

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur H.B ayant un problème de circuit d'allumage.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Resources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant une seule panne sur le circuit d'allumage. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées. - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/14</p>

Note et observations des examinateurs :

.....

.....

.....

TOTAL /20

Compétences évaluées

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

SUJET NATIONAL

Durée : 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

C.A.P. SUJET A

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance
N° sujet : _____

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examineur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur I.B ayant un problème de circuit de démarrage.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur I.B ou un moteur I.B ayant une seule panne sur le circuit de démarrage. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées. - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/4</p> <p>/14</p>

Note et observations des examinateurs :

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
TOTAL	/20

<p>SUJET NATIONAL</p> <p>C.A.P. SUJET 2</p>	<p>Durée : 1h30</p>	<p>Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules</p> <p>Epreuve : EP2</p>
	<p>Session : 2007</p>	<p>Option : Bateau de pêche et plaisance</p> <p>N° sujet :</p>
<p>Page : 1/2</p>		<p>X</p>

Compétences évaluées

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

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examineur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur H.B ayant un problème de circuit de charge.

Activité proposée :

• Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant une seule panne sur le circuit de charge. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurte sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/4</p> <p>/14</p>

Note et observations des examinateurs :

.....

.....

.....

TOTAL /20

SUJET NATIONAL	Durée : 1h30	Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules Epreuve : EP2
	Session : 2007	Option : Bateau de pêche et plaisance
C.A.P. SUJET 3	N° sujet :	Page : 1/2

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.

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

DIAGNOSTIC Support 4

FICHE SUJET

Durée : 1h30

CANDIDAT N° _____

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur I.B diesel ayant un problème de démarrage à froid. (Alimentation en combustible et moteur en parfait état)

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note	Compétences évaluées			
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur I.B diesel ou un moteur I.B diesel ayant une seule panne de démarrage à froid. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> Mesures et contrôles indiqués. Différentes causes citées Cause de la panne identifiée. 	/2 /4 /14	1	S'approvisionner.		
				2	Travailler en groupe.		
				3	Vendre un service.	X	
				1	Diagnostiquer.	X	
				5			
				5			
				1	Organiser son poste de travail.		
				2	Réaliser l'entretien courant.		
				3	Mesurer, contrôler.	X	
				4	Régler.		
				5	Poser, déposer, démonter, remonter.		
				6	Poser un équipement.		
				7	Fabriquer.		
				5	1	Evaluer son travail.	X

Note et observations des examinateurs :

.....

TOTAL /20

SUJET NATIONAL

Durée : 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Option : Bateau de pêche et plaisance

Session : 2007

N° sujet :

Page : 1/2

C.A.P. SUJET 4

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur H.B ayant un problème de présence d'eau dans l'embase.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant un problème de présence d'eau dans l'embase. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/14</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 : 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

C.A.P. SUJET

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet : _____

Page : 1/2

Compétences évaluées

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

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

SUJET CAP

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur I.B essence ayant un problème d'allumage.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources

- Un bateau avec moteur I.B essence ou un moteur I.B essence ayant une seule panne d'allumage.
- Le bon de commande.
- Un client.
- Les documentations techniques et administratives.
- Les outillages et leurs documentations
- Le catalogue de pièces.
- Les matériels de nettoyage et de rangement.

Travail demandé

- Organiser, ranger son poste de travail.
- Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement.
- Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé.
- Effectuer un compte rendu de diagnostic.
- Identifier le ou les composants défectueux.
- Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation.

Note

- Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. /2
- Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande /2
- Le poste de travail est organisé et rangé /2
- Le diagnostic est correct : /14
 - Mesures et contrôles indiqués.
 - Différentes causes citées
 - Cause de la panne identifiée.

Note et observations des examinateurs :

.....

TOTAL /20

SUJET NATIONAL


Durée : 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
 Epreuve : EP2

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet : Page : 1/2

C.A.P. SUJET 

Compétences évaluées

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

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examineur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

SUJET CAP

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur H.B ayant un problème de refroidissement.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant un problème de refroidissement. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> Mesures et contrôles indiqués. Différentes causes citées Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/14</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL /20</p>			

SUJET NATIONAL

Durée : 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 1/2

C.A.P. SUJET §

Compétences évaluées

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

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL**Durée: 1h30****Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2****SUJET CAP****Session : 2007****Option : Bateau de pêche et plaisance****N° sujet :****Page : 2/2**

Situation professionnelle :

Un client avec son bateau à moteur H.B ayant un problème de manque de puissance (Problème enceinte thermique)

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant un problème de manque de puissance. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/14</p>
<p>Note et observations des examinateurs :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">TOTAL /20</p>			

Sujet National		Compétences évaluées		
Durée : 1h30	Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules Epreuve : EP2	1	S'approvisionner.	
Session : 2007	Option : Bateau de pêche et plaisance	2	Travailler en groupe.	
		3	Vendre un service. X	
C.A.P. SUJET 9		3	Diagnostiquer. X	
		1	Organiser son poste de travail.	
		2	Réaliser l'entretien courant.	
		3	Mesurer, contrôler. X	
		4	Régler.	
		5	Poser, déposer, démonter, remonter.	
		6	Poser un équipement.	
		7	Fabriquer.	
		3	1	Evaluer son travail. X

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Elément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2

SUJET CAP

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2

Situation professionnelle :

Un client avec son moteur hors bord ayant un problème de carburation.

Activité proposée :

Réceptionner le client et effectuer un diagnostic.

Ressources	Travail demandé	Ce qui sera évalué	Note
<ul style="list-style-type: none"> Un bateau avec moteur H.B ou un moteur H.B ayant une seule panne de carburation. Le bon de commande. Un client. Les documentations techniques et administratives. Les outillages et leurs documentations Le catalogue de pièces. Les matériels de nettoyage et de rangement. 	<ul style="list-style-type: none"> Organiser, ranger son poste de travail. Demander au client de décrire les symptômes de dysfonctionnement. Réaliser le diagnostic, démontage partiel autorisé. Effectuer un compte rendu de diagnostic. Identifier le ou les composants défectueux. Lister sur le bon de commande les pièces à prévoir pour la réparation. 	<ul style="list-style-type: none"> Les questions et propos avec le client sont correctement formulés. Toutes les pièces à remplacer figurent sur le bon de commande Le poste de travail est organisé et rangé Le diagnostic est correct : <ul style="list-style-type: none"> - Mesures et contrôles indiqués. - Différentes causes citées - Cause de la panne identifiée. 	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/14</p>

Note et observations des examinateurs :

.....

.....

.....

.....

TOTAL /20

SUJET NATIONAL	Durée : 1h30	Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules Epreuve : EP2	
	Session : 2007	Option : Bateau de pêche et plaisance	
C.A.P. SUJET	N° sujet :	Page : 1/2	
			X

Compétences évaluées

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

PROBLEME DE DYSFONCTIONNEMENT DONNE PAR L'EXAMINATEUR:

(à remplir par l'examinateur)

.....

Élément possible en cause	Contrôle à réaliser	Données constructeur	Mesures réalisées (valeurs)	Conclusions

BON DE COMMANDE

Désignation	Références	Nombre

SUJET NATIONAL

Durée: 1h30

Spécialité : Mécanicien en Maintenance des Véhicules
Epreuve : EP2**SUJET CAP**

Session : 2007

Option : Bateau de pêche et plaisance

N° sujet :

Page : 2/2