

Situation professionnelle :

Présence d'eau dans l'huile d'embase.

Activité proposée :

Contrôler et rétablir l'étanchéité de l'embase.

Compétences évaluées

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note	
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur HB. La documentation technique de l'embase. Les outillages et leurs documentations. Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer, reposer l'embase. Démonter, contrôler, remonter l'embase. Signaler les éléments défectueux. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. Le démontage, le remontage et les réglages sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	/3	
			<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>	5
				3
				5
				1
				2
				3
4				
5				
6				
7				
5	1	1	X	
5	1	1	X	
5	1	1	X	

SUJET NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

Session : 2007

C.A.P. SUJET

N° sujet :

Page : 1/1

Evaluer son travail.

X

Situation professionnelle :

Problème de lubrification d'un inverseur.

Activité proposée :

Contrôler l'état d'un inverseur.

Compétences évaluées

Ressources

- Un inverseur simple déposé.
- La documentation technique.
- Les outillages et leurs documentations
- Le magasin « pièces détachées »
- Les matériels de nettoyage et de rangement.

Travail demandé

- Organiser, ranger son poste de travail.
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité.
- Lister par écrit les différentes phases de travail.
- Démonter, contrôler, remonter l'inverseur.
- Signaler les éléments défectueux.
- Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement.
- Réaliser les essais.

Ce qui sera évalué

- Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées.
- Le démontage, le remontage et les réglages sont conformes aux prescriptions du constructeur.
- Les pièces démontées sont classées et identifiées.
- Les éléments défectueux sont signalés.
- Aucune détérioration n'est tolérée.
- Les essais confirment le bon fonctionnement.

Note

/3

/6

/3

/3

/2

/3

Note et observations des examinateurs :.....

.....

TOTAL: /20

SUJET NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
 Epreuve : EP2

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

C.A.P. SUJET 2

Session : 2007

N° sujet : _____

Page : 1/1

1	S'approvisionner.	
2	Travailler en groupe.	
3	Vendre un service.	
1	Diagnostiquer.	
1	Organiser son poste de travail.	X
2	Réaliser l'entretien courant.	
3	Mesurer, contrôler.	
4	Régler.	X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.	X
6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer.	
1	Evaluer son travail.	X

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'une fuite à la pompe hydraulique de direction sur son bateau.

Activité proposée :

Remplacer la pompe hydraulique de direction.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> • Une direction hydraulique sur bateau ou sur banc. • La documentation technique. • Les outillages et leurs documentations • Le magasin « pièces détachées » • Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser, ranger son poste de travail. • Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. • Lister par écrit les différentes phases de travail. • Déposer la pompe hydraulique. • Reposer la pompe hydraulique et réaliser la purge. • Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. • Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. • Le démontage, le remontage et la purge sont conformes aux prescriptions du constructeur. • Les pièces démontées sont classées et identifiées. • Les éléments défectueux sont signalés. • Aucune détérioration n'est tolérée. • Les essais confirment le bon fonctionnement. 	/3
			/6
			/3
			/3
			/2
			/3

Note et observations des examinateurs :.....

.....

.....

.....

TOTAL: /20

SUJET NATIONAL	Durée : 2h	Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules Epreuve : EP2
	Session : 2007	Dominante : Bateau de pêche et plaisance
C.A.P. SUJET 3	N° sujet :	Page : 1/1

Compétences évaluées

1	S'approvisionner.	
2	Travailler en groupe.	
3	Vendre un service.	
1	Diagnostiquer.	
1	Organiser son poste de travail.	X
2	Réaliser l'entretien courant.	
3	Mesurer, contrôler.	
4	Régler.	X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.	X
6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer.	
1	Evaluer son travail.	X

Situation professionnelle :

Dépose repose d'un Z drive pour un entretien.

