is located. The hull-deck joint is reinforced. The yacht features a PVC fendering.*

## BALLAST

*Sun Odyssey 24.2 is available in keel or center board version.*

*In center board version, a beaching keel is fixed to the hull with thru-bolts and backing plates.*

## HULL MAINTENANCE

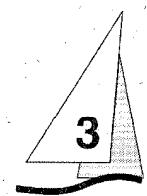
*The equipment and materials of your boat were selected because of their performance and quality, and ease of maintenance; nonetheless, a minimum maintenance will be required to protect your boat from outside attacks (sun, salt, electrolysis...).*

*Use the less cleaner products if possible and do not reject them in the sea.*

*Try to wash your boat on shore.*

*Do not use any solvent or solvent based products. (see next page)*

*The hull shall be washed frequently with ordinary cleaners and fresh water.*



## CARENAGE (voir chapitre 10 pour les procédures de mise à l'eau):

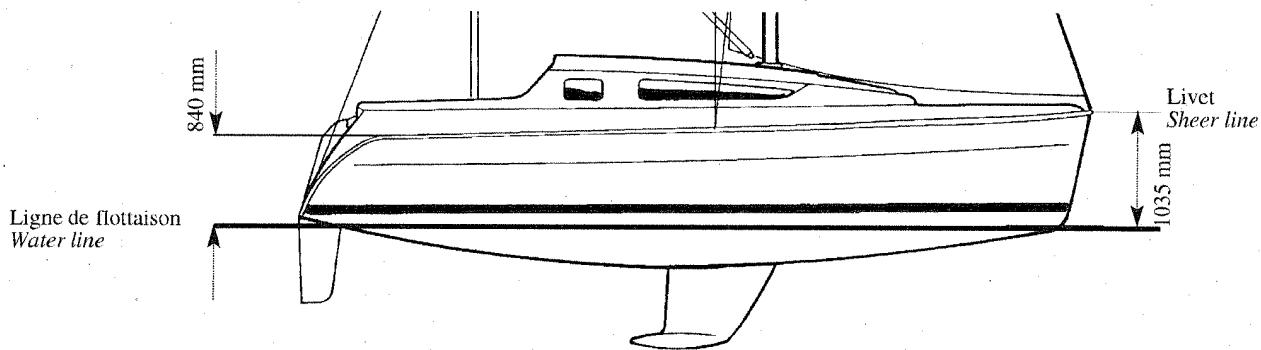
Un anti-fouling (sans étain) annuel permet d'éviter des carénages fastidieux et fréquents. Néanmoins une application époxydique est préconisée au préalable. A ce sujet, il faut rappeler que tout ponçage ou primaire avant anti-fouling est une agression pour votre gel-coat et entame sa fiabilité. Aussi, nous vous conseillons un ponçage très léger.

Contre les salissures tenaces au niveau de la flottaison, de l'acide muriatique peut être employé sans oublier de rincer à grande eau après avoir laissé agir environ 10 minutes.

Les pâtes à polir (polish) peuvent redonner le brillant du neuf à votre bateau. Si un problème durable et ponctuel se manifestait, consulter votre distributeur.

### PRECAUTION

L'emploi du nettoyeur à haute pression est fortement déconseillé.  
L'emploi de l'eau chaude ou de la vapeur est proscrit.



Surface immergée: 12,7 m<sup>2</sup> - (ces mesures s'entendent "bateau lège")  
Wetted area: 136,7 sq.ft. - (these measurements are for "light boat")

## DRY DOCKING (refer to section 10 for launching instruction)

An annual application of tinless anti-fouling will spare time-consuming and frequent dry-docking. An epoxy coat is nonetheless recommended. In that respect, we must remind you that sanding or priming before anti-fouling are tantamount to attacking your gel-coat and impair its reliability. Therefore, we recommend very gentle sanding.

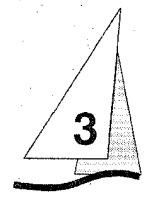
Hydrochloric acid may be used against rooted fouling in way of the boottop, allowed to act for 10 minutes and rinsed liberally.

Polish pastes can restore the gloss of your ship. In case of lasting problems, consult your distributor.

### PRECAUTION

We strongly advise you to refrain from using hydrojet cleaning.  
Hot water or steam are prohibited.

## NOTICE DE REPARATION DE GEL-COAT



### PRECAUTION

Pour bien réussir vos travaux, deux précautions importantes:  
temps sec, température entre 15° et 25°C.

#### PROPORTIONS:

Nos produits sont accélérés, il vous suffit d'ajouter le catalyseur (liquide incolore).  
La proportion la plus courante est de 2%.

La prise en gel (temps de travail) est alors d'environ 1/2 heure, le durcissement est d'environ 10 heures.

#### MISE EN OEUVRE:

- Pour boucher un trou de bulle ou une éraflure, bien nettoyer la surface à l'acétone, poncer préalablement.
- Préparer la quantité de gel-coat nécessaire sur une plaque de verre de préférence.
- Appliquer le produit avec une spatule ou une pointe.
- Mettre une surépaisseur pour prévoir le ponçage à l'abrasif à l'eau et le lustrage pour obtenir une surface brillante.
- Pour égaliser les petites retouches sur surfaces lisses, il suffit de coller sur le gel-coat frais, un scotch (ou mieux, un mylar) le décoller après durcissement (pour obtenir une finition très brillante, poncer très fin et lustrer).

## GEL-COAT REPAIR INSTRUCTION

### PRECAUTION

*Successful repairs require two critical factors:  
a dry weather, a temperature between 15° et 25°C.*

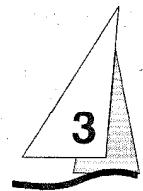
#### MIXING RATIO:

*Our products include an accelerator, you just have to add the catalyst (colourless liquid).  
The usual ratio is 2%.*

*The gel setting-time is about half an hour, curing takes approximately ten hours.*

#### APPLICATION:

- To seal off scratches or blister holes, clean the surface with acetone and sand the area.*
- Prepare the required amount of gel-coat preferably on a glass plate.*
- Apply the product with a spatula or pointed tool.*
- Apply an over-sized coat to allow for sanding with abrasive and water and polishing to achieve the required gloss.*
- Blending minor touch up on smooth surfaces is obtained by sticking scotch tape (or better still, Mylar tape) on the freshly applied gel-coat, then separate it after curing (sand with extra-fine abrasive and polish to obtain a high gloss finish).*



#### STOCKAGE:

Pour une bonne conservation, il convient de stocker les composants dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et de la lumière et pendant 6 mois au maximum. Les polyesters sont inflammables, prendre les précautions d'usage.

#### AVERTISSEMENT

Le catalyseur est un produit dangereux. Ne pas le laisser à la portée des enfants, ne pas mettre en contact avec la peau et les muqueuses. Se laver à l'eau savonneuse et rincer abondamment.

#### NETTOYAGE DES OUTILS:

Pour tout nettoyage des outils, utiliser de l'acétone.

#### GEL-COAT STORAGE

*Get-coat components must be stored in a cool place, protected from moisture and light for maximum 6 months, to ensure adequate preservation. The usual precautions for flammable products should be adhered to for polyester products.*

#### WARNING

*The catalyst is a dangerous product and should not be left within children reach. Avoid contact with the skins and mucosa. In case of contact, wash with soapy water and rinse liberally.*

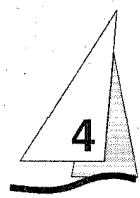
#### TOOLS CLEANING:

*Clean all tools with acetone.*

**PONT  
DECK**

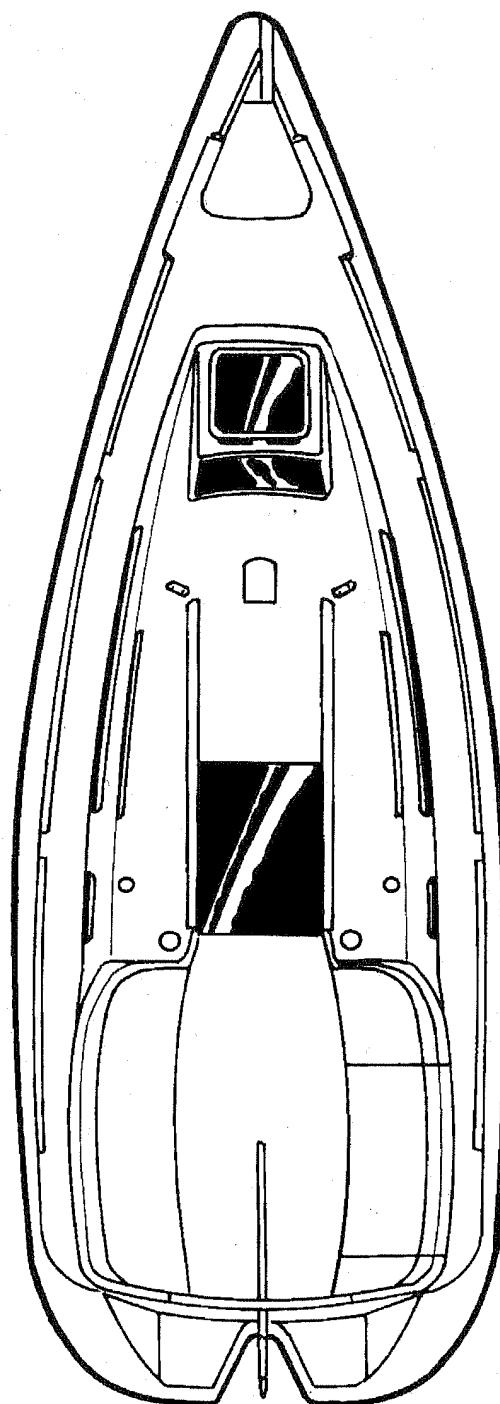
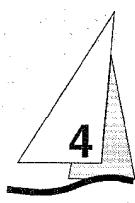
---

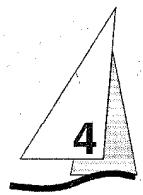
5.3, 5.4, 5.5 iso 10240



**PLAN DE PONT**  
**DECK LAYOUT**

5.3.1 iso 10240





## AMARRAGE

Pour les manœuvres d'amarrage, le bateau doit disposer d'aussières en quantité et dimensions suffisantes et adaptées à l'environnement.

- Manœuvrer toujours au moteur.
- Tenir compte du courant et du vent pour les manœuvres.
- Protéger au maximum le bateau avec des pare battages de bonnes dimensions.
- Conserver toujours les amarres claires et à poste.
- Manœuvrer à vitesse réduite.

### DANGER

Ne pas chercher à arrêter le bateau à l'aide du pied, de la main ou d'une gaffe.



Après l'amarrage:

- Protéger les aussières du ragage à l'aide de fourreaux plastique.
- Tenir compte le cas échéant des variations de hauteur d'eau.

## MOUILLAGE

Le système de mouillage avant a été conçu pour une ancre de type CQR, BRITANY, ou BRUCE de 10 kg avec de la chaîne à maillons ø 8 mm et câblot ø 14 mm. Il faut mouiller en règle générale au minimum 3 fois la profondeur d'eau.

### PRECAUTION

Avant d'établir un mouillage, vérifiez la profondeur, la force du courant et la nature des fonds.

## MOORING

### RECOMMENDATIONS/MAINTENANCE

*A sufficient number of mooring ropes, of adequate dimensions and suitable for the environment should be on board.*

- Always manoeuvre the boat with the engine,
- Handle the boat consistent with the current and wind,
- Protect the boat with suitably-sized fenders,
- Always keep the ropes unsouled and home,
- Handle the boat at slow speed,

### DANGER

*Never try to stop the boat with your foot, your hand or a boat-hook.*



*When taut:*

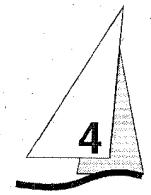
- Protect the ropes from chafing with plastic sleeves,
- Make allowance for the tide, as the case may be.

