

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU

Les 5 forfaits englobent les interventions minimums de maintenance, ainsi que les contrôles indispensables dans l'entretien de votre bateau.

Demi-clé, met à votre disposition 5 forfaits, vous permettant de profiter de votre bateau en diminuant les contraintes liées à l'entretien.

Nous répondons à vos besoins avec l'exigence des délais respectés et du travail bien fait.

L'entretien de votre bateau, demande un ensemble d'interventions spécialisées, nous en assurons la majeure partie et sous-traitons auprès de spécialistes de la région certaines interventions à tarif négocié.

Les travaux du Contrat Service Entretien ont lieu pendant la période hivernale entre le 01 novembre de l'année en cours et le 30 avril de l'année suivante.



**BOUÉE D'EAU SAINE**  
VEILLE ET SÉCURITÉ



**CARDINALE NORD**  
MOTEUR - ÉNERGIE



**CARDINALE SUD**  
NAVIGATION - CONFORT À BORD



**CARDINALE OUEST**  
CARÈNE - COQUE



**CARDINALE EST**  
VOILE - GRÉEMENT

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU



### BOUÉE D'EAU SAINNE VEILLE ET SÉCURITÉ



#### VEILLE

- 01] surveillance du bateau (1x / mois et après gros coup de vent)
- 02] réglage régulier des amarres (1x / mois et après gros coup de vent)

#### VISITE DE SÉCURITÉ

- 03] contrôle du matériel de bord en fonction de la réglementation en vigueur - compte rendu
- 04] débarquement et embarquement du radeau de survie\*
- 05] contrôle des chandeliers
- 06] contrôle des filières
- 07] contrôle des lignes de vie

#### option

- > révision de survie (sur devis)

\* Rappel : depuis 2005, la périodicité de révision des radeaux de survie est étendue à 3 ans pour les radeaux agés de moins de 12 ans, puis chaque année pour les radeaux agés de 12 à 15 ans.

exemple de tarif : radeau Plastimo classe 5 - 6 places > visite 190 € TTC, matériel de remplacement 200 € TTC

#### nos prestations

Longueur du voilier	8 à 10 M	10 à 12 M	12 à 14 M	+ 14M
Forfait € TTC	100	100	100	100

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU



**CARDINALE NORD**  
MOTEUR / ÉNERGIE



### MOTEUR > une révision annuelle

Votre moteur évolue en milieu hostile (sel, humidité, objet flottant non identifié...) sa durée de vie dépend de son entretien.

- 01] vidange
- 02] changement du filtre à huile<sup>1</sup>
- 03] changement du filtre à gasoil<sup>1</sup>
- 04] remplacement de la turbine<sup>1</sup>
- 05] graissage des commandes
- 06] contrôle des courroies
- 07] contrôle du circuit d'alimentation de carburant
- 08] contrôle du circuit de refroidissement
- 09] nettoyage du filtre eau de mer
- 10] contrôle moteur et compartiment moteur
- 11] protection des parties électriques et du tableau de commandes
- 12] contrôle échappement, température, fuite, jauge, vibration
- 13] vérification des niveaux d'huile et électrolyte batteries
- 14] contrôle et serrage des colliers

### ÉNERGIE - visite du circuit électrique

- 15] graissage silicone des prises
- 16] contrôle et protection des cosses, dominos et branchements
- 17] reprise des branchements oxydés
- 18] vérification de l'électronique de bord et la détection de panne<sup>2</sup>
- 19] paramétrage annuel des appareils électroniques
- 20] nettoyage et graissage des capteurs loch et sondeur.

<sup>1</sup> la visite moteur comprend uniquement le matériel de filtration

<sup>2</sup> contrôle capteur aérien, antenne VHF et feux de mât cf. formule VOILE GRÉEMENT<sup>2</sup>

#### nos prestations

Puissance moteur	< 10 cv	10 à 20 cv	20 à 30 cv	30 à 50 cv	40 cv et +
Forfait € TTC	250	350	400	500	(sur devis)
Option hivernage 50 € TTC main d'œuvre et fourniture					

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU



**CARDINALE OUEST**  
CARÈNE ET COQUE



### CARÈNE > un carénage annuel

- 01] carénage (nettoyage, brossage, application antifouling)
- 02] changement d'anode<sup>1</sup>
- 03] contrôle de quille
- 04] contrôle d'arbre d'hélice
- 05] contrôle passes-coque
- 06] contrôle des ferrures des safrans
- 07] contrôle du fonctionnement du gouvernail

### COQUE ET PONT

- 08] nettoyage haute pression
- 09] contrôle rayure et choc

### option

- > polissage complet coque et pont  
forfait 300 € TTC le mètre pour les bateaux < 10 m ; +50 € TTC par mètre linéaire
- > rénovation pont teck  
forfait 30 € TTC / m<sup>2</sup>
- > décapage et polissage d'hélice  
forfait 50 € TTC

<sup>1</sup> la visite ne comprend pas les fournitures : antifouling, anodes, produits d'entretien.

### nos prestations

Longueur du voilier	8 à 10 M	10 à 12 M	12 à 14 M	+ 14M
Forfait € TTC	450	550	650	(sur devis)

Nos prix comprennent le convoyage aller-retour Lorient (sans sortie d'eau) et l'échouage à la cale de Sainte Catherine pour les bateaux < 10 M (et tirant d'eau < 1.50 M).  
Exemple de tarif sortie d'eau à Lorient : 304 € un aller-retour 5 jours pour un bateau de 11 M.

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU



**CARDINALE SUD**  
NAVIGATION / CONFORT À BORD

### NAVIGATION ET CONFORT À BORD

- 01] contrôle du mouillage et de la baille à mouillage
- 02] lubrification de l'accastillage
- 03] rinçage et nettoyage des cirés, harnais, bouées et brassières
- 04] contrôle, rinçage et nettoyage de l'annexe
- 05] contrôle moteur HB de l'annexe
- 06] nettoyage des pares-battage
- 07] lubrification des ferrures (portes et équipés)
- 08] graissage des huisseries
- 09] ventilation (tous les mois d'octobre à mars)
- 10] pose et contrôle de déshumidificateur d'air
- 11] contrôle et serrage des colliers
- 12] contrôle et nettoyage des réserves d'eau et canalisation
- 13] contrôle d'alimentation de réchaud
- 14] contrôle et désinfection des toilettes
- 15] graissage des vannes
- 16] mise en route du moteur (tous les mois d'octobre à mars)
- 17] recharge des batteries (tous les mois d'octobre à mars)
- 18] nettoyage du pont (tous les mois d'octobre à mars)

#### option

- > stockage de matériel au sec sous abris  
5 € TTC / m<sup>2</sup>

<sup>1</sup> la visite ne comprend pas les produits d'entretien, recharge deshumidificateur, filtres, collier, turbine, etc....

#### nos prestations

Longueur du voilier	8 à 10 M	10 à 12 M	12 à 14 M	+ 14M
Forfait € TTC	300	400	500	(sur devis)

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU



**CARDINALE EST**  
VOILES / GRÉEMENT



### VOILES

01] vérification générale - rapport d'hivernage (dépliage - inspection - repliage)

#### option

- > dégréage / gréage  
forfait : 30 € TTC / 30 m<sup>2</sup> + 1 € TTC / m<sup>2</sup>
- > nettoyage  
forfait : 3,50 € TTC / m<sup>2</sup>
- > prise en charge des réparations (affilié Delta Voiles - sur devis)

### GRÉEMENT

- 02] contrôle gréement - rapport d'état (de la tête de mât au pataras)
- 03] lubrification ralingue
- 04] protection barres de flèche
- 05] contrôle et entretien de l'électronique en tête de mât<sup>1</sup>
- 06] contrôle et nettoyage des cordages, épissures, surliures (amarres, drisses et écoutes)
- 07] contrôle haubans et ridoirs
- 08] contrôle étanchéité pied de mât

#### option

- > réglage de mât  
forfait : 50 € TTC / < 10 m de mât + 5 € TTC / m de mât
- > nettoyage complet des drisses (hivernage, passage de guide remise en place, au printemps)  
forfait : 20 € TTC / drisse
- > stockage sous abris : 5 € TTC / m<sup>2</sup>

<sup>1</sup> la visite du gréement n'est pas garantie pour du matériel < 5ans

### nos prestations

Longueur du voilier	8 à 10 M	10 à 12 M	12 à 14 M	+ 14M
Forfait € TTC	200	250	350	(sur devis)

## PRISE EN CHARGE DE VOTRE BATEAU

### INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

#### LE PROPRIÉTAIRE

Nom et Prénom \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Téléphone fixe \_\_\_\_\_ mobile \_\_\_\_\_  
travail \_\_\_\_\_ mail \_\_\_\_\_

#### LE BATEAU

Nom du bateau \_\_\_\_\_  
modèle / taille / marque / année \_\_\_\_\_  
port / ponton / place \_\_\_\_\_  
Marque et modèle de moteur \_\_\_\_\_  
date de la dernière visite \_\_\_\_\_  
marques et modèles des fournitures utilisées (filtres, rouets, anodes, antifouling...) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### ÉLÉMENTS À FOURNIR

photocopie des papiers du bateau  
 clés du bateau

#### PRÉCISIONS placer sur le schéma les initiales des éléments

[BA] emplacement batteries \_\_\_\_\_  
[CC] emplacement coupe-circuit \_\_\_\_\_  
[NA] emplacement notices appareils \_\_\_\_\_  
[V] emplacement des vannes \_\_\_\_\_  
[PE] emplacement des produits d'entretien \_\_\_\_\_  
précision démarrage / arrêt moteur \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

précision tableau électrique et charge des batteries \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

date et signature

