



Épreuve EP2

**Réparation, réglage machine  
Hydraulique et transmission**

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

<b>Épreuve EP2</b>	<b>Réparation, réglage machine Hydraulique et transmission</b>		Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste B</b>
<b>Vous disposez :</b>	<b>Vous devez :</b>	<b>Vous serez évalué sur</b>		<b>Évaluation</b>
<p>D'un engin muni d'un circuit de freinage pneumatique.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone intervention .</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C11: Réceptionner le matériel .	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation .		/1
	C23: Organiser le poste de travail .	Les moyens de manutentions et l'outillage sont réunis sans excès .		/1
	C31: Mettre en œuvre la machine et essais	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises. Les essais sont réalisés .		/2
	C33: Contrôler l'état interne du compresseur et commander les pièces défectueuses .	Les contrôles permettent de détecter les pièces défectueuses. La commande de pièces est réalisée sans oubli ni excès .		/3 /2
	C34: Déposer et reposer le compresseur .	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité sans détérioration .		/3
	C35: Démontez et remonter le compresseur.	Le démontage-remontage est effectuée dans les règles sans détérioration .		/4
C36: Régler la pression du circuit.	Le réglage est effectué et correspond aux données constructeur		/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>				

**BEP Agent de maintenance de matériels TP**

Candidat N°: .....

Épreuve EP2

**Réparation, réglage machine  
Hydraulique et transmission**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 machine Hydraulique et transmission</b>	Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste C</b>
-------------	--	----------------------------	----------------

Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur	Évaluation
<p><b>D'un engin sur pneumatique muni de réductions finales à trains planétaires</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'une zone intervention.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C11: Réceptionner la machine.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation.	/1
	C23: Organiser le poste de travail.	Les moyens de manutentions et l'outillage sont réunis sans excès.	/1
	C31: Mettre en œuvre la machine et essais	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/2
	C33: Contrôler le couple de rotation du moyeu.	Le couple de rotation est contrôlé avec précision. L'outillage spécifique est adapté.	/4
	C34: Déposer et reposer le moyeu.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité sans détérioration.	/4
	C35: Démonter, échanger, remonter les roulements et les joints du moyeu.	Les échanges de roulements et joints permettent à la machine de retrouver sa conformité fonctionnelle.	/4
C36: Régler le couple de rotation du moyeu	Le réglage est effectué et correspond aux données constructeur.	/4	

**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				



<b>Épreuve EP2</b>	<b>Réparation, réglage machine Hydraulique et transmission</b>		Durée 4 h Coefficient 5	<b>Poste D</b>
<b>Vous disposez :</b>	<b>Vous devez :</b>	<b>Vous serez évalué sur</b>		<b>Évaluation</b>
<p><b>D'une machine équipé d'un moteur hydraulique d'orientation défectueux .</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone intervention .</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C11: Réceptionner la machine.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation .		/1
	C23: Organiser le poste de travail .	Les moyens de manutentions et l'outillage sont réunis sans excès .		/1
	C31: Mettre en œuvre la machine et essais .	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises. Les essais sont Réalisés .		/2
	C33: Contrôler les réglages de pressions du circuit hydraulique .	Les pressions sont contrôlées avec précision . L'outillage spécifique est adapté .		/6
	C34: Déposer et reposer le moteur hydraulique.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité sans détérioration .		/5
C36: Régler les pressions du circuit hydraulique	Les réglages sont effectués et correspondent aux données constructeur.		/5	

**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>				

**BEP Agent de maintenance de matériels TP**

Candidat N°: .....

Épreuve EP2

**Réparation, réglage machine  
Hydraulique et transmission**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 machine  
Hydraulique et transmission**

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

# BEP Agent de maintenance de matériels TP

Candidat N°: .....

Épreuve EP2	Réparation, réglage machine Hydraulique et transmission		Durée 4 h Coefficient 5	Poste F
Vous disposez :	Vous devez :	Vous serez évalué sur		Évaluation
<p><b>D'un engin avec circuit Hydraulique.</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'une zone intervention.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures.</p>	C11: Réceptionner la machine.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation.		/2
	C23: Organiser le poste de travail.	l'outillage est réuni sans excès. Le poste est propre.		/2
	C31: Mettre en œuvre la machine et essais.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.		/2
	C33: Contrôler le débit de la pompe en fonction de la pression. Évaluer l'état de la pompe.	Les relevés permettent de tracer une courbe de débit fonction de la pression. Une indication sur l'état réel de la pompe est clairement citée.		/6
	C35: Implanter le débitmètre dans le circuit hydraulique.	L'implantation du débitmètre est réalisée en toute sécurité et sans détérioration du matériel.		/5
C36: Régler la pression maximum du circuit Hydraulique.	Le réglage est effectué et correspond aux 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

**Réparation, réglage machine  
Hydraulique et transmission**

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