## ANCHORING

*The forward anchoring system was designed for CQR, BRITANY or BRUCE type, 10 kg anchors with 8 mm dia. chain links and 14 mm dia. cable. As a general rule, the chain should be paid out over at least three times the depth of water.*

### PRECAUTION

*Before anchoring, check the depth of water, current power and nature of the sea bed.*



## MOUILLAGE ARRIERE

- Les manœuvres de mouillage arrière s'effectuent moteur arrêté.
- Amarrer le câblot sur le taquet d'amarrage à la longueur souhaitée.
- Laisser filer le mouillage lentement sans endommager hélice ou safran.

## ENTRETIEN DU PONT

Utiliser le moins possible d'agents de nettoyage, et ne pas les rejeter dans l'eau.  
Nettoyer votre bateau à terre de préférence.  
Ne pas utiliser de solvants ou d'agents détergents agressifs.(voir chapitre 3)

Brosser régulièrement le pont à l'aide d'un dégraissant-shampooing et à l'eau douce.

## ACCASTILLAGE

- Rincer abondamment à l'eau douce tous vos équipements.
- Lubrifier périodiquement poulies, réas, ridoirs, winchs, rails et chariots avec une graisse hydrofuge.
- Lustrer les pièces en laiton et au "Miror" dès que des traces d'oxydation de surface apparaissent.

## PLEXIGLAS

- Rincer le plexiglas à l'eau douce (ne pas utiliser de solvant, alcool, acétone),
- Le lustrer avec un chiffon doux imprégné d'huile de paraffine,
- Utiliser une pâte à polir pour les rayures.

---

## STERN ANCHORING

- Stern anchoring should be performed with the engine stopped,
- Secure the required length of the cable on the mooring cleat,
- Pay out slowly to avoid damaging the propeller or rudder blade.

## DECK MAINTENANCE

Use the less cleaner products if possible and do not reject them in the sea.  
Try to wash your boat on shore.  
Do not use any solvent or solvent based products.(refer Section 3)

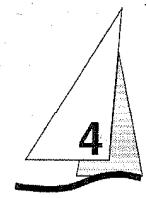
Regularly brush the deck with a degreasing shampoo and fresh water.

## EQUIPMENT

- Rinse liberally all equipment with fresh water,
- Regularly lubricate all blocks, sheaves, bottle screws, winches, rails and travellers with a water-repellent grease.
- Brighten up brass components with "Miror" polish as soon as oxidization spots appear on the surface.

## PLEXIGLASS

- Rinse plexiglass with fresh water (do not use any solvent base products),
- Brighten up with soft rags soaked in paraffin oil,
- Use special polish paste adhering to remove scratches.



## LES WINCHS: RECOMMANDATIONS & ENTRETIEN

Eviter le surpattage lors de la manipulation des winchs. Ne pas laisser les cordages libres sur les winchs mais les assurer sur des taquets.

Régler les winchs à la réception du bateau et les rincer régulièrement; Ils doivent tourner librement, une révision est nécessaire lorsqu'un léger blocage se fait sentir.

L'entretien complet des winchs doit être effectué régulièrement, avant la saison de navigation et deux ou trois fois au cours de celle-ci:

- Démonter les tambours pour les nettoyer et les graisser avec un film de graisse blanche ou du Téflon afin de réduire la friction et de combattre la corrosion.

Ce type de graisse présente l'avantage d'être propre, non toxique et biodégradable.

### AVERTISSEMENT

Se référer à la notice constructeur pour le démontage et le remontage des winchs; un mauvais remontage peut entraîner des accidents comme un retour de manivelle.

## WINCHES: RECOMMENDATIONS & MAINTENANCE

*Avoid rope entanglement during winch handling. Don't leave loose ropes on the winches, instead fasten the ropes around cleats. Adjust the winches on receipt of the boat and rinse the winches regularly. Winches shall rotate freely and need being overhauled as soon as seizing becomes obvious.*

*The winch maintenance shall be performed in full regularly, before, and twice or three times during the sailing season:*

- Remove, clean and lubricate the drums with a film of white or Teflon grease to reduce friction and control corrosion. This type of grease which is clean, non-toxic and biodegradable should be used preferably.*

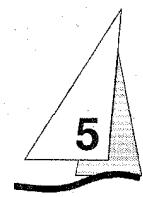
### WARNING

*Refer to the manufacturer's instructions to remove and refit the winches: improper refitting may result in accidents, e.g. back kick of the crank handle.*

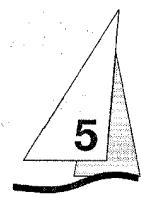
# GRÉEMENT ET VOILURE

## RIG AND SAILS

5.3, 5.4, 5.5 iso 10240

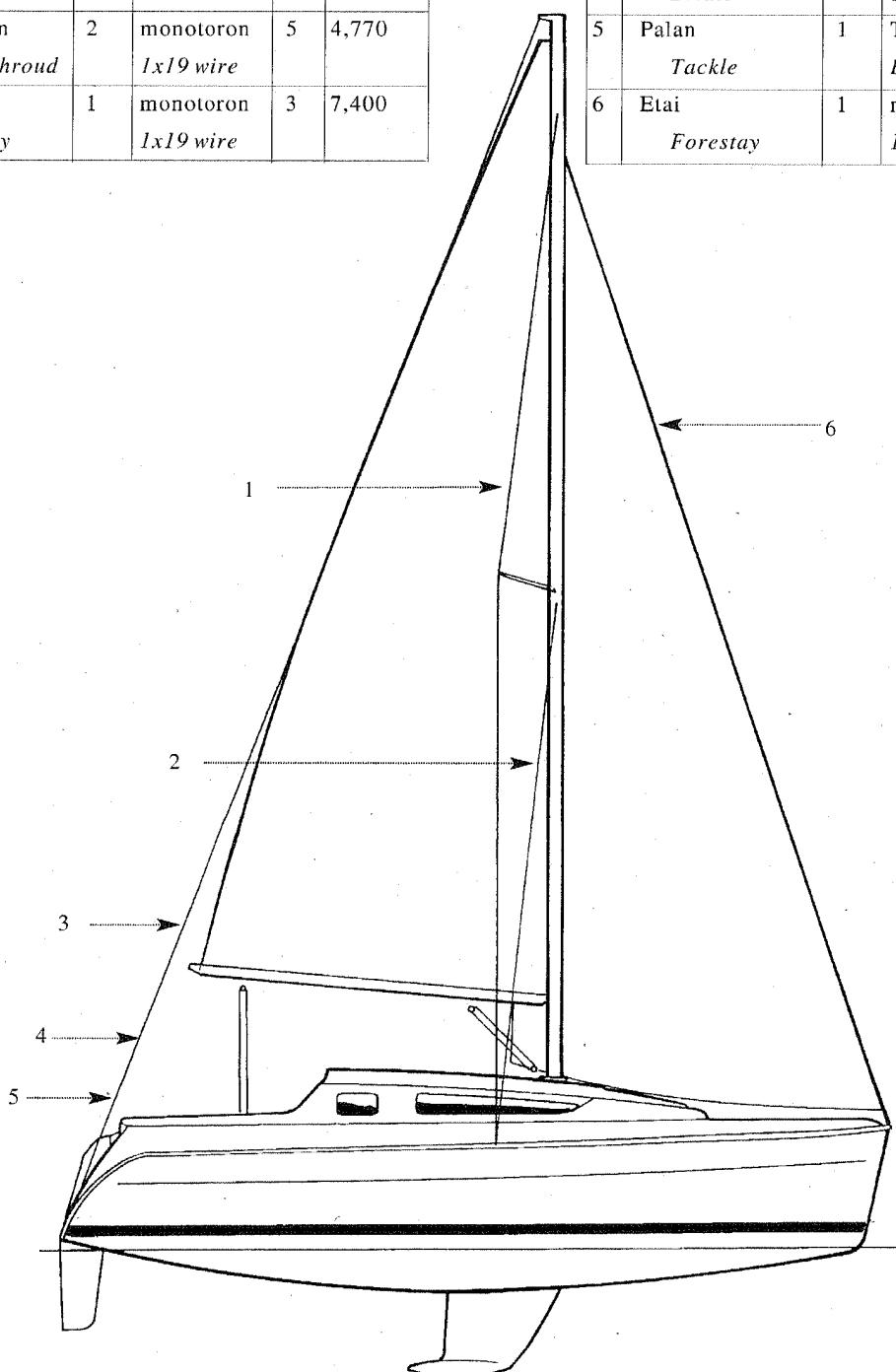


**GRÉEMENT DORMANT**  
**STANDING RIGGING**



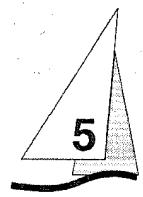
	Designation <i>Designation</i>	Nb	Type	Ø mm	Long Length
1	Galhauban <i>Upper shroud</i>	2	monotoron <i>1x19 wire</i>	4	8,970
2	Bas-hauban <i>Lower shroud</i>	2	monotoron <i>1x19 wire</i>	5	4,770
3	Pataras <i>Backstay</i>	1	monotoron <i>1x19 wire</i>	3	7,400

	Designation <i>Designation</i>	Nb	Type	Ø mm	Long Length
4	Pantoire <i>Bridle</i>	1	monotoron <i>1x19 wire</i>	3	7,000
5	Palan <i>Tackle</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	8	6,000
6	Etaï <i>Forestay</i>	1	monotoron <i>1x19 wire</i>	4	9,000

