

Épreuve EP2	Réparation, réglage Moteur et électricité	Durée 4 h Coefficient 3	Poste M
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation
<p><b>D'une machine dont le radiateur et la pompe à eau sont à échanger.</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>	<p>C11: Réceptionner la machine.</p> <p>C23: Organiser le poste de travail.</p> <p>C31: Mettre en œuvre la machine.</p> <p>C33: Contrôler l'étanchéité du circuit et la tension de la courroie.</p> <p>C34: Déposé commander échanger et reposer la pompe à eau, le radiateur et ses accessoires.</p> <p>C36: Régler la tension de la courroie et purger le circuit</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 toute anomalies du circuit de refroidissement.</p> <p>La dépose-repose est réalisé conformément aux spécifications du constructeur. Les pièces sont commandées.</p> <p>Le réglage de la tension de la courroie et la purge du circuit respectent les données constructeur et permet au moteur de fonctionner.</p>	<p>/2</p> <p>/1</p> <p>/2</p> <p>/4</p> <p>/6</p> <p>/2</p> <p>/3</p>

**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

**Réparation, réglage Moteur  
et électricité**

Durée 4 h  
Coefficient 5

**Poste**

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

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

**BEP Agent de maintenance de matériels TP**

Candidat N°: .....

Épreuve EP2

**Réparation, réglage Moteur  
et électricité**Durée 4 h  
Coefficient 5**Poste**

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

**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 : ..... Machine : ..... Marque : ..... Type : ..... N° de série : .....		Référence	Désignation	quantité
Travaux effectués	Temps			
TOTAL				



**BEP Agent de maintenance de matériels TP**

Candidat N°: .....

Épreuve EP2

**Réparation, réglage Moteur  
et électricité**Durée 4 h  
Coefficient 5**Poste**

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

**REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST****Session 2002**

Épreuve EP2	Réparation, réglage Moteur et électricité		Durée 4 h Coefficient 3	Poste Q
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation
<p><b>D'un moteur diesel tournant dont un cylindre ne fonctionne pas.</b></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 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.		/1
	C33: - Contrôler les compressions - contrôler les injecteurs	Le contrôle permet de détecter toutes anomalies. Les résultats sont interprétés		/4
	C34: -Déposer , reposer les injecteurs.	La dépose-repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.		/3
	C35: Démontez remonter l'injecteur défectueux.	Le remontage permet au moteur de fonctionner, la commande de pièces est sans oubli ni excès.		/4 /3
C36: Régler les injecteurs	Le réglage de la pression d'injection respecte les données constructeur.		/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		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°: .....

Épreuve EP2

**Réparation, réglage Moteur  
et électricité**Durée 4 h  
Coefficient 5**Poste**

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

**REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST****Session 2002**