

POSTE 12

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin ouvert en poste muni d'un embrayage.	C11 : Réceptionner la machine	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation	/1
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès.	/2
De l'outillage spécifique éventuel	C33 : Contrôler l'état de chaque pièce constituant l'embrayage.	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces constituant l'embrayage.	/4
D'une zone d'intervention	C34 : Déposer et reposer l'embrayage.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/3
D'un temps alloué de 4 heures	C35 : Démontez et remonter l'embrayage. Effectuer le relevé des pièces défectueuses	Le démontage-remontage est réalisé sans détérioration des pièces. Le relevé des pièces défectueuses est réalisé sans oubli ni excès.	/5
	C36 : Effectuer les différents réglages.	Les réglages sont effectués et correspondent aux données du constructeur.	/5
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics					SUJET
C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics					
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 13

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un compresseur mobile ou fixe.	C11 : Réceptionner le matériel.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation	/1
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès.	/2
De l'outillage spécifique éventuel	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/2
D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler la pression maximum de déclenchement de la valve de sécurité.	Le contrôle permet de détecter toutes anomalies de réglage de pression de déclenchement. L'outillage spécifique est adapté.	/4
D'un temps alloué de 4 heures	C34 : Déposer, échanger et reposer la valve de sécurité. Effectuer le relevé des pièces défectueuses	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration. Le relevé des pièces défectueuses est réalisé sans oubli ni excès.	/7
	C36 : Régler la pression de déclenchement de la valve de sécurité.	Les réglages sont effectués et correspondent aux données du constructeur.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics					SUJET
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 14

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'une machine avec équipement hydraulique ayant une fonction défectueuse.	C11 : Réceptionner la machine	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation.	/1
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès.	/1
De l'outillage spécifique éventuel	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/2
D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler le réglage de la pression du circuit défectueux.	Le contrôle permet de détecter toute anomalies du réglage de pression. L'outillage spécifique est adapté.	/3
D'un temps alloué de 4 heures	C34 : Déposer et reposer le clapet limiteur de pression correspondant.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/4
	C35 : Démontez et changez les joints, remonter le clapet limiteur de pression. Effectuer le relevé des pièces défectueuses	Le démontage l'échange des joints et le remontage permettent à la machine de retrouver sa conformité fonctionnelle. Le relevé des pièces défectueuses est réalisé sans oubli ni excès.	/6
	C36 : Régler la pression maximum du circuit.	Les réglages sont effectués et correspondent aux données du constructeur.	/3
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics				SUJET	
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 15

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin équipé d'un vérin de godet.	C11 : Réceptionner la machine	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation	/1
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès.	/1
De l'outillage spécifique éventuel	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises. Les essais du vérin sont réalisés.	/2
D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler l'état de chaque pièce constituant le vérin.	Le contrôle permet de réaliser le relevé des pièces défectueuses sans oubli ni excès.	/4
D'un temps alloué de 4 heures	C34 : Déposer et reposer le vérin.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/3
	C35 : Démonter et remonter le vérin.	Le démontage-remontage est réalisé sans détérioration.	/4
	C36 : Régler la pression maximum d'utilisation.	Le réglage correspond aux données constructeur.	/5
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics					SUJET
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 16

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un engin sur pneumatique muni de réductions finales à trains planétaires.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel</p> <p>D'une zone d'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 son poste de travail	Les moyens de manutention 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 et sans détérioration.	/4
	C35 : Démontez, échangez et remontez 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 la rotation du moyeu.	Le réglage est effectué et correspond aux données du constructeur.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics				SUJET	
C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics					
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 17

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'une machine à train directeur ayant : - une usure anormale d'un pneumatique - un jeu dans le moyeu.	C11 : Réceptionner la machine	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation	/1
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	Les moyens de manutention et l'outillage sont réunis sans excès.	/1
De l'outillage spécifique éventuel	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/2
D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler le parallélisme et le moyeu.	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies du parallélisme et du tambour.	/4
D'un temps alloué de 4 heures	C34 : Déposer et reposer le moyeu.	La dépose-repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/4
	C35 Démonter et remonter le moyeu. Effectuer le relevé des pièces défectueuses	Le démontage-remontage est effectué sans détérioration. Le relevé des pièces défectueuses est réalisé sans oubli ni excès.	/4
	C36 : Régler le moyeu et le parallélisme.	Les réglages sont effectués et correspondent aux données du constructeur.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Travaux Publics C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics				SUJET	
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 18

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin équipé d'un manipulateur défectueux.	C11 : Réceptionner la machine.	L'identification permet de renseigner la fiche de réparation	/2
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages	C23 : Organiser son poste de travail	Les moyens de manutention et l'outillage sont réunis sans excès.	/2
De l'outillage spécifique éventuel	C31 : Mettre en œuvre la machine et essais.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises. Les essais sont effectués.	/2
D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler le fonctionnement des commandes.	Le contrôle permet de détecter le dysfonctionnement..	/3
D'un temps alloué de 4 heures	C34 : Déposer, échanger et reposer le manipulateur.	La dépose l'échange et la repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/6
	C36 : Régler la pression de commande.	Le réglage est effectué et correspond aux données du constructeur.	/5
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels :Travaux Publics C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics				SUJET	
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ème} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

Fiches de réparation de matériel

B.E.P. Agent de maintenance de matériels : Travaux publics
C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics

Epreuve Pratique

EP2 : Réparation - Réglage

2^{ème} Partie : Intervention sur machine

Durée : BEP : 4 h 00 - CAP : 4 h 00

Durée totale de l'épreuve : BEP : 7 h 30 - CAP : 8 h 00

Coefficient : BEP : 7 - CAP : 7

Fiche paginée 1/1

Candidat N°:

Fiche de Réparation de Matériel

POSTE n°

Client :	
Marque :	Type :
N° de série :	
Travaux effectués	Temps
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
TOTAL

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels :Travaux Publics					SUJET
C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics					
Epreuve : Réparation – réglage – 2 ^{ième} partie : Intervention sur machine					
Session : 2004	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 7	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

Bons de sortie de pièces en magasin

B.E.P. Agent de maintenance de matériels : Travaux publics
~~C.A.P. Mécanicien en engins de chantier de travaux publics~~

Epreuve Pratique

EP2 : Réparation - Réglage

2^{ème} Partie : Intervention sur machine

Durée : BEP : 4 h 00 - CAP : 4 h 00

Durée totale de l'épreuve : BEP : 7 h 30 - CAP : 8 h 00

Coefficient : BEP : 7 - CAP : 7

Bon paginé 1/1