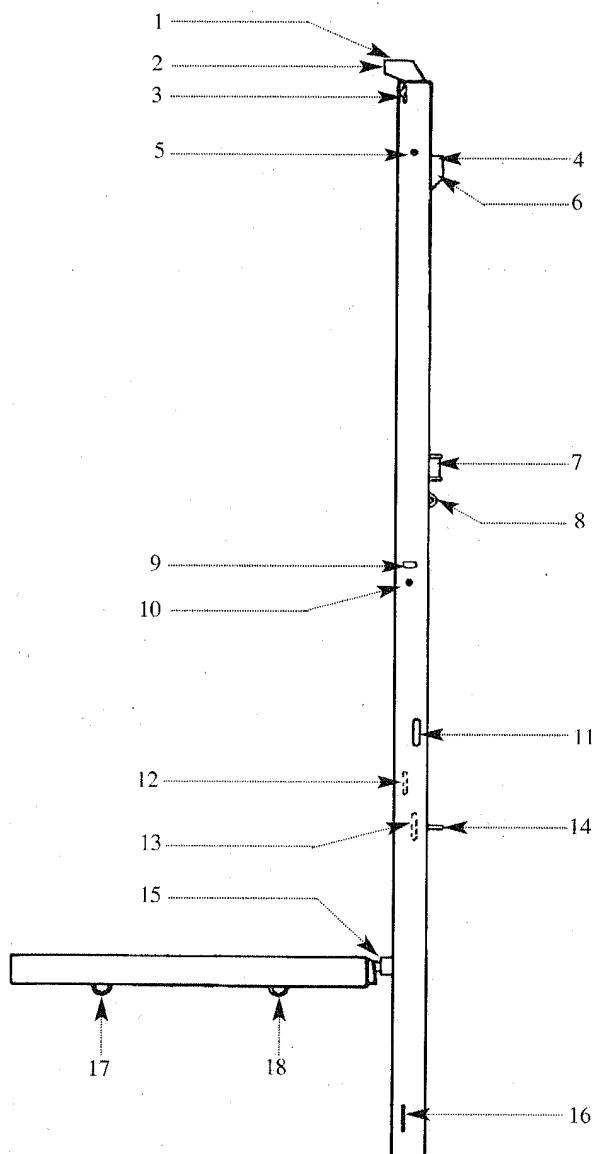


## NOMENCLATURE MAT

### MAST LAYOUT

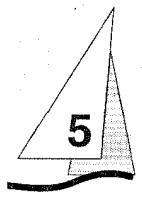


- 1- Feux navigation/mouillage  
*Navigation and mooring lights*
- 2- Anchage pataras, réa de drisse de GV  
*Backstay att., main halyard sheave*
- 3- Pontet balancine de bôme  
*Boom topping lift eye*
- 4- Réa et anneau de drisse de spi  
*Spinnaker halyard sheave and eye*
- 5- Anchage galhauban  
*Shroud attachment*
- 6- Anchage étai, réa de drisse de génois  
*Forestay attachment, jib halyard sheave*
- 7- Feu hune  
*Steaming light*
- 8- Pontet balancine de spi  
*Spinnaker topping lift eye*
- 9- Barre de flèche  
*Spreader*
- 10- Anchage bas-hauban  
*Lower shroud attachment*
- 11- Chicane de drisse de spi  
*Spinnaker halyards exit*
- 12- Chicane de drisse de GV  
*GV halyards exit*
- 13- Chicane de drisse de foc  
*Jib halyards exit*
- 14- Anneau tangon de spi  
*Eye for spinnaker pole*
- 15- Vît de mulet  
*Gooseneck*
- 16- Taquet balancine bôme  
*Boom topping lift cleat*
- 17- Pontet d'écoute de GV  
*Main sheet eye*
- 18- Pontet de hale-bas  
*Vang eye*



## GREEMENT DORMANT

En standard, le Sun Odyssey 24.2 est gréé en sloop.



### REGLAGE

Le mât de votre bateau a été préréglé par un professionnel.

Toutefois il faudra adopter un réglage de compensation après quelques sorties, une fois que les câbles auront donné leur allongement:

- Effectuer le réglage des haubans de façon chronologique, au port et par temps calme en vérifiant que le mât reste bien rectiligne en transversal.
- Terminer le réglage à l'aide du pataras afin d'obtenir une bonne stabilité de l'étai sous voile par 15 à 20 nœuds de vent.

Il est conseillé de relâcher le pataras après chaque sortie et période d'hivernage.

### ENTRETIEN

Avant chaque sortie, inspecter minutieusement le mât de haut en bas.

- Vérifier périodiquement la tension du gréement ainsi que le blocage des contre-écrous ou des goupilles d'axe. Une première vérification s'effectuera après quelques journées d'utilisation dans tous les types de temps.
- Assurer les ridoirs, les graisser et vérifier leur tension, une usure pouvant se produire au frottement des cadènes si le gréement est détendu.

## STANDING RIGGING

*Standard rigging of Sun Odyssey 24.2 is a sloop version.*

### TRIMMING

*Your boat's mast was adjusted by an professional.*

*Anywhere the mast shall be readjusted after a few trips, when the cables elongation is final:*

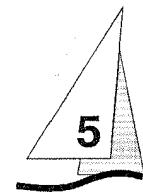
- Shrouds adjustment must be performed in-time sequence, in harbour and in still weather, with checking the mast straightness in transversal,
- Finish the adjustment with the backstay to obtain a good stability of the forestay when sailing by 15 to 20 knots,

*Ease the backstay after each sea trip and during the wintering.*

### MAINTENANCE

*Thoroughly check the mast from top to bottom before each trip.*

- Check regularly the rigging for tensioning and the lock-nuts or pins for safetying. The first inspection shall be performed after a few days at sea in various weathers.
- Secure, lubricate and check the bottlescrews for tensioning: if the rigging should be loose, the chain plate friction may generate wear.



- Ne jamais graisser les ridoirs avec du silicone; Employer du suif, de la graisse graphitée ou autre.
- Remplacer tout hauban ou étai présentant des gendarmes, des fils coupés ou des coques
- Vérifier régulièrement l'état des cadènes et des tirants à l'intérieur.

Toutes ces opérations d'entretien peuvent être effectuées par votre concessionnaire Jeanneau.

## GREEMENT COURANT

- Graisser les réas avec du silicone; Changer tout réa déformé ou ébréché. Vérifier une fois par an les axes des réas placés en tête de mât.
- Vérifier régulièrement l'état des mâchoires des coincideurs.
- Surveiller l'usure et l'état général des drisses.
- Nettoyer régulièrement les poulies (graisse usagée, trace de corrosion) et passer un peu de lubrifiant sur les axes.
- Eviter les empannages intempestifs qui usent prématurément les écoutes et les points d'ancre.

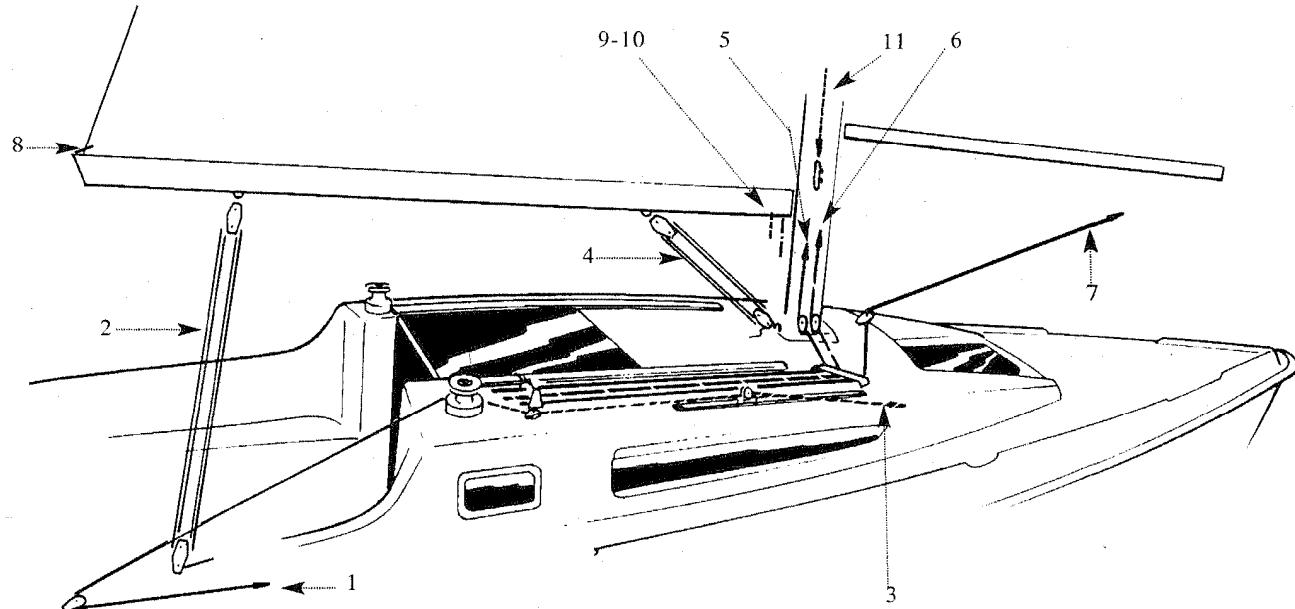
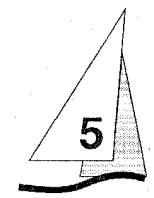
- 
- *Never lubricate bottlescrews with silicon grease: use tallow, graphite grease or other,*
  - *Change all shrouds or stays exhibiting kinks, severed wires or other defects,*
  - *Regularly check the chain plates and stays for condition.*

*Your Jeanneau agent can take care of all the above maintenance operations.*

## RUNNING RIGGING

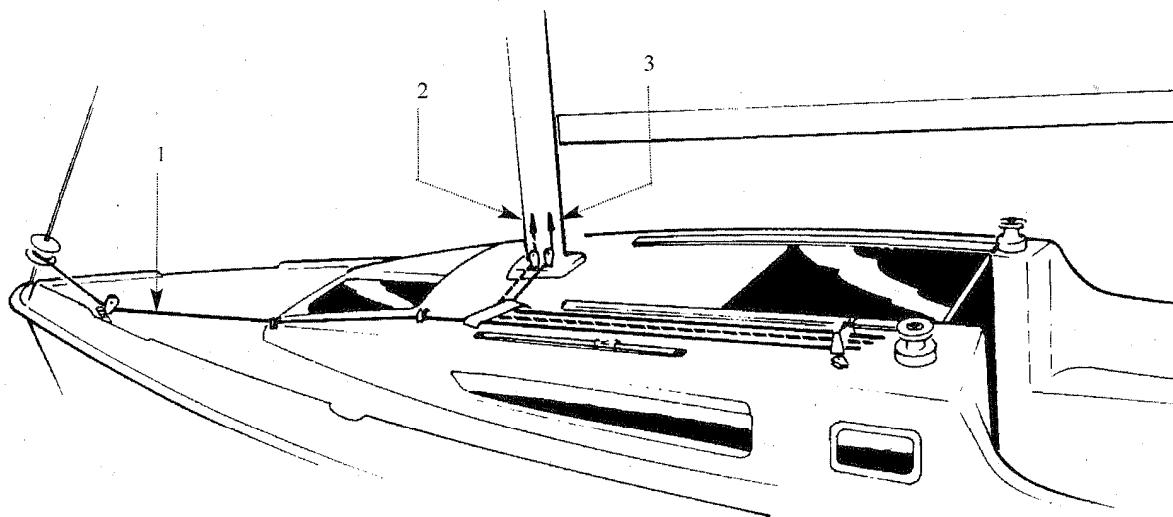
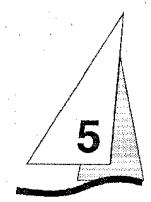
- *Lubricate the sheaves with silicon: change distorted or dented sheaves. Inspect the shafts in sheaves on mast head,*
- *Regularly check the jam cleat jaws for condition,*
- *Inspect the halyards for wear and condition*
- *Clean the blocks regularly (worn out grease, corrosion spots) and slightly oil up the pins,*
- *Avoids untimely gibing which generate premature wear on the sheets and fixed points,*

**GREEMENT COURANT - TRIBORD**  
**RUNNING RIGGING - STBD**



	Designation des bouts <i>Rope designation</i>	Nb	Type	Couleur <i>Color</i>	Ø mm	Long Length
1	Ecoute de spi (option) <i>Spinnaker sheet (opt)</i>	2	Tresse <i>Braid</i>	Rouge/vert <i>Red/green</i>	10	14 m
2	Ecoute de grand-voile <i>Main sheet</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/rouge <i>White/red</i>	10	13 m
3	Ecoute de foc <i>Jib sheet</i>	2	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/bleu <i>White/blue</i>	12	6 m
4	Hale bas de bôme <i>Kicking strap</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/noir <i>White/black</i>	8	5 m
5	Drisse de spi (option) <i>Spinnaker halyard (opt)</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/vert <i>White/green</i>	8	21 m
6	Balancine de spi (option) <i>Spinnaker topping lift (opt)</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blc/rouge/noir <i>Wh/red/black</i>	8	15 m
7	Hale bas tangon de spi (option) <i>Spinnaker pole downhaul (opt)</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blc/violet/vert <i>Wh/violet/green</i>	8	7 m
8	Bordure de grand-voile <i>Main foot-band</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/rouge <i>White/red</i>	8	5 m
9	Prise de ris 1 <i>Main reef 1</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/vert <i>White/green</i>	8	7 m
10	Prise de ris 2 <i>Main reef 2</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/bleu <i>White/blue</i>	8	10 m
11	Balancine de bôme <i>Boom topping lift</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc <i>White</i>	8	20 m

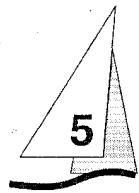
**GREEMENT COURANT - BABORD**  
**RUNNING RIGGING - PORT**



	Designation des bouts <i>Rope designation</i>	Nb	Type	Couleur <i>Color</i>	Ø <i>mm</i>	Long <i>Length</i>
1	Enrouleur de génois (option) <i>Furlex rope (opt. extra)</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/jaune <i>White/yellow</i>	8	10 m
2	Drisse de foc <i>Jib halyard</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/bleu <i>White/blue</i>	8	20 m
3	Drisse de GV <i>Main halyard</i>	1	Tresse <i>Braid</i>	Blanc/rouge <i>White/red</i>	8	23 m

## VOILES

La durée de vie d'une voile dépend en grande partie d'un entretien régulier. Ainsi dès la saison de navigation terminée, et si possible avant l'hiver, il est recommandé de confier le jeu de voiles à un spécialiste qui en assurera efficacement l'entretien et les réparations.



