



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^{ère} partie

Poste 2 (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

N° du candidat :

CONTRÔLE ET CHANGEMENT DE LA SÉCURITÉ DE DÉMARRAGE
CONTRÔLE ET RÉGLAGE DU POINT NEUTRE

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

POSTE 2 (1^{ère} Partie)

MISE EN SITUATION

1- Description de la situation d'évaluation :

Sur une tronçonneuse présentant un dysfonctionnement au niveau du moteur, on vous demande de procéder aux contrôles et vérifications préalables. Vous devrez ensuite changer les pièces défectueuses.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
La documentation technique correspondante	Une tronçonneuse Chaîne en rouleau Pochette de joints moteur L'outillage et appareils de mesure nécessaires à l'intervention	Sur feuille 4/6

3- Travail demandé :

Réaliser l'intervention prévue sur le poste de travail.

Vous devez :

- Procéder à un essai de remise en marche du moteur.
- Vérifier la compression du moteur.
- Contrôler l'étanchéité du moteur.
- 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 2 (1^{ère} 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"> - Les éléments ou les organes sont remplacés en respectant les prescriptions du constructeur ou la procédure fournie, - Les serrages sont conformes,
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"> - L'intégrité des appareils de contrôle et de mