

## DOCUMENTS RESSOURCES

### Document 1

#### RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU CLIENT

**NOM : AYMARD**

**PRENOM : Jean**

**Adresse : 7, route du bar de la marine**

**33470 GUJAN –MESTRAS**

**Tel : 05-57-25-12-22**

**N° de série du moteur « in bord » 000237**

Examen et spécialité	Rappel codage
B.E.P. Maintenance de Véhicules Automobiles Option « C » : bateaux de pêche et de plaisance	
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EPREUVE E.P. – 3.3 ANALYSE DES MECANISMES DE L'ENTREPRISE GESTION	DR 1 /4

## Document 2

# Plan d'entretien moteur in-bord diesel XUD 80

OPERATIONS	PERIODICITE (X = vérifié)				
	10 heures	50 heures	200 heures	500 heures	Hivernage
Nettoyage de la gatte moteur	X		X		X
Injecteurs				X	
Huile moteur	X		X		Changé
Canalisations d'injecteurs			X		
Durit de carburant	X		X	X	
Filtre de carburant		X		X	Changé
Réservoir à carburant				X	
Faisceau électrique	X	X			X
Démarrreur			X		X
Réglage des soupapes	X		X		
Batterie		X			X
Filtre à huile moteur			Changé		Changé
Ligne d'arbre et inverseur	X	X			X
Produit de pulvérisation	X		X		Changé
Fixations moteur	X			X	X
Courroie de distribution (*)				X	X
Etanchéités diverses	X	X	X	X	X
Liquide réfrigérant (*)	X				X
Tringlerie d'accélérateur	X		X	X	
Dessalage, rinçage					X

\* Changer toutes les 1000 heures

**Barèmes des temps de révision:** De 10 heures = 5H de main d'œuvre  
De 50 heures = 4H de main d'œuvre  
De 200 heures = 4H de main d'œuvre  
De 500 heures = 6H de main d'œuvre  
Hivernage = 5H de main d'œuvre

**Capacités :**                    **Liquide réfrigérant 8.0L**  
   **Huile moteur 5.0L**

Examen et spécialité	Rappel codage
B.E.P. Maintenance de Véhicules Automobiles Option « C » : bateaux de pêche et de plaisance	
Intitulé de l'épreuve	N° de page
<b>EPREUVE E.P. – 3.3 ANALYSE DES MECANISMES DE L'ENTREPRISE GESTION</b>	<b>DR 2 /4</b>

**Document 3****Liste chiffrée de pièces détachées et fournitures****Lubrifiants et réfrigérants:****Référence:****Tarif****HT**

Huile moteur	bep 004	3.30/L
Liquide réfrigérant	bep 010	0.75/L
Produit de pulvérisation	bep 006	5.50
Huile d'embase	bep 002	3,20/L

**Pièces détachées:**

Anode d'embase Yamaha 6cv.....	bep 001	30.00
Bougie Yamaha 6cv .....	bep 003	4.50
Corde de lanceur.....	bep 011	3.60/ m.
Joint de culasse E 40.....	bep 012	9.20
Injecteur XUD 80 .....	bep 013	45.00
Joint de cache soupapes.....	bep 014	15.00
Hélice Yamaha 6cv.....	bep 015	99.50
Filtre à carburant XUD 80 .....	bep 005	7.60
Feu de navigation tribord.....	bep 017	18.50
Feu de navigation bâbord.....	bep 018	18.50
Filtre à huile moteur XUD 80.....	bep 019	7.00
Filtre à huile moteur XUD 60.....	bep 020	6.50
Joint d'injecteur XUD 80 .....	bep 021	0.09
Filtre à gazole XUD 60.....	bep 022	4.50

**Rappel:**

L'entreprise « Rivage » affiche un taux horaire de 35 € Hors Taxe pour les travaux facturés à des particuliers.  
Taux de TVA en vigueur: 19.6%.

Examen et spécialité	Rappel codage
B.E.P. Maintenance de Véhicules Automobiles Option « C » : bateaux de pêche et de plaisance	
Intitulé de l'épreuve	N° de page
<b>EPREUVE E.P. – 3.3 ANALYSE DES MECANISMES DE L'ENTREPRISE GESTION</b>	<b>DR 3 /4</b>

**Document 4****Plan d'entretien Hors-bord**

OPERATIONS	PERIODICITE (X = vérifié)				
	10 heures	50 heures	100 heures	Annuel	Hivernage
Carburateur	X		X	X	
Vis de culasse	X		X		
Bougies	X		X		Changé
Câbles de bougies			X		
Durit de carburant	X		X	X	
Filtre de carburant		X		X	X
Réservoir à carburant				X	
Faisceau électrique	X	X			X
Démarrateur			X		X
Arrêt d'urgence	X	X			
Batterie		X			X
Connexion de batterie		X			X
Hélice	X	X			
Huile d'embase	Changé	Changé			Changé
Boulonnerie	X			X	X
Pompe a eau				X	
Anode d'embase				X	Changé
Graissage général				X	X
Tringlerie d'accélérateur	X		X	X	
Dessalage, rinçage					X

**Barèmes des temps de révision:**

- De 10 heures = 3H de main d'œuvre
- De 50 heures = 2H de main d'œuvre
- De 100 heures = 2H de main d'œuvre
- Annuelle = 3H de main d'œuvre
- Hivernage = 3H de main d'oeuvre

**Capacités :**

- Huile d'embase 1.2L**
- Réservoir à essence 2L**

Examen et spécialité	Rappel codage
B.E.P. Maintenance de Véhicules Automobiles Option « C » : bateaux de pêche et de plaisance	
Intitulé de l'épreuve	N° de page
<b>EPREUVE E.P. – 3.3 ANALYSE DES MECANISMES DE L'ENTREPRISE GESTION</b>	<b>DR 4 /4</b>