- Veiller à bien régler les voiles en navigation, afin de les adapter au mieux aux efforts qu'elles subissent et diminuer les tensions néfastes pour le tissu.
- Prévenir les accrocs et usures en mettant des protections contre le raguage sur les accessoires présentant des aspérités (Fourrures de barres de flèche, de chandeliers, etc ...)
- Entre deux sorties en mer, penser à relâcher la tension de la drisse pour les voiles sur enrouleur et de la bordure de grand-voile.
- Vous munir d'une trousse de voillerie et d'un livret qui vous indiquera les moyens d'effectuer vous-même les travaux d'urgence en attendant de pouvoir les faire faire par un voilier.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Rincer les voiles à l'eau douce de temps en temps et les sécher au plus vite (les moisissures ne partent pas).

éviter de les faire sécher au vent dans la mâture, le fassement use les coutures et elles risqueraient de subir des accrocs sur le gréement.

Les taches de gras disparaissent au trichloroéthylène, à condition de rincer aussitôt à l'eau.

---

## SAILS

*To a large extent, the life of a sail depends on regular maintenance. As soon as the sailing season is over and, preferably, before winter, leave your sails to a sail-maker to obtain efficient maintenance and repairs.*

- Set the sails properly at sea in order to achieve the optimum adaptation to the forces to be taken and reduce harmful stresses on the fabrics.
- Avoid wear and tears by means of chafing pieces on pointed accessories (spreaders, stanchions, etc.),
- Between two trips at sea, don't forget to slack off the halyards on sails on furler and main sail foot,
- Obtain a sail-maker's kit and instructions to find out how to perform emergency repairs pending assistance by a sail-maker.

## CLEANING AND MAINTENANCE

*Rinse the sails with fresh water from time to time and dry as soon as possible (mould fun-gus is there to stay).*

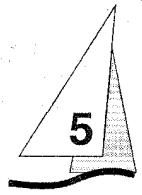
*Don't dry the sails in the lee on the mast, since shaking wears away the seams and the sail may be torn off by the rigging.*

*All stains can be removed with trichloroethylene but rinsing with water is mandatory.*

## STOCKAGE / PLIAGE

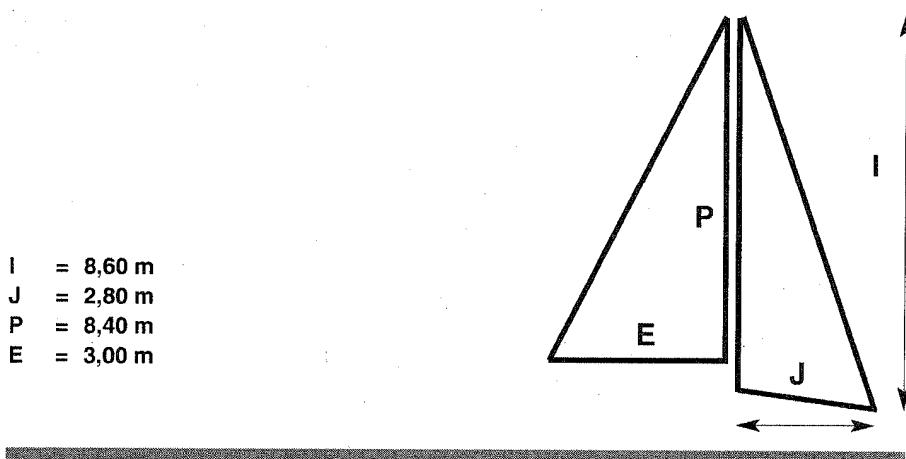
Eviter de stocker une voile mouillée, elle moisirait.

Plier la voile en accordéon parallèlement à la bordure, puis la rouler aux dimensions du sac.



## PROTECTION

Les rayons UV attaquent violemment le polyester et le nylon. Si les voiles restent grées, ne serait-ce que pour 24 heures, il est indispensable de les protéger par une housse ou par un tissu protecteur sur la chute et la bordure des voiles enroulées.



## SAILS STOWAGE/FOLDING

*Avoid storing wet sails to obviate fungus.*

*Fold the sail parallel with the foot, then roll it up to the bag dimensions,*

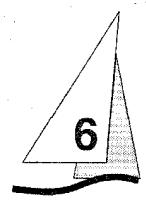
## PROTECTION

*UV rays are harmful to polyester and nylon. Where the sails remain on the mast, even for 24 hours, they must be protected by a cover or special fabric on rolled-up leeches and feet.*

# **EMMÉNAGEMENTS**

## **ACCOMODATIONS**

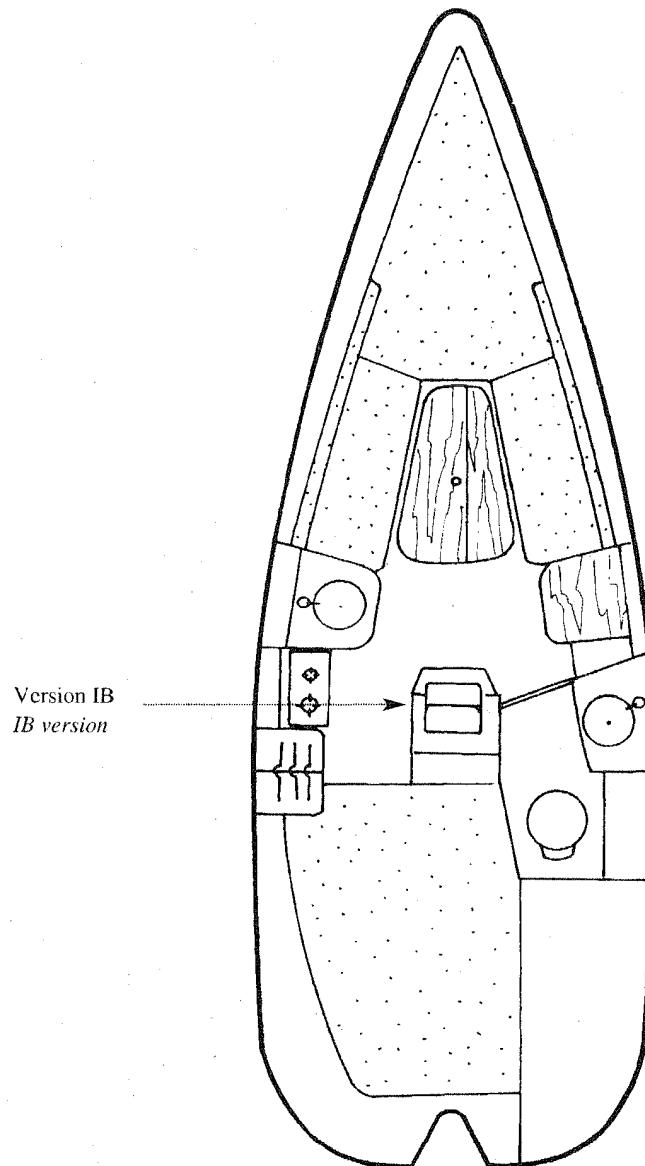
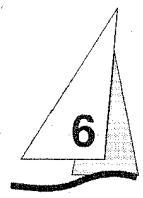
**5.3, 5.4, 5.5 Iso 10240**

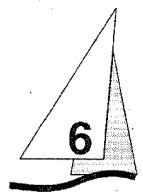


## EMMÉNAGEMENTS ACCOMODATIONS

---

5.3.1 iso 10240





## LES EMMENAGEMENTS

### RECOMMANDATIONS/ENTRETIEN

Utiliser le moins possible d'agents de nettoyage, et ne pas les rejeter dans l'eau.

Nettoyer votre bateau à terre de préférence.

- Profiter du beau temps pour aérer les coussins de banquettes et couchettes et les relever quand vous quittez le bateau.
- Protéger l'intérieur de votre bateau le plus souvent possible des rayons UV, à l'aide des rideaux d'occultation.
- Faire la chasse aux miettes de pain.
- Veiller à la propreté et à l'assèchement des fonds.

### COUSSINS:

#### PRECAUTION

Il est conseillé de repérer chaque housse et mousse lors du démontage.

- Tissus P.V.C. ou tissus enduits:

Utiliser une éponge et de l'eau savonneuse (type savon de marseille).

Pour les taches rebelles, essuyer par tamponnage, sans frotter, avec un tissu imprégné de white-spirit.

#### PRECAUTION

Tout solvant, ou produit à base de solvant (alcool pur, acetone, trichloréthylène) doit être proscrit.

## MAINTENANCE

### RECOMMENDATIONS/MAINTENANCE

Use the less cleaner products as possible and do not throw them out in the sea.

Clean preferably your boat on shore.

- Take advantage of fine weather to raise and ventilate the cushions when you leave your boat,
- Use blinds to protect the inside of your boat from UV rays,
- Bread crumbs must be systematically eliminated,
- Ensure that the bilges are cleaned and dry.

### CUSHIONS:

#### PRECAUTION

Mark up each cover and foam cushion on dismantling.

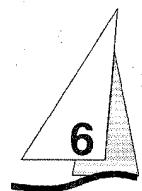
- Coated or PVC fabrics:

Use a sponge and soapy water (Olive oil soap type).

Dab away stains, without rubbing, with a white spirit soaked cloth.

#### PRECAUTION

Solvents or solvent based products (pure alcohol, acetone, trichloroethylene) are strictly prohibited.



- Tissus Jacquard 100% polyester / dralon:  
Si le tissu n'est pas démontable: passer l'aspirateur, nettoyer avec de la mousse synthétique en se reportant à la notice d'utilisation du fournisseur sur le produit.  
Si le tissu est démontable: laver à la main avec une lessive courante à 30°C.  
Dans les deux cas, le nettoyage à sec est possible. Nettoyer les taches le plus rapidement possible avec un chiffon humide.

#### TACHES:

Oter le maximum de la tache dès que possible à l'aide d'une lame de couteau en agissant du bord vers le centre.  
Tamponner à l'aide d'un chiffon propre.  
Détacher avec un solvant à l'aide d'un chiffon propre (ne jamais verser le solvant directement sur la tache).  
Frotter avec un chiffon propre et sec, puis brosser le tissu à contresens.  
Passer l'aspirateur lorsque le tissu est sec.

#### VERNIS INTERIEUR:

- Rincer le vernis intérieur à l'eau douce additionnée de dégraissant-shampooing.  
- Polir ensuite le vernis intérieur avec une peau de chamois.

