GROUPEMENT INTER ACADÉMIQUE II

B.E.P. Maintenance des Véhicules et des matériels

SESSION 2006

Epreuve EP 3 (2^{ème} Partie)

Contrôle - Mesure

C 1.3, C 1.4, C 2.1, C 3.1, C 3.2, C 4.1.

Poste D 2.2 (1h30)

DOMINANTE: Matériels de Parcs et jardins

N° du Candidat :	diactina a vicea	en stace une	ndoéssires sont collectées.
	Palen sarene par	ullage classique	Locuments recogniques relatifs & Cu
Etablissement :	Teleptifier les noints d	la comete e spiémilit	Minus la du certifia at de mesure sent de la
1 1 17	Yallara de rê	Mérence, co	cord. Lec mesures al les contrôles cont resilectes
		105	evies pant expremée dans d'unité rependar avech
MODE DE VALIDA (cocher la case corre		Contrôle en cours de f	formation
(cooler la case con	cspondanc)	Épreuve ponctuelle te	rminale
	ENL.		
rectorale à leur demande.	servé par l'établissement	jusqu'à la session suivar	nte, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorit
Les fiches "analyse du trav	ail effectué et d'évaluatio	on" seront toutes transmis	es au jury académique.

Session 2006

Examen : BEP Maintenance des Véhicules et des Matériels Dominante Matériels de Parcs et jardins

Durée: 3 h

Code:

Page 1 sur 6

Coef: 4

Groupement inter académique II

Épreuve : EP3 - Contrôle - Mesure

Date:

SUJET

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Sur un engin dont le moteur ne démarre pas, vous devez effectuer les contrôles et les mesures du circuit de la pompe électrique d'alimentation, afin de rechercher l'origine du dysfonctionnement.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Outillage & matériel	Documents réponses	
1 engin avec pompe d'alimentation électrique	No du Candidat :	
Outillage classique	Feuille 4/6	
Multimètre	Sublinement;	
Pince ampèremétrique		
Contrôleur de débit, pression	MODE DE VALIDATIO	
	1 engin avec pompe d'alimentation électrique Outillage classique Multimètre Pince ampèremétrique	

Groupement inter académique II	Session 2006	13 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Code:	
Examen: BEP Maintenance des Véhicu	les et des Matériels Domin	ante Matériels de Parcs et	jardins	
Épreuve : EP3 – Contrôle - Mesure		Coef: 4	Page 2 sur 6	
SUJET Date: / /	Durée : 3 h	Coel: 4	1 age 2 sur o	

3 - Travail demandé:

Réalisez l'intervention prévue sur le poste de travail.

Vous devez : (après tirage au sort du poste de travail)

- Effectuer les contrôles du circuit d'alimentation suivants :
 - vérification électrique du moteur et de sa commande
 - vérification hydraulique de la pompe(débit, pression)
- Compléter le document travail 4/6.
- Rendre compte oralement de votre travail et des contrôles de fin de livraison

Compétences évaluées :

C14; C13; C31; C32:

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation	
C13 Collecter les données techniques.	Identifier et décoder un schéma électrique. Mettre en place une démarche de diagnostic.	Les données techniques et réglementaires nécessaires sont collectées.	
	annone anna e a mai se co-to beath all a tha tha tha tha tha tha tha tha tha t	Les mesures et contrôles respectent les prescriptions.	
C31 Contrôler, mesurer, contribuer au diagnostic.	Identifier les points de contrôle et les valeurs de référence. Les appareils de contrôle et de mesure œuvre. Les mesures et les contrôles s's selon les procédures du constructeur. L'relevés sont exprimés dans l'unité atter précision requise.		
	Identifier la cause du dysfonctionnement ou le composant défectueux.	Les résultats des mesures sont correctement interprétés. L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.	
	Proposer une méthode de remise en état.	L'intervention proposée est adaptée.	
C32 Effectuer un compte rendu oral. Réaliser une intervention.		Les anomalies détectables visuellement sont toutes signalées oralement et retranscrites sur le	
C14 Restituer le véhicule au client.	Commenter les travaux effectués.	document (4/6).	

Groupeme	ent inter académique II	Session 2006		Code:
Examen: BE	P Maintenance des Véhic	ules et des Matériels Domin	ante Matériels de Parcs et j	ardins
Épreuve : EP	3 – Contrôle - Mesure		9 100 0 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
SUJET	Date: / /	Durée : 3 h	Coef: 4	Page 3 sur 6

	S	UJET 2006 - Poste D 2.	.2	
Groupement Inter Ac	adémique II		Date :/	
Centre d'examen :	MI	INE EM SITUATIO	N° de candidat :	O. 100 200 100 200 100 100 100 100 100 100
ТДЕ	PI EALI DE RELE	VÉ DES MESURE	ES ET CONTROL	EC
10-	DEAU DE NELL	VE DES IVILOGIA	ES ET CONTINCE	LES
		rnant le moteur diesel		g ABAN TO STORE THE STORE STOR
Contrôle de conformité	Désignation de l'appareil de mesure	Valeurs constructeurs ou de référence	Valeurs mesurées	Conclusion
Pompe d'alimentation			CA WILLIAM CONTRACTOR	
débit :	dnoo seb le lisvett e	e orgiement de votre	emenare comp	Section Control Control
pression	<u> </u>			
Moteur électrique de pompe	Agentic de la constitución de la		2.4. (2.5.) 2.4. (2.5.) 2.5. (2.5.)	
résistance			evaluees:	RADITAL SOMBOLI
intensité consommée		~	1032:	014:013:03
an inca even eo la e	eli magger segli	The de control of the delication of the delicati	iog zel tellineul	
constructeur. Les résult na combe augrena au n réquise.	rub sarubéus y ad Philis rolapára — v An	# Scourenteroque	,191	Contrôler, mesta diegnostic
		# Indian contemporary program	Selection in the selection of the select	
	AD MARTINIA DE SERVIÇÃO COMO TOTAL DE SERVIÇÃO COMO T	History too as to mo	Harmana kongo	
	ena Bolinanalni i	ra awaan aa aludda Jaja	Princes section in	
spice viouetlement scrit	Cas anomalies délect	lens, ubiten etgebos	2 (11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	C32
ant remains the sur	ик Тео волканде стион милооб		all Administration	And William In the Commence of
				Bron or newson.
				••••••
Groupement inter acad	émique II	Session 2006	Code	
Groupement inter acad Examen : BEP Maintena Épreuve : EP3 – Contrôl	nce des Véhicules et des I	Session 2006 Matériels Dominante Maté	Code ériels de Parcs et jardins) :