

## GROUPEMENT INTER ACADÉMIQUE II

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

## SESSION 2006

Epreuve EP 3 (2<sup>ème</sup> Partie)

**Contrôle - Mesure**

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

**Poste D1.2 (1h30)**

**DOMINANTE : Matériels de Parcs et jardins**

N° du Candidat :

Etablissement :

**MODE DE VALIDATION :**  
(cocher la case correspondante)

Contrôle en cours de formation

Épreuve ponctuelle terminale

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande.

Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique.

Groupement inter académique II	Session 2006	Code :		
Examen : BEP Maintenance des Véhicules et des Matériels Dominante Matériels de Parcs et jardins				
Épreuve : EP3 – Contrôle - Mesure				
SUJET	Date : / /	Durée : 3 h	Coëf : B.E.P 4	Page 1 sur 6

## MISE EN SITUATION

### 1 - Description de la situation d'évaluation :

Sur une tondeuse autoportée dont le circuit de charge ne fonctionne pas, vous devez effectuer les contrôles et les mesures afin de déterminer l'origine du dysfonctionnement.

### 2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
Documents techniques relatifs à la recherche de panne.	1 tondeuse autoportée avec bobine de charge  Outillage classique  Multimètre  Pince ampèremétrique  Densimètre  Voltmètre thermique	Feuille 4/6

Groupement inter académique II	Session 2006	Code :
Examen : <b>BEP Maintenance des Véhicules et des Matériels Dominante Matériels de Parcs et jardins</b>		
Épreuve : <b>EP3 – Contrôle - Mesure</b>		
SUJET	Date : / /	Durée : 3 h
		Coef : 4
		Page 2 sur 6

**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 et mesures du circuit de charge
- Vérifier l'état de la batterie
- Etablir la liste des anomalies constatées
- 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.
C31 Contrôler, mesurer, contribuer au diagnostic.	Identifier les points de contrôle et les valeurs de référence.	Les mesures et contrôles respectent les prescriptions.
	Identifier la cause du dysfonctionnement ou le composant défectueux.	Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.
	Proposer une méthode de remise en état.	Les résultats des mesures sont correctement interprétés. L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.
C32 Réaliser une intervention.	Effectuer un compte rendu oral.	L'intervention proposée est adaptée.
C14 Restituer le véhicule au client.	Commenter les travaux effectués.	Les anomalies détectables visuellement sont toutes signalées oralement et retranscrites sur le document (4/6).

Groupement inter académique II	Session 2006	Code :
Examen : BEP Maintenance des Véhicules et des Matériels Dominante Matériels de Parcs et jardins		
Épreuve : EP3 – Contrôle - Mesure		
SUJET	Date : / /	Durée : 3 h
		Coef : 4
		Page 3 sur 6