---

- *100% polyester Jackard/Dralon fabrics:*  
*If you can't remove the cloth: clean with a vacuum cleaner, wash with synthetic foam adhering to the manufacturer's instructions,*  
*If you can remove the fabric: hand wash with a commercial lye at 30°C.*  
*In both cases, dry cleaning is possible. Remove stains as soon as possible with moist rags.*

#### STAINS:

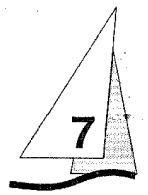
*Remove as much of the stains as possible with a knife blade moving from the edge towards the center,*  
*Dab with clean rags,*  
*Remove the stain using clean rags and a solvent (never pour solvent directly over the stains),*  
*Rub with a clean and dry rag, than brush the fabrics against the pattern,*  
*Clean with a vacuum cleaner when dry.*

#### INSIDE VARNISH:

- *Rinse inside varnish with degreasing shampoo mixed with fresh water,*  
- *Polish inside varnish with shamoy leather.*

**PLOMBERIE**  
**PLUMBING**

5.3, 5.5; 5.6 Iso 10240

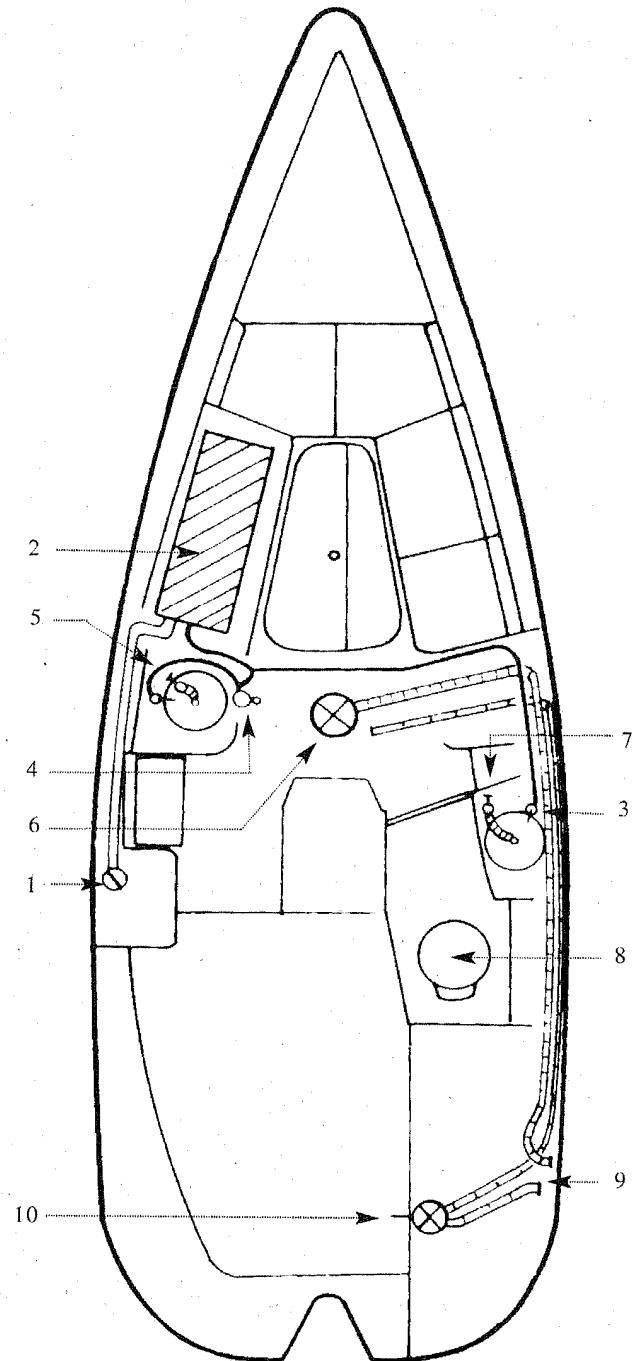


**CIRCUIT D'EAU DOUCE  
EVACUATIONS**  
**FRESH WATER SYSTEM  
DRAINAGE**

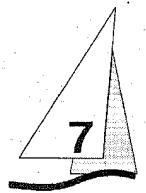
7

5.3.3 a); 5.3.3 g); 5.3.3 k) iso 10240

- 1- Nable de remplissage  
*Deck filler*
- 2- Réservoir souple 56 L.  
*Supple water tank*
- 3- Robinet d'eau à pompe manuelle  
*Water tap with manual pump*
- 4- Pompe à pied.  
*Foot pump*
- 5- Evier avec robinet,  
*Evacuation: passe coque avec vanne*  
*Sink with water tap,*  
*Drainage: seacock with valve*
- 6- Pompe de cale électrique  
*Electric bilge pump*
- 7- Lavabo,  
*Evacuation: passe coque avec vanne*  
*Washbasin,*  
*Drainage: seacock with valve*
- 8- WC chimique  
*Chemical toilet*
- 9- Tuyau d'évacuation, passe coque  
*Drainage hose, seacock*
- 10- Pompe manuelle de cale (cockpit)  
*Manual bilge pump (cockpit)*



## REmplissage du réservoir d'eau



L'ouverture et la fermeture du bouchon de nable (à l'avant du bateau) s'effectue à l'aide d'une clé appropriée. Lors du remplissage, vérifier l'état des joints des bouchons de nable.

- Ne jamais enfoncez le tuyau de remplissage d'eau profondément dans le circuit afin d'éviter toute surpression dans les circuits.
- Lors des remplissages, évitez toute manutention de produit polluant à proximité des nables.

### RECOMMANDATIONS / ENTRETIEN:

Il est possible de stériliser les réservoirs à l'aide d'une pastille de clonazone (vente en pharmacie).

En cas d'inactivité prolongée, purifier réservoirs et canalisations avec de l'acide acétique ou du vinaigre blanc .

Pour l'hivernage, consulter le chapitre 11.

## WATER TANK FILLING

*Open and close the filling plugs (fore of the boat) with a special spanner. Check the filler plug seals for condition during filling.*

- Do not press the water filling hose deep into the system, to prevent a pressure build-up in the system.
- Avoid handling contaminants near the filling plugs when filling.

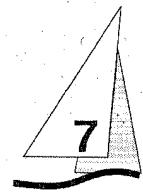
### RECOMMENDATION / MAINTENANCE:

*The tanks can be sterilized by adding a "clonazone" tablet (available from chemists).*

*Purify the tanks and pipes with acetic acid or white vinegar if the boat is to stay unmanned for a long period.*

*Refer to section 11 for winter precautions.*

## CIRCUIT D'EAU D'EVACUATION



L'écoulement des eaux usées de l'évier et du lavabo est assuré par des passe-coques munis de vannes quart de tour. (Lorsque la poignée de la vanne est perpendiculaire au tuyau, la vanne est fermée et lorsqu'elle est dans l'axe du tuyau, la vanne est ouverte.)

Toutes les varangues possèdent des trous (anguillers) pour l'écoulement de l'eau. (Une gatte étanche sous le moteur reçoit les éventuelles fuites d'huile.)

L'eau provenant du plancher est vidée par la pompe électrique ou la pompe manuelle de cockpit.

### RECOMMANDATIONS / ENTRETIEN:

Vérifier régulièrement le bon fonctionnement et l'étanchéité des vannes et des passe-coques, fermer les vannes lorsque le circuit d'eau n'est pas utilisé. Contrôler le serrage des colliers et des raccords de tuyauterie souple et l'état des joints. S'assurer périodiquement de la parfaite propreté de la crépine et de la cale. Couper immédiatement le circuit électrique dans le cas où une pompe fonctionne encore alors que toutes les alimentations en eau sont fermées. Contrôler le circuit d'eau et neutraliser la panne.

---

## WATER DISCHARGE

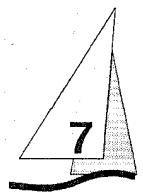
*Waste water from the sink and the washbasin is discharged by sea-cocks, fitted with quarter turn valves (when the valve handle is perpendicular with the pipe, the valve is closed, and open when along the pipe centreline).*

*All floors include water courses (limber holes). (A waterproof carter under the engine receive the possible oil leaks)*

*The water from the floor is drained by the electric pump or the manual pump in the cockpit.*

### RECOMMENDATION / MAINTENANCE:

*Check the valves and sea-cocks for water tightness and operation regularly. Shut the valves when the system is not in use. Check the clamps and hose pipe couplings and seals for condition. Ensure regularly that the bilge and strum-boxes are perfectly clean. If one pump should be running while all water supplies are shut, switch the power off immediately. Check the water system and eliminate the breakdown.*



## RECOMMANDATIONS/UTILISATION

Lors des stationnements au port, utiliser si elles existent, les installations sanitaires de la capitainerie.

Dans certains port ou pays, le rejet des eaux usées est interdit; Une caisse à eaux usées est alors nécessaire.

Pour l'utilisation des WC chimique, se reporter à la notice fournie avec le bateau.

## GAZ (voir chapitre 2: sécurité)

### PRECAUTION

Vérifiez la fermeture des robinets du réchaud en dehors de son utilisation.

## RECOMMENDATIONS/OPERATION

*During shore stay, use if possible the club-house sanitary appliances.*

*Waste water rejection is restricted in some country or marina; Holding tank is also necessary.*

*Refer to the brochure supply with the boat for chemical toilet using.*

## GAS (see section 2: safety)

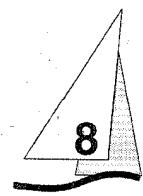
### PRECAUTION

*Do not forget to shut off the valves when not using the stove.*

# CIRCUITS ÉLECTRIQUES

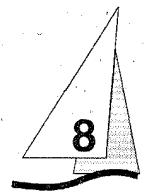
## WIRING

5.3, 5.4, 5.5; 5.6 iso 10240

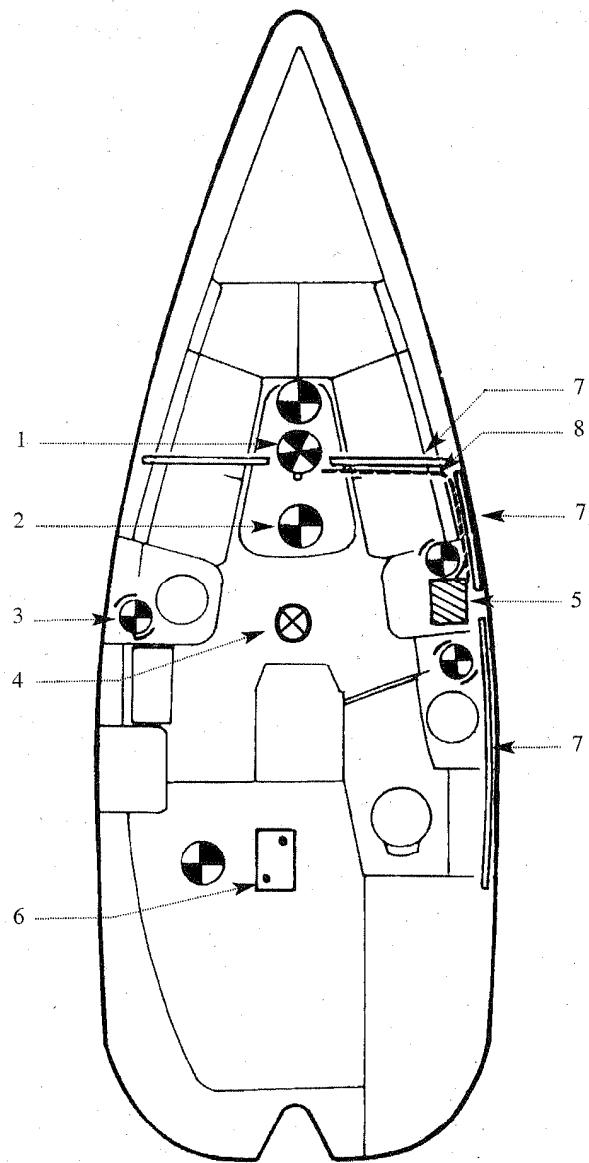


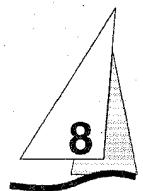
## INSTALLATION ÉLECTRIQUE ELECTRIC INSTALLATION

5.3.3 b) iso 10240



- 1 - Feux de navigation  
*Navigation light*
- 2 - Plafonnier  
*Ceiling light*
- 3 - Spot orientable  
*Adjustable spotlight*
- 4 - Pompe de cale électrique  
*Electric bilge pump*
- 5 - Tableau de connexion  
*Connection panel*
- 6 - Batterie  
*Battery*
- 7 - Gaine électrique pour option  
*Electric sleeve for optionnal extra*
- 8 - Cable VHF  
*VHF sleeve*





## BATTERIE

Les circuits électriques sont alimentés par une batterie d'une capacité de 60 A/h (12V.). Elle est située sous la couchette double arrière.

