

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 3	<b>Poste A</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation
<p><b>D'un moteur diesel avec la pompe en ligne déposée et un jeu incorrect aux Culbuteurs .</b></p> <p>Des données techniques en relation avec votre moteur .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>D'un temps alloué de 4 h</p>	C11: Réceptionner le moteur.	L'identification permet de choisir les manuels du constructeur et de renseigner la fiche de réparation.		/1
	C23: Organiser le poste de travail.	L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.		/1
	C31: Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.		/3
	C34: Reposer la pompe d'injection.	La repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.		/5
	Effectuer la commande de pièces	La commande de pièces est réalisée sans oublis ni excès.		/2
	C36: Régler le jeu des culbuteurs. Effectuer le réglage de la pompe d'injection.	Les réglages du jeu aux culbuteurs et de la pompe d'injection respectent les données constructeurs et permettent le fonctionnement du moteur.		/5  /3
<b>Évaluation finale épreuve professionnelle machine</b>				<b>/20</b>

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>	Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		<b>Bon de commande</b>		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués		Temps		
TOTAL				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 3	<b>Poste B</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation
D'un socle et d'une rampe d'éclairage et de signalisation non câblée avec les feux arrières déposés et démontés .	C11: Réceptionner le matériel. C23: Organiser le poste de travail.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation. L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.		/1 /1
De l'outillage spécifique éventuel .	C31: Mettre en œuvre la rampe d'éclairage et son alimentation.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.		/1
D'une zone d'intervention	Effectuer le schéma normalisé du câblage.	Le schéma électrique correspond à la norme et permet le câblage. Les essais sont réalisés.		/4 /4
D'un temps alloué de 4 h	C33: Contrôler les différents ponts d'alimentation avant le câblage.	Les contrôles permettent d'identifier tous les points d'alimentation avant les branchements. L'outillage est adapté aux contrôles à effectuer.		/5
	C34: Reposer les feux arrières et les différentes liaisons électriques.	La reposes est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.		/2
	Effectuer la commande de pièces.	La commande est réalisée sans oublis ni excès.		/2

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués				
Temps				
TOTAL				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués		Temps		
TOTAL				

**BEP Agent de maintenance de matériels TP**

Candidat N°: .....

<b>Épreuve EP2</b>	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 3	<b>Poste C</b>
<b>Vous disposez :</b>	<b>Vous devez :</b>	<b>Vous serez évalué sur</b>		<b>Évaluation</b>
<p><b>D'un moteur diesel avec une pompe d'injection rotative déposée et un jeu incorrect aux culbuteurs.</b></p> <p>Des données techniques en relation avec votre moteur .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>D'un temps alloué de 4 h</p>	C11: Réceptionner le moteur.	L'identification permet de choisir les manuels du constructeur et de renseigner la fiche de réparation.		/1
	C23: Organiser le poste de travail.	L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.		/1
	C31: Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.		/3
	C34: Reposer la pompe d'injection. Effectuer la commande de pièces	La reponse est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.		/5
		La commande de pièces est réalisée sans oublis ni excès.		/2
C36: Régler le jeu des culbuteurs. Effectuer le réglage de la pompe d'injection.	Les réglages du jeu aux culbuteurs et de la pompe d'injection respectent les données constructeurs et permettent le fonctionnement du moteur.		/5	

**Évaluation finale épreuve professionnelle machine**

**/20**

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : .....		Référence	Désignation	quantité
Machine : .....				
Marque : ..... Type : .....				
N° de série : .....				
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				

**REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST**

**Session 2002**

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>	Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : .....		Référence	Désignation	quantité
Machine : .....				
Marque : ..... Type : .....				
N° de série : .....				
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				

