

B.E.P Agent de Maintenance de Matériels
C.A.P Mécanicien en Matériels de Parcs et Jardins

Epreuve EP2 Réparation réglage

Sujet

Sommaire

Page 2 : Fiche d'évaluation
Page 3 : Fiche de poste
Page 4 : Modalité

Groupement inter académique II	Session 2005	Code		
Examen et spécialité	B.E.P Agent de Maintenance de Matériels C.A.P Mécanicien en Matériels de Parcs et Jardins			
Intitulé de l'épreuve	EP2 Réparation Réglage			
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 8 Heures	Coefficient BEP 8 CAP 8	N° de page / total S 1/4

FICHE d'évaluation EPREUVE EP2

N° du candidat :	Epreuve de réparation – réglage : moteur <input type="checkbox"/> machine <input type="checkbox"/>
------------------	---

COMPETENCES EVALUEES	CRITERES D'EVALUATION	NOTES				Résultat
		TI	I	S	TB	
C11 Réceptionner un matériel	L'identification du matériel est juste La fiche de suivi ou l'O.R. est correctement rédigée	0	0.5	1	1.5	/ 3
C 43 Rendre Compte de l'activité	Le compte rendu est exploitable Les étapes de l'activité apparaissent dans le compte rendu	0	0.5	1	1.5	
C12 S'informer	Les informations sont correctement interprétées	0			1	/ 1
C 23 Organiser le poste de travail	L'organisation du poste respecte les consignes de sécurité L'organisation du poste respecte les consignes de propreté Les pièces sont ordonnées et respectées voire repérées.	0	0.5	1	2	/ 4
C 31 Mettre en œuvre	Les commandes de mise en œuvre sont identifiées Le matériel est mis en ordre de fonctionnement La mise en œuvre respecte les procédures de sécurité	0	0.5	1	2	
C 33 Contrôler et mesurer	Les paramètres de contrôle de l'appareil sont adaptés La méthode prescrite est respectée	0	1	2	3	/ 6
C 36 Régler	Les tolérances fixées sont respectées Le système ou machine est opérationnel La synchronisation des éléments est respectée	0	1	2	3	
C 34 Déposer-Reposer	Les déconnexions sont rétablies selon les spécifications La méthode de dépose comme de repose est respectée Les niveaux sont correctes, les circuits purgés et étanches	1	2	4	6	/ 6
C 35 Démonter-Remonter	Le repérage au démontage est rigoureux Le remontage respecte pièce et procédure (propreté, choc)					
NOMS et SIGNATURES du JURY					TOTAL :	
					/ 20	

Groupement inter académique II	Session 2005	Code
Examen et spécialité B.E.P Agent de Maintenance des Matériel C.A.P Mécanicien en Matériels de Parcs et Jardins		
Intitulé de l'épreuve EP2 Réparation - Réglage		
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 8 Heures
		Coefficient BEP 8 CAP 8
		N° de page / total S 2 / 4

Fiche de poste

N° du candidat :

QUESTION N°

N° du poste :

**Fiche à préparer en fonction des postes et du matériel
mis en service dans le centre d'examen**

Cette fiche concerne :

L'intervention sur moteur Durée : 4 h

L'intervention sur machine..... Durée : 4 h

(Cocher la case correspondante)

ON DONNE :

Matériels d'intervention :

.....
.....
.....
.....

Documents fournis :

.....
.....
.....

ON DEMANDE :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Document à remettre avant l'épreuve

Groupement inter académique II	Session	2005	Code	
Examen et spécialité	B.E.P Agent de Maintenance des Matériel C.A.P Mécanicien en Matériels de Parcs et Jardins			
Intitulé de l'épreuve	EP2 Réparation - Réglage			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		8 Heures	BEP 8 CAP 8	S 3 /4

MODALITES

MODALITES DE DEROULEMENT

Le poste, pour chacune des parties, sera tiré au sort par le candidat 15 minutes avant le début de l'épreuve.

Le candidat prendra connaissance de l'activité en lisant la fiche de poste jointe au document d'évaluation.

MODALITES D'EVALUATION

L'évaluation, pour chacune des parties, portera au mieux sur l'ensemble des compétences présentées dans la fiche d'évaluation. Si une compétence n'est pas évaluable, il faudra accroître d'autant la note sur une autre compétence.

Exemple : Si dans le déroulement de l'épreuve, il n'est pas demandé au candidat d'effectuer un réglage à la suite d'une mesure, C 36 se trouve donc supprimée. Le report de la note C36 pourra se faire sur C33. Attention, si le réglage est demandé et que le candidat n'a pas pu l'effectuer sa note devra être conforme aux critères d'évaluation de la fiche.

Les 4 niveaux d'évaluation ont été définies comme suit :

- TB (Très Bien) : candidat totalement autonome, l'acte est mené à son terme et réussi.
- S (Suffisant) : autonomie partielle, hésitations majeures, l'acte est mené à son terme avec difficultés.
- I (Insuffisant) : peu d'autonomie, travail imparfait, le candidat n'a mené partiellement l'opération à son terme.
- TI (Très Insuffisant) : Pas d'autonomie, travail non terminé ou non effectué.

Le jury utilise les critères pour évaluer le niveau du candidat dans la compétence.

Groupement inter académique II	Session	2005	Code	
Examen et spécialité	B.E.P Agent de Maintenance des Matériel C.A.P Mécanicien en Matériels de Parcs et Jardins			
Intitulé de l'épreuve	EP2 Réparation - Réglage			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		8 Heures	BEP 8 CAP 8	S 4 /4

Barème de correction		Numéro de candidat :		
POSITIONNEUR DE HAUTEUR DE COUPE		NOTE/20		
Le candidat rendra cette fiche de correction en même temps que sa pièce, après y avoir écrit son numéro en haut à droite.				
Eléments évalués	Critères d'appréciation Niveau d'exigence requis	Barème	Note	Sous total
I . Présentation - Pièces convenablement usinées, propres, brossées, ébavurée et sans projection. - Chanfrein 2 à 45° pièce 5 - Cintrage pièce 5 - Méplat pièce 3	- Conforme aux exigences - Finition incomplète - Aucune finition - Correct - Non conforme - Non réalisé	20/22	/20	/50
		10/20		
		0/20		
		10/10		
		5/10	/10	
		0/10	/10	
II . Montage et fonctionnement - Assemblage de l'axe 3 dans le fourreau 2 avec la broche 5 - Taraudage pièce 4	- Correct - Sans la broche - Aucun montage possible - Montage facile de la vis 8 - Montage difficile - Montage impossible	30/30	/30	/50
		10/30		
		0/30		
		20/20		
		10/20		
		0/20		
III . Soudage <u>Soudure 111</u> Support 1 sur fourreau 2 <u>Soudure 97</u> Rondelle 7 sur broche 5	- Soudure très bien maîtrisée - Soudure moyennement maîtrisée - Soudure non maîtrisée	30/30	/30	/60
		15/30		
		0/30		
IV . Respect des cotes - 34 ^{+0,5} sur pièce 1 - 28 ⁺¹ ensemble 1 et 2 - 25 ^{+0,5} sur pièce 3 - 25 ^{+0,5} sur pièce 3 - 30 ^{+0,5} longueur méplat sur pièce 3	- Cote dans la tolérance - Cote hors tolérance	8/8	/8	/40
		0/8	/8	
			/8	
			/8	
			/8	
			/8	
Groupement inter académique II	Session 2005	Facultatif : code 97-EG05		
CAP Mécanicien en matériels de parcs et jardins				
CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles				
Métallerie en réparation				
Type CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 3 h	Coefficient 3	N° de page / total 1/1