### PRECAUTION

Lorsque le bateau est inoccupé, il convient de débrancher la batterie en dévissant la borne négative.

La charge de la batterie s'effectue au moyen d'un alternateur accouplé au moteur (version moteur IB) et/ou à l'aide chargeur de quai (option).

Il est indispensable pour assurer une durée de vie correcte à la batterie, de la maintenir en état de charge suffisante: Ne jamais décharger la batterie au-delà de 70% de la capacité nominale.

### RECOMMANDATIONS / ENTRETIEN:

- Maintenir la batterie propre et sèche pour éviter les risques d'usure prématuée
- Vérifier périodiquement le niveau de l'électrolyte et rajouter au besoin de l'eau distillée.
- Faire contrôler le degré d'acidité de la batterie après une longue période de non utilisation.
- Serrer et entretenir les cosses sur bornes en les graissant régulièrement avec de la vaseline.

## BATTERY

*The electrical systems are energized by one 60 A/h (12V) battery, located under the aft double berth.*

### PRECAUTION

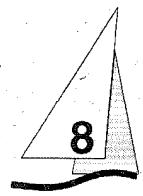
*Disconnect the battery (unscrew the negative terminal) when the boat is unattended.*

*The engine driven a.c. generator (IB engine version) and/or a quay charger (optional extra) are used to charge the battery.*

*Never drained beyond 70% of the rating, to ensure a satisfactory service life.*

### RECOMMENDATION / MAINTENANCE:

- *Keep the battery clean and dry to obviate premature wear,*
- *Check regularly the electrolyte and top up with distilled water if required,*
- *Check the acid degree in the battery after extended idle time,*
- *Secure and smear regularly the terminals with petroleum jelly.*



## FONCTIONNEMENT

Le tableau de connexion électrique est sans entretien courant.

Dans le cas où un appareil électrique ne serait pas alimenté, vérifier:

- L'alimentation générale (batterie),
- Les interrupteurs et fusibles placés sur la ligne,
- L'appareillage électrique concerné.

Un réseau de gaines est disponible afin de pouvoir compléter l'équipement du bateau.

Ne pas placer d'instruments ou répéteurs électroniques à moins de 1,50 m des hauts-parleurs de l'installation radio.

---

## OPERATION

*The electrical switchboard does not require any routine maintenance.*

*In case an electrical unit should not be energized, check:*

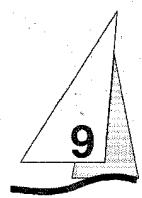
- *The main power supply (battery),*
- *The switches and fuses along the line,*
- *The relevant electrical unit.*

*Special sleeves are available to complement the boat's equipment (refer to drawing).*

*Never install electronic instruments or repeaters less than 1.50m away from the radio loudspeakers.*

**MOTEUR**  
**ENGINE**

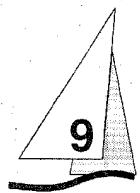
5.3, 5.4, 5.5; 5.6 iso 10240



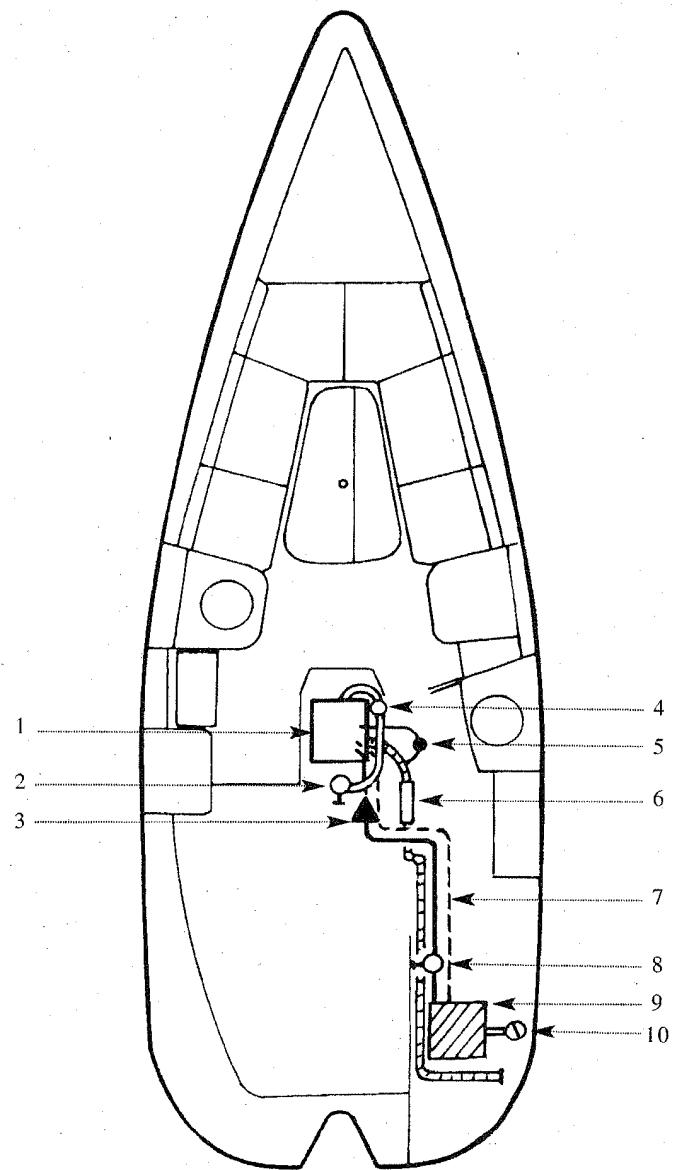
## INSTALLATION MOTEUR IB

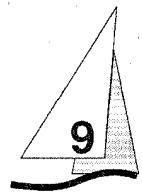
### IB ENGINE INSTALLATION

5.3.3 c); 5.3.3 f); 5.3.3 k); 5.3.3 l) iso 10240



- 1 - Moteur  
*Engine*
- 2 - Prise eau de mer  
*Sea water inlet*
- 3 - Préfiltre décanteur  
*First-stage filter*
- 4 - Filtre à eau de mer  
*Sea water filter*
- 5 - Coude anti-siphon  
*Anti-siphon elbow*
- 6 - Pot d'échappement  
*Exhaust muffler*
- 7 - Canalisation de retour fuel  
*Fuel return hose*
- 8 - Vanne de sectionnement du circuit de fuel  
*Fuel circuit valve*
- 9 - Réservoir de fuel rotomoulé  
*Roto-molded fuel tank*
- 10- Nable de remplissage en carburant  
*Fuel deck filler*





## RESERVOIR DE CARBURANT

Version moteur HB:

Sortir la nourrice du bateau pour effectuer le remplissage en carburant.

### DANGER

Le carburant devra être stocké à l'extérieur de l'habitacle pour éviter tous risques d'incendie.



Version moteur IB:

Le réservoir de carburant, se remplit en utilisant le nable. Afin de préserver le pont d'éventuelles projections de carburant, mouiller le pourtour du nable avec de l'eau de mer avant de retirer le bouchon. En cas de projections, rincer le pont abondamment (bouchon de nable en place).

### DANGER

Arrêter le moteur et éteindre vos cigarettes pendant le remplissage du réservoir de carburant.



### RECOMMANDATIONS / ENTRETIEN:

- Veiller périodiquement au bon état du joint torique du nable de remplissage afin d'éviter les entrées d'eau.
- Ne pas fermer le robinet de carburant entre chaque utilisation, sauf absence prolongée.
- Tenir le réservoir le plus plein possible pour éviter la condensation.
- Tous les 5 ans il convient de nettoyer le réservoir des boues qui pourraient s'y déposer.

## FUEL TANKS

*Outboard engine version:*

*Remove out of the boat the tank to do the filling.*

### DANGER

*The fuel tank must be stored outside of the binnacle to avoid any risks of fire.*



*Inboard engine version:*

*Use the deck filler plug to fill up the fuel tank. To protect the deck from possible fuel splashes, wet up the area around the deck filler with sea water before taking the plug off. In case of splashes, rinse the deck liberally (after fitting the filler plug back in place).*

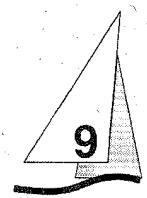
### DANGER

*During fuel tank filling, the engine must be stopped and smoking must be prohibited.*



### RECOMMENDATION / MAINTENANCE:

- Check regularly the filler plug O-ring for conditions to prevent water ingress.
- Don't shut the fuel valve after every utilization, except before an extended unattended period,
- Ensure that the tank is full up to maximum, to avoid condensation,
- Clean the tank every five years to remove sludge deposits.



### FILTRE A CARBURANT:

Les problèmes de fonctionnement du moteur peuvent avoir différentes origines. L'une des principales étant le manque de propreté du carburant. En effet, la pompe à injection peut être rapidement mise hors d'usage par la présence d'eau.

Cette eau provient soit de la condensation provoquée par un réservoir tenu insuffisamment rempli, soit par un nable de remplissage mal fermé ou ayant un joint détérioré.

Afin de prévenir ces graves inconvénients, le carburant passe au travers de deux filtres:

- L'un faisant partie intégrante du moteur et ayant pour rôle de filtrer le carburant très finement (pour toute intervention et fréquence de changements, se reporter à la notice moteur)
- L'autre est situé sur la canalisation reliant le réservoir au moteur et sert de décanteur d'eau et de préfiltre.

La purge s'effectue en desserrant (sans l'enlever) la vis moletée située à la base du bol de décantation, laisser s'écouler dans une boîte jusqu'à ce que le carburant paraisse propre. Cette opération est à effectuer plusieurs fois l'année. En déposant le bol, on accède au préfiltre, qui lui doit être changé au moins une fois par an.

### FUEL FILTER:

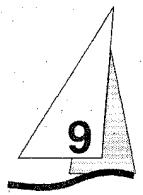
*Engine running problems may have several causes, amongst which dirty fuel is a major one, and the injection pump will be soon destroyed by water in the fuel.*

*Water results either from the condensation in an insufficiently filled tank, or seeps in through the mislocked filler plug or through a damaged seal.*

*The fuel is run via two filters to control the foregoing risks:*

- *One filter is integral with the engine to ensure fine fuel filtration (refer to the engine brochure to find out the filter renewal frequency and maintenance work),*
- *The other one is a first-stage filter located in the pipe system between the engine and the fuel tank.*

*Undo (but do not remove) the knurled screw at the base of the settling bowl, allow to flow into a tray until clean, water free fuel appears. Purge the system several times a year. Remove the bowl for access to the first-stage filter, which should be replaced at least once a year.*



## MOTEUR

### PRECAUTION

Se reporter à la notice fournie avec le bateau.

