



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand  
pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**C.A.P. Maintenance des Matériels**  
**Option Matériels de parcs et jardins**

**SESSION 2013**

**Épreuve EP 2 – 1<sup>ère</sup> partie**

**Poste 3 (4H00)**

Réalisation d'une intervention de maintenance sur un matériel ou un équipement  
C11, C21, C22, C31, C32, C33, C34, C35, C36 et les savoirs associés

<b>N° du candidat :</b> .....
-------------------------------

<b>REMISE EN ÉTAT DE LA CARBURATION D'UNE TRONÇONNEUSE ET DE SON ORGANE DE COUPE</b>
--

**MODE DE VALIDATION :**     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.

	Session <b>2013</b>	Facultatif : code
Examen et spécialité <b>CAP Maintenance des matériels Option matériels de parcs et jardins</b>		
Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement (1<sup>ère</sup> partie)</b>		
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>8H</b>
	Coefficient <b>12</b>	N° de page / total <b>1/6</b>

## POSTE 3 (1<sup>ère</sup> Partie)

### MISE EN SITUATION

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

Sur une tronçonneuse présentant un dysfonctionnement au niveau de la carburation, on vous demande de remettre en état le carburateur, de remplacer les joints et les membranes défectueux. Vous devrez procéder ensuite à la remise en état de l'organe de coupe.

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

Documentation ressource	Outils & matériel	Documents réponses
La documentation technique correspondante	Une tronçonneuse Chaîne en rouleaux Pochette de joints de carburateur L'outillage nécessaire à l'intervention	Sur feuille 4/6

#### 3 - Travail demandé :

Réaliser l'intervention prévue sur le poste de travail.

#### Vous devez :

- Remettre en état la carburation.
- Remplacer les joints et les membranes.
- Remettre en état l'organe de coupe.
- Changer les joints moteur et contrôler.
- Remettre en état l'organe de coupe.
- Réaliser les différents réglages et les vérifications nécessaires de la machine avant la livraison.
- Rendre compte oralement de votre travail et des contrôles de fin de livraison.

## POSTE 3 (1<sup>ère</sup> Partie)

**Compétences évaluées :**

**C11, C21, C32, C33, C34, C35**

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
C11 Communiquer	C111 Collecter les informations nécessaires à l'intervention.	L'écoute du responsable est attentive, efficace et courtoise.
	C112 Rendre compte de l'intervention réalisée au client	L'intervention est décrite dans sa totalité avec précision.
C21 Préparer l'intervention et organiser le poste	C211 Interpréter et traiter les informations C214 Organiser le poste de travail C 215 Mettre en poste le matériel	Les anomalies constatées durant le contrôle préalable sont notées sur le document d'intervention.
C32 Déposer et reposer des sous-ensembles	C 322 Échanger des éléments ou des organes sur le matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les éléments ou les organes sont remplacés en respectant les prescriptions du constructeur ou la procédure fournie,</li> <li>- Les serrages sont conformes,</li> </ul>
C33 Démonter et remonter des sous-ensembles	C331 Démonter, réparer les éléments ou les organes. C332 Remonter les éléments ou des organes sur le matériel.	Aucune détérioration périphérique n'est constatée
C34 Mesurer, contrôler	C341 Réaliser les mesures sur les organes mécaniques.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intégrité des appareils de contrôle et de mesure est respectée,</li> <li>- Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.</li> </ul>
C35 Régler	C351 Effectuer les réglages selon les préconisations du constructeur et de la réglementation	Les réglages effectués sont conformes à la procédure fournie.

## POSTE 3 (1<sup>ère</sup> Partie)

Centre d'examen : .....

N° candidat : .....

<b>TABLEAU DE RELEVÉS DES MESURES ET CONTRÔLES</b>
--

Compléter les renseignements :

Marque :	Type :	Heure :
N° de série		
N° de moteur		

Compléter le tableau ci-dessous concernant le matériel concerné :

Éléments contrôlés	État de référence	État relevé	Conclusion

Indiquer les éléments à remplacer :

Fournitures	Quantité

Effectuer un compte rendu oral de ces opérations

CAP Maintenance des matériels Option matériels de parcs et jardins	Rappel codage
EP2 Réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement (1 <sup>ère</sup> partie)	4/6



## POSTE 3 (1<sup>ère</sup> Partie)

<b>GRILLE D'ÉVALUATION</b>						
Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury						
Barème indicatif						
Compétences évaluées	Savoir-faire évalués (être capable de)	Indicateurs d'évaluation	Niveau			Notes proposées
			-	→	+	
C11 Communiquer	Collecter les informations nécessaires à l'intervention.	L'écoute du responsable est attentive, efficace et courtoise.	0		1	1
	Rendre compte de l'intervention réalisée au client.	L'intervention est décrite dans sa totalité avec précision.	0		1	1
C21 Organiser son poste de travail	Interpréter et traiter les informations. Organiser le poste de travail. Mettre en poste le matériel.	Le poste de travail est agencé dans un souci de sécurité, d'environnement, d'hygiène et de sécurité.	0	1	3	3
C32 Déposer et reposer des sous-ensembles	Echanger des éléments ou des organes sur le matériel	Les éléments ou les organes sont remplacés en respectant les prescriptions du constructeur ou la procédure fournie. Les serrages sont conformes.	0	1	2 3	3
C33 Démonter, remonter des sous-ensembles	Démonter, réparer les éléments ou les organes. Remonter les éléments ou les organes sur le matériel.	Aucune détérioration périphérique n'est constatée.	0	2	4 6	6
C34 Mesurer, contrôler	Réaliser les mesures sur les organes mécaniques.	L'intégrité des appareils de contrôle et de mesure est respectée, Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.	0		2	2
C35 Régler	Effectuer les réglages selon les préconisations du constructeur et de la réglementation	Les réglages effectués sont conformes à la procédure fournie	0	2	4	4

**Proposition de note non arrondie :                      / 20**