Activité proposée :

Déposer, reposer le Z drive .
Réaliser l'alignement moteur.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur I.B et Z drive sur banc. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer, reposer l'embase. Contrôler et régler l'alignement du moteur avant remontage. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. La dépose, l'alignement, la repose sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>			

SUJET
NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

C.A.P. SUJET

Session : 2007

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 1/1

Compétences évaluées

1	S'approvisionner.	
2	Travailler en groupe.	
3	Vendre un service.	
1	Diagnostiquer.	
1	Organiser son poste de travail.	X
2	Réaliser l'entretien courant.	
3	Mesurer, contrôler.	
4	Régler.	X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.	X
6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer.	
1	Evaluer son travail.	X

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'un manque de puissance et des fumées émises par son moteur diesel.

Activité proposée :

Contrôler et caler la pompe haute pression en statique.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur diesel IB. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Contrôler le calage de pompe en statique. Caler la pompe. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. Le calage est conforme aux prescriptions du constructeur. Le contrôle en statique est correctement réalisé. Les réglages sont correctement réalisés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>			

SUJET NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

C.A.P. SUJET 6

Session : 2007

Dominante : Bateau de pêche et plaisance
N° sujet :

Compétences évaluées	
1	S'approvisionner.
2	Travailler en groupe.
3	Vendre un service.
1	Diagnostiquer.
1	Organiser son poste de travail.
2	Réaliser l'entretien courant.
3	Mesurer, contrôler.
4	Régler.
5	Poser, déposer, démonter, remonter.
6	Poser un équipement.
7	Fabriquer.
1	Evaluer son travail.

Situation professionnelle :

Le client se plaint de vibrations importantes dans son bateau quand celui-ci navigue.

Activité proposée :

Remplacer la bague hydrolobe.
Aligner la ligne d'arbre.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec ligne d'arbre ou sur banc. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer, reposer la ligne d'arbre et remplacer la bague hydrolobe. Régler l'alignement du moteur. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. La dépose, la repose, l'alignement sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>
<p>Note et observations des examinateurs :.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>			

SUJET
NATIONAL

Durée : 2h


Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

Session : 2007

N° sujet :

Page : 1/1

C.A.P. SUJET 

Compétences évaluées

1	S'approvisionner.	
2	Travailler en groupe.	
3	Vendre un service.	
1	Diagnostiquer.	
1	Organiser son poste de travail.	X
2	Réaliser l'entretien courant.	
3	Mesurer, contrôler.	X
4	Régler.	X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.	X
6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer.	
1	Evaluer son travail.	X

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'un bruit anormal de sa remorque porte bateau au roulage.

Activité proposée :

Remplacer les roulements du moyeu de roue défectueux sur sa remorque.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Une remorque de bateau. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Contrôler les différents moyeux. Déposer la roue. Démonter, remonter le moyeu. Remplacer les roulements. Réaliser les serrages. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. La dépose repose, le démontage remontage et les réglages sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>			

SUJET
NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

Session : 2007

N° sujet :

Page : 1/1

C.A.P. SUJET 8

Compétences évaluées

1	S'approvisionner.	
2	Travailler en groupe.	
3	Vendre un service.	
1	Diagnostiquer.	
1	Organiser son poste de travail.	X
2	Réaliser l'entretien courant.	
3	Mesurer, contrôler.	
4	Régler.	X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.	X
6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer.	
1	Evaluer son travail.	X

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'un problème de refroidissement de son moteur.

Activité proposée :