Il est important de la lire attentivement, elle vous donnera des explications détaillées sur le fonctionnement du moteur, et toutes les opérations permettant d'en faire bon usage.

### PRECAUTION

Ne jamais faire tourner le moteur le bateau étant à sec.

Le Sun Odyssey 24.2 est proposé avec un moteur HB ou un moteur IB.

VERSION IB, lire les instructions suivantes:

#### PRISE D'EAU MOTEUR :

La vanne de prise d'eau du moteur a un rôle capital en ce qui concerne le fonctionnement du moteur, il est donc particulièrement recommandé de maintenir la crête dessous la coque dans le meilleur état de propreté possible en la nettoyant à la brosse à chaque carénage du bateau. Bien entendu, elle ne doit pas être obstruée avec de la peinture antifouling. Cette vanne doit être ouverte impérativement avant la mise en route du moteur sous peine de provoquer une détérioration rapide du pot d'échappement et de causer d'importants dégâts au moteur. Une excellente habitude consiste à regarder aussitôt après la mise en route du moteur si l'eau est éjectée avec les gaz d'échappement. Dans le cas contraire, arrêter immédiatement le moteur et vérifier l'ouverture de la vanne.

Il n'est pas nécessaire de fermer la vanne entre chaque utilisation du moteur, par contre, il est indispensable de le faire en cas d'absence prolongée.

Le filtre à eau est à inspecter et nettoyer régulièrement.

## ENGINE

### PRECAUTION

Refer to the brochure supplied with the boat.

*You must read carefully the brochure which includes detailed hints about the engine operation and how to run it properly.*

### PRECAUTION

Never run the engine if the boat is dry-docked.

*Sun Odyssey 24.2 is supply with an outboard engine or an inboard engine.*

*IB VERSION, read next instructions.*

#### ENGINE SEA VALVE

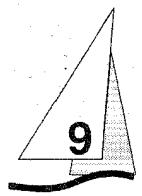
*The engine sea valve ensures a critical duty in the engine operation and, therefore, the strainer must be brushed whenever the ship is docked and kept clean and free from clogging or anti-fouling paint.*

*The sea valve must be open before starting the engine, otherwise the exhaust and the engine may incur severe damages.*

*Good practice requires to check if water is expelled together with the exhaust gases, immediately after starting the engine; otherwise, stop the engine immediately and check the valve for cleanliness.*

*It's not necessary to shut the valve after each use of the engine; on the other hand, this is mandatory if the boat remains unmanned for a long period of time.*

*Check and clean the water filter regularly.*



## FONCTIONNEMENT MOTEUR:

### Avant de démarrer le moteur:

- Ouvrir le robinet de carburant
- Ouvrir la vanne du circuit de refroidissement moteur
- Mettre en contact le circuit électrique en actionnant les coupe-batteries
- Avant de démarrer le moteur, débrayer l'inverseur afin d'obtenir de l'accélération au point mort
- Pour la mise en route du moteur, se reporter à la notice du constructeur .

### PRECAUTION

Ne jamais couper le contact ou le circuit électrique pendant la marche du moteur.  
Si votre bateau est équipé d'un moteur diesel avec tirette de stop, il est impératif d'actionner celle-ci avant de couper le contact à clé.

### DIESEL:

- Ne pas attendre que les réserves carburant soient presque épuisées pour faire le plein, il y a risque de désamorçage du circuit de carburant.
- S'assurer d'avoir assez de carburant avant de sortir en mer.

### RECOMMANDATIONS / ENTRETIEN:

- Se reporter à la notice du constructeur fournie avec le bateau.
- Veiller à tout risque d'épendage d'huile et carburant; Surveiller la couleur des gaz d'échappement.

## ENGINE OPERATION:

### Before starting the engine:

- Open the fuel valve,
- Open the engine cooling valve,
- Actuate the battery master switch to energize the electrical system,
- Before starting the engine, disengage the reversing gear to accelerate from dead stop,
- Refer to the engine manufacturer's brochure before starting up the engine.

### PRECAUTION

Don't turn off or de-energize the electrical system while the engine is running .  
If your boat's diesel engine is fitted with a stop pull,  
this must be actuated before using the ignition key to switch off.

### DIESEL:

- Refill before the fuel tanks are depleted to prevent the fuel system from running dry.
- Before sailing be sure to need enough fuel.

### RECOMMENDATIONS / MAINTENANCE:

- Refer to the manufacturer's brochure supplied with the boat.
- Look after all eventual risk of oil or fuel leaks. Check the exhaust gaz colors.

## TABLEAU DE BORD / LEVIER DE COMMANDE

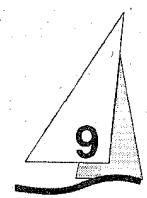
Le tableau de bord rassemble toutes les fonctions de contrôle du moteur. Il ne nécessite pas de précaution particulière (voir notice du moteur).

Vérifier les câbles d'embrayage et d'accélérateur (graissier les embouts et les chapes).

### RECOMMANDATIONS / NAVIGATION

Au moteur, éviter de faire du bruit et du clapot à proximité des autres usagers et respecter les limitations de vitesse.

Sous voiles, mettre le levier en marche arrière pour bloquer l'hélice.



## DASH BOARD / CONTROL LEVER

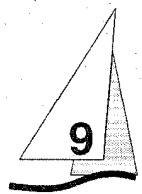
*All engine controls are located on the dash board, which does not require any special precautions (refer to engine brochure).*

*Check the accelerator and clutch cables (lubricate the spacers and fork ends).*

### RECOMMENDATIONS / SAILING

*Avoid making noise and waves near other users when the boat is engine-powered; Respect speed-limits.*

*Set the lever Astern to lock the propeller when sailing.*



## LIGNE D'ARBRE

L'hélice livrée de série avec votre bateau est la synthèse d'essais exécutés en collaboration avec le fabricant du moteur.

### PRECAUTION

Ne pas changer celle-ci sans consulter un spécialiste

Surveiller périodiquement la corrosion de l'anode située en bout de l'arbre moteur et la changer si nécessaire. Contrôler et changer si nécessaire la bague hydrolube.

Le presse-étoupe est accessible par la gaine technique centrale derrière le moteur.

Le joint d'étanchéité sera graissé toutes les 200 heures de marche ou au moins une fois par an. Graisser avec 1 cm<sup>3</sup> à chaque graissage.

Après la mise à l'eau, enlever l'air du manchon en le pinçant avec les doigts.

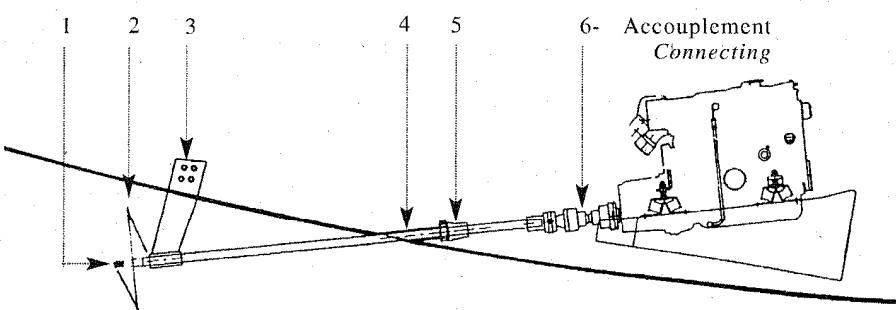
1- Anode  
*Anode*

2- Hélice  
*Propeller*

3- Chaise d'arbre  
*Shaft seat*

4- Tube d'étambot  
*Shaft tube*

5- Presse-étoupe  
*Stuffing box*



## SHAFTLINE

The propeller supplied with your boat embodies the results of tests carried out jointly with the engine manufacturer.

### PRECAUTION

Don't change the propeller without specialist's advise.

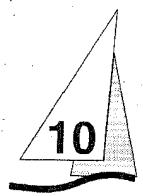
Check regularly the anode on the propeller for corrosion and renew as required. Check and replace the "hydrolube" oil ring if necessary.

Access to the stuffing-box is gained through the central service trunk behind the engine. Lubricate the seal every 200 running hours, or at least once a year with 1cm<sup>3</sup> of lubricant. After launching, discharge the air from the sleeve by pinching with fingers.

# MISE À L'EAU

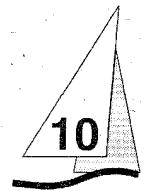
## LAUNCHING

5.2, 5.3, 5.4 iso 10240



## RECOMMANDATIONS DE MISE A L'EAU

La première mise en service de votre bateau JEANNEAU exige beaucoup de compétences et de soins car c'est de la qualité de nombreuses opérations nécessaires à cette mise en service que dépendra le bon fonctionnement ultérieur de l'ensemble des équipements de votre bateau.



C'est la raison pour laquelle la première mise à l'eau ainsi que les premiers essais des divers équipements devront être effectués par votre concessionnaire ou agent JEANNEAU pour que vous puissiez prétendre ensuite au bénéfice de la garantie en cas de défaillance de certains matériels.

Si vous deviez ultérieurement procéder aux opérations de mise à l'eau vous-même, il conviendrait de prendre les précautions suivantes:

### AVANT LA MISE A L'EAU:

- Prévoir éventuellement la mise en place des pieds de sondeur et de speedomètre si votre bateau doit être équipé de ces appareils.
- Vérifier la propreté des crêpines d'aspiration d'eau.
- Contrôler les niveaux d'huile du moteur et du réducteur (voir notice moteur). Les robinets de purge d'eau de refroidissement moteur doivent être fermés.
- Il est indispensable d'étancher à l'aide de pâte tous les accessoires optionnels.
- Rentrer le speedomètre dans son logement (risque de détérioration par les sangles de levage).
- Pour les moteurs en ligne d'arbre, vérifier que l'anode en bout d'arbre est bien en place et contrôler le serrage de l'écrou (la rondelle frein doit être rabattue sur l'écrou). L'anode ne doit pas être peinte.
- Toutes les vannes de prise d'eau et d'évacuation doivent être fermées.

## LAUNCHING HINTS

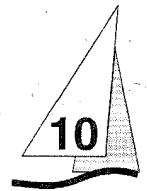
*A lot of skill and care is required to launch your Jeanneau boat for the first time, since the satisfactory operation of all equipment will depend on the quality of many launching steps.*

*Therefore, the initial launching and tests of various equipment shall be performed by your Jeanneau agent or distributor, so you can claim the warranty in case of equipment failure.*

*The following precautions are required in case you should launch your ship yourself:*

### BEFORE LAUNCHING:

- If the boat is fitted with a lock and speedometer, install the relevant fittings,
- Check the suction strainer for cleanliness,
- Check the reduction gear and engine oil level (refer to the engine maintenance manual). The engine cooling water drain corks must be shut,
- All optional accessories must be sealed off with paste,
- Retract the speedometer in its housing (this can be damaged by the handling belt)
- On-line engines: ensure that the node is in place and the nut is properly locked (the lock-washer must be folded back on the nut). The anode should not be painted,
- All sea suction and discharge valves must be shut (sink, wash basin, closets, engine).



## GRUTAGE

- Installer une amarre avant et une amarre arrière ainsi que des pare-battages.
- Au moment du grutage, vérifier que les sangles ne portent sur aucun appareil (sondeur, speedomètre, ligne d'arbre...).
- Effectuer le grutage en douceur et contrôler le mouvement du bateau à l'aide des amarres.

A ce sujet, il vous sera utile de repérer la position des sangles (adhésif sur le rail de fargue) à la mise à l'eau pour un grutage ultérieur (la plupart des bateaux sont déjà équipés de ces repères autocollants).