Épreuve EP2	Réparation, réglage Moteur et électricité	Durée 4 h Coefficient 3	Poste D
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation
<p><b>D'un moteur avec un alternateur défectueux .</b></p> <p>Des documents techniques en relation avec votre alternateur</p> <p>D'un banc d'essais.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>D'un temps alloué de 4 h</p>	<p>C11: Réceptionner l'alternateur.</p> <p>C23: Organiser le poste de travail.</p> <p>C31: Mettre en œuvre le banc d'essais et le circuit de charge.</p> <p>C33: Contrôler les pièces et effectuer la commande.</p> <p>C34: Déposer et reposer l'alternateur.</p> <p>C35: Démontez, changez les balais et remonter l'alternateur.</p> <p>C36: Régler la tension de la courroie.</p>	<p>L'identification permet de renseigner la fiche de réparation.</p> <p>L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.</p> <p>Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.</p> <p>Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles, la commande de pièces est sans oublis ni excès</p> <p>La dépose repose est réaliser conformément aux spécifications.</p> <p>Le démontage remontage rétablit les conditions fonctionnelles conformément aux spécifications.</p> <p>Le réglage permet au circuit de charge de fonctionner.</p>	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/4</p> <p>/4</p> <p>/3</p>
<p align="center"><b>Évaluation finale épreuve professionnelle machine</b></p>			<p align="center"><b>/20</b></p>

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>	Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		Bon de commande		
Client : .....		Référence	Désignation	quantité
Machine : .....				
Marque : .....	Type : .....			
N° de série : .....				
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				



Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 3	<b>Poste E</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation
D'un moteur avec la distribution déposée; ainsi que: - rampe de culbuteurs - arbre à cames	C11: Réceptionner le moteur.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation.		/2
Des données techniques en relation avec votre moteur .	C23: Organiser le poste de travail.	L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.		/2
De l'outillage spécifique éventuel .	C33: Contrôler les cotes fonctionnelles d'un arbre à cames. Effectuer la commande de pièces.	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies dimensionnelles de l'arbre à cames. la commande de pièces est sans oublis ni excès.		/4
D'une zone d'intervention.	C34: Reposer la Distribution.	La repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.		/2
D'un temps alloué de 4 h .	C35: Remonter la rampe de culbuteurs.	Le remontage est effectué sans Détérioration.		/4
	C36: Régler la distribution et les culbuteurs	Les réglages de la distribution respectent les données constructeur et permet au moteur de fonctionner.		/2
<b>Évaluation finale épreuve professionnelle machine</b>				<b>/20</b>

<b>Fiche de réparation de matériel</b>		<b>Bon de commande</b>		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués		Temps		
TOTAL				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

Fiche de réparation de matériel		<b>Bon de commande</b>		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués		Temps		
TOTAL				

<b>Épreuve EP2</b>	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 3	<b>Poste F</b>
<b>Vous disposez :</b>	<b>Vous devez :</b>	<b>Vous serez évalué sur</b>		<b>Évaluation</b>
<p><b>D'un moteur diesel avec le circuit d'alimentation de gazole déposé, la pompe d'injection décalée .</b></p> <p>Des données techniques en relation avec votre moteur .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>D'un temps alloué de 4 h</p>	C11: Réceptionner le moteur.	L'identification permet de choisir les manuels du constructeur et de renseigner la fiche de réparation.	/2	
	C23: Organiser le poste de travail.	L'outillage est réuni sans exagération, l'intervention se fait en toute sécurité.	/1	
	C31: Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/2	
	C33: Contrôler le calage de la pompe d'injection.	Le contrôle permet de détecter toute anomalie dans le calage.	/2	
	C34: Reposer l'ensemble du circuit d'alimentation.	La repose permet au moteur de fonctionner normalement.	/5	
	C35: Démonter commander, échanger le filtre a gazole.	Le démontage échange, remontage permette au moteur de fonctionner, la commande de filtre est réalisé.	/4	
	C36: Régler le point d'injection .	Le réglage du point d'injection respectent les données constructeurs et permet au moteur de fonctionner.	/4	

**Évaluation finale épreuve professionnelle machine**

/20

<b>Fiche de réparation de matériel</b>		<b>Bon de commande</b>		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>quantité</b>
<b>Travaux effectués</b>	<b>Temps</b>			
<b>TOTAL</b>				

Épreuve EP2	<b>Réparation, réglage Moteur et électricité</b>		Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste</b>
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation

Évaluation finale épreuve professionnelle machine

/20

<b>Fiche de réparation de matériel</b>		<b>Bon de commande</b>		
Client : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués		Temps		
TOTAL				