Réviser la pompe à eau et contrôler le thermostat.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note																																																
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur HB ou IB. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations. Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer, contrôler et reposer la turbine de pompe à eau. Déposer, contrôler et reposer le thermostat. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. Les déposes reposes, les contrôles et réglages sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>																																																
<p>Compétences évaluées</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>S'approvisionner.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Travailler en groupe.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Vendre un service.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Diagnostiquer.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Organiser son poste de travail.</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Réaliser l'entretien courant.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Mesurer, contrôler.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Régler.</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Poser, déposer, démonter, remonter.</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Poser un équipement.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Fabriquer.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>Evaluer son travail.</td> <td>X</td> </tr> </table>				1	S'approvisionner.			2	Travailler en groupe.			3	Vendre un service.			3	Diagnostiquer.			1	Organiser son poste de travail.		X	2	Réaliser l'entretien courant.			3	Mesurer, contrôler.			4	Régler.		X	5	Poser, déposer, démonter, remonter.		X	6	Poser un équipement.			7	Fabriquer.			3	1	Evaluer son travail.	X
1	S'approvisionner.																																																		
2	Travailler en groupe.																																																		
3	Vendre un service.																																																		
3	Diagnostiquer.																																																		
1	Organiser son poste de travail.		X																																																
2	Réaliser l'entretien courant.																																																		
3	Mesurer, contrôler.																																																		
4	Régler.		X																																																
5	Poser, déposer, démonter, remonter.		X																																																
6	Poser un équipement.																																																		
7	Fabriquer.																																																		
3	1	Evaluer son travail.	X																																																
<p>Note et observations des examinateurs :.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>																																																			
<p>SUJET NATIONAL</p>		<p>Durée : 2h</p> <p>Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules</p> <p>Epreuve : EP2</p>																																																	
<p>C.A.P. SUJET 9</p>		<p>Dominante : Bateau de pêche et plaisance</p> <p>N° sujet : _____</p> <p>Page : 1/1</p>																																																	
<p>Session : 2007</p>		<p>Session : 2007</p>																																																	

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'un mauvais démarrage de son moteur IB diesel.

Activité proposée :

Vérifier les compressions, contrôler et régler le tarage des injecteurs.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur IB diesel. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations. Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer les injecteurs. Vérifier les compressions. Contrôler et régler les injecteurs. Reposer les injecteurs. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. Les déposes reposes, les contrôles et réglages sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: /20</p>			
SUJET NATIONAL		Durée : 2h	Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules Epreuve : EP2
C.A.P. SUJET / 10		Session : 2007	Dominante : Bateau de pêche et plaisance
		N° sujet :	Page : 1/1
Compétences évaluées			
1	S'approvisionner.		
2	Travailler en groupe.		
3	Vendre un service.		
1	Diagnostiquer.		
1	Organiser son poste de travail.		X
2	Réaliser l'entretien courant.		
3	Mesurer, contrôler.		
4	Régler.		X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.		X
6	Poser un équipement.		
7	Fabriquer.		
1	Evaluer son travail.		X

Situation professionnelle :

Le client se plaint d'un manque de puissance de son moteur HB.

Activité proposée :

Réaliser le nettoyage et les réglages de carburation du moteur HB.

Compétences évaluées

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un moteur HB 3 ou 4 cylindres. La documentation technique. Les outillages et leurs documentations. Le magasin « pièces détachées » Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Respecter les règles d'hygiène et de sécurité. Lister par écrit les différentes phases de travail. Déposer les carburateurs. Nettoyer, contrôler et régler les carburateurs. Reposer les carburateurs. Synchroniser les carburateurs. Remettre en conformité et vérifier le bon fonctionnement. Réaliser les essais. 	<ul style="list-style-type: none"> Le poste de travail est organisé, rangé et propre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. La dépose repose, le démontage et remontage et les contrôles sont conformes aux prescriptions du constructeur. Les pièces démontées sont classées et identifiées. Les éléments défectueux sont signalés. Aucune détérioration n'est tolérée. Les essais confirment le bon fonctionnement. 	<p>/3</p> <p>/6</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p>

Note et observations des examinateurs :

.....

.....

.....

TOTAL: /20

1	S'approvisionner.		
2	Travailler en groupe.	5	
3	Vendre un service.		
1	Diagnostiquer.	3	
1	Organiser son poste de travail.		X
2	Réaliser l'entretien courant.		
3	Mesurer, contrôler.	3	
4	Régler.		X
5	Poser, déposer, démonter, remonter.		X
6	Poser un équipement.		
7	Fabriquer.		
1	Evaluer son travail.	3	X

SUJET NATIONAL

Durée : 2h

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Dominante : Bateau de pêche et plaisance

Session : 2007

N° sujet :

Page : 1/1

C.A.P. SUJET/M