Le crochet de grue sera équipé d'un portique ou d'un système écarteur portant deux sangles. En aucun cas, celles-ci ne doivent être directement accrochées au crochet, car ceci provoquerait des efforts de compression anormaux sur la coque.

### AVERTISSEMENT

Ne pas rester à bord ni sous le bateau au cours du grutage

## APRES LA MISE A L'EAU:

- Vérifier l'étanchéité des pieds de sondeur et speedomètre s'il y a lieu.
- Ouvrir les vannes et s'assurer de leur étanchéité
- Vérifier également l'étanchéité du presse-étoupe (voir chapitre 8)
- Avant de démarrer le moteur, se reporter au chapitre 8 motorisation.

## HOISTING

- *Install a rope forward and a rope aft and fenders as necessary,*
- *Before hoisting, ensure that the belts will not crush the locks, speedometers, shafts, etc.*
- *Hoist up gently and control the boat moves with the ropes.*

*To that effect, mark the belt position (adhesive tape on the moulding) for hoisting after launching (most boats are already fitted with the stickers).*

*The crane hook shall be fitted with a gantry or spreader with two belts. Under no circumstances shall the belts be hooked directly on the hook as this would result in excessive compressive stresses on the hull.*

### WARNING

*Don't stay on-board or under the boat during hoisting.*

## AFTER LAUNCHING:

- *Check the speedometer and lock fittings for tightness, as the case may be.*
- *Open and check the valves for sealing with the hull and relevant pipe,*
- *Check the stuffing box for sealing (refer to section 8 "Stuffing box"),*
- *Before starting the engine, refer to chapter 8 "Engine".*

## MATAGE

Si vous devez effectuer un mâtage ou un démâtage ailleurs que chez votre agent Jeanneau, procéder comme suit:

### AVANT LE MATAGE:

- Prendre soin de protéger le mât des éventuels frottements du crochet et du câble de grutage.
- Amarrer les haubans et toutes les manœuvres à la base du mât à l'aide d'une ligature de longueur suffisante pour pouvoir guider le pied de mât lors du mâtage.
- Protéger les embouts de barres de flèche.
- Passer autour du mât un bout de 1,50 m environ, muni d'un oeil avec cosse à chaque extrémité et enrobé de chiffons; Placer ce bout au-dessous des barres de flèche; Relier les deux cosses par une manille suffisamment grosse pour recevoir le crochet de la grue et placée en avant du mât. Monter le tout jusqu'à venir en tension sous les embases des barres de flèche.

### AU COURS DU MATAGE:

- Prendre les précautions nécessaires pour éviter toute détérioration des équipements de tête de mât
- Utiliser le pataras et la ligature de pied de mât pour assurer le guidage.
- Vérifier que la base du mât est intégralement en appui sur son emplanture.

## MAST INSTALLATION

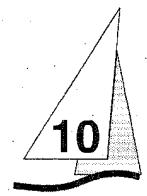
*Proceed as follows to install or remove the mast on your own:*

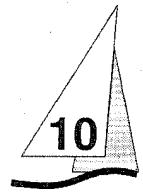
### BEFORE INSTALLATION:

- Protect the mast from chafing with the hook and hoist cable,
- Secure the shrouds and ropes to the mast base with a hitch of sufficient length to guide the mast foot during handling,
- Protect the spreaders end pieces,
- Install a 1.50 m rope around the mast with a thimble on each and wrapped with rags. Install the rope below the spreaders. Connect both thimbles by means of a sufficiently strong shackle to receive the crane hook, ahead of the mast. Raise the assembly until it is taut under the spreaders basis.

### DURING MAST INSTALLATION:

- Take all steps necessary to avoid damaging the equipment on mast head,
- Control the handling by means of the backstay and mast base hitch,
- Ensure that the mast base rests fully on its support plate.





#### APRES LE MATAAGE:

- Vérifier le blocage et la position des barres de flèche, elles doivent toujours se situer au-dessus de l'horizontale.
- Graisser tous les ridoirs ( voir recommandation chapitre 5 )
- Mettre le gréement sous tension (voir chapitre 5 pour le réglage ).
- Introduire les câbles dans les passe-fils, replacer ces derniers et reconnecter les câbles électriques (voir chapitre 8 électricité).
- Vérifier méticuleusement que les axes de fixation des ridoirs sont bien bloqués et les protéger par du ruban adhésif.
- Remonter la bôme et repasser toutes les manœuvres.

Reprendre le réglage du mât après quelques sorties.

#### DEMATAAGE:

Procéder en effectuant les opérations inverses préconisées pour le mâtage en prenant soin de repérer les emplacements des manœuvres à l'aide d'étiquettes.

---

#### AFTER MAST INSTALLATION:

- Check the spreaders for security and position: they must always be above the horizontal,
- Lubricate all bottlescrews (refer to "Hints", chapter 5),
- Make the shrouds fast (refer to chapter 5 for "Settings"),
- Insert the wires in the cable glands, re-feed the cable glands and connect up the electrical cables (refer to chapter 8 "Electricity"),
- Carefully check that the bottlescrews securing pins are locked and protected by adhesive tape.
- Re-install the boom and refit all ropes,

Adjust the mast again after a few trips out to sea.

#### MAST DISMANTLING:

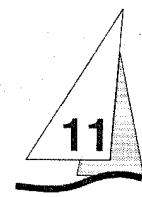
Proceed in reverse order taking care to mark the rope locations with stickers.

# **HIVERNAGE**

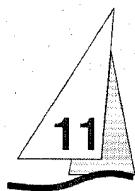
5.3, 5.4, 5.5 iso 10240

## **LAYING UP AND WINTER PRECAUTIONS**

---



La procédure d'hivernage se décompose en deux phases:



## 1- DESARMEMENT

Débarquer tous les documents de bord, les cordages non utiles à l'amarrage, les ustensiles de cuisine, les vivres, les vêtements, le matériel de sécurité, la batterie de bord

Refaire le marquage sur le matériel de sécurité, et vérifier les dates de péremption, faire réviser dès à présent le canot de survie (après Pâques il sera trop tard!). Profiter du désarmement pour procéder à un inventaire complet du matériel.

## 2- PROTECTION ET ENTRETIEN

### INTERIEUR:

- Vidanger toutes les canalisations d'eau douce et les rincer à l'eau vinaigrée (ne pas utiliser de produit à base de chlore) ou les protéger avec un antigel alimentaire.
- Graisser et fermer toutes les vannes de prise d'eau et les passes-coques, rincer et vidanger complètement le WC.
- Rentrer les têtes de sondeur et de speedomètre, obturer au maximum les entrées d'air et installer dans le carré un déshydrateur d'atmosphère en laissant les portes des cabines et des rangements ouvertes (placards, glacières).
- Aérer longuement les coussins et les remettre dans le bateau, les disposer sur le côté afin de limiter les surfaces de contact.

*There are two winter precautions procedures:*

## 1- LAYING UP

*Take ashore all ship's documents, loose ropes not used for mooring, galley equipment, stores, clothes, safety equipment, battery.*

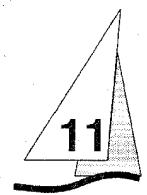
*Mark up the safety equipment and check the expire dates; obtain immediate overhaul of the raft (Easter is the deadline after which it will be too late!).*

*Draw up a complete inventory of the ship's equipment.*

## 2- PROTECTION AND MAINTENANCE

### INSIDE:

- Drain all fresh water pipes and rinse with a solution of vinegar and water (don't use chlorine-based products) or protect the pipes with food-grade anti-freeze,*
- Lubricate and shut all sea water valves and sea-cocks, rinse and drain the closets in full,*
- Retract the loch and speedometer heads, seal-off air inlets and install a dehydrator in the saloon and leave all doors open (cabins, lockers, wardrobes, ice-boxes),*
- Leave the cushions in the outside for a long time and re-install in the boat in upright position to limitate contact surfaces.*



#### EXTERIEUR:

- Rincer abondamment la coque, le pont, graisser à la vaseline toutes les pièces mécaniques et mobiles (verrous, charnières, serrures, etc).
- Empêcher tout raguage de cordages, amarres.
- Protéger au maximum le bateau avec des défenses et s'assurer qu'il est bien amarré.

L'ensemble de ces préconisations ne constitue pas un check-list exhaustif, votre concessionnaire saura vous conseiller et s'occuper de l'entretien technique de votre bateau.

#### MOTEUR:

La mise en hivernage du moteur relève de la compétence d'un professionnel:

- Pour la version moteur HB, il convient de démonter et mettre à l'abri le moteur. Se référer à la notice du motoriste pour l'entretien.
- Pour la version moteur IB, quelques opérations majeures à exécuter:

##### À flot:

- Vidanger le circuit de refroidissement et le remplir avec du liquide antigel.
- Fermer le coupe-batterie, graisser les bornes avec de la vaseline et vérifier la tension des batteries.
- Changer l'anode.
- Remplir au maximum le réservoir de carburant afin d'éviter la condensation.
- Se référer à la notice du motoriste pour tout ce qui concerne le moteur.

#### OUTSIDE:

- *Rinse liberally the hull, deck, lubricate all mobile and mechanical components with petroleum jelly (locks, hinges, bolts, etc.),*
- *Protect all surfaces from chafing ropes, mooring lines,*
- *Protect the boat with fenders and ensure that the lines are taut.*

*The above hints are not a comprehensive check-list; your Jeanneau agent will be able to advise you and take care of the boat maintenance.*

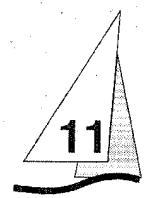
#### ENGINE:

*Engine winter lay-up shall be performed by a professional organization.*

- *For outboard engine version, remove the engine and put it in a dry place. Refer to the engine brochure for any maintenance.*
- *For IB engine version, the following are a few major tasks:*

##### Afloat:

- *Drain the cooling system and fill up with anti-freeze,*
- *Switch off the master switch, lubricate the terminals with petroleum jelly and test the battery voltage,*
- *Change the anode,*
- *Fill the fuel tank to maximum to avoid condensation,*
- *Refer to the engine manual for everything concerning the engine.*



#### **A terre:**

- Débarquer la batterie et les maintenir en charge d'entretien.
- Faire procéder à toutes les vidanges des circuits de refroidissement, d'échappement, d'huile et de combustible, et aux opérations d'hivernage prévues par le constructeur, sachant que le risque de gel est plus important lorsque le bateau reste à terre.
- Démonter et graisser les vannes passe-coque des circuits de refroidissement, les laisser ouvertes, vérifier les canalisations souples.
- Détendre les courroies d'alternateurs et de pompes.

---

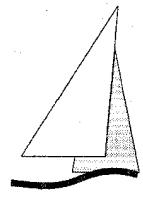
#### **Ashore:**

- Take the battery ashore and keep it under maintenance charging,
- Drain all cooling, lub oil, fuel oil and exhaust systems and perform winter precautions specified by the manufacturer, bearing in mind the fact that the freezing hazard is more significant if the boat is ashore,
- Remove and lubricate the sea-cocks included in the cooling systems, leave the sea-cocks open, check the hoses,
- Slack off the pumps and A.C. generators belts.

# NOTES PERSONNELLES

## PERSONAL NOTES

---



CHANTIERS JEANNEAU - BP 529 - 85505 LES HERBIERS cedex - FRANCE  
Tel: (33) 02 51 64 20 20 - Fax: (33) 02 51 67 37 65  
Internet: <http://www.jeanneau.com/fr>.



Jeanneau préconise ***IGOL***

Le présent document n'est pas contractuel et dans un souci constant d'amélioration de nos modèles, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.  
The present document is not contractual and constantly desiring to improve our models, we reserve the right to modify them without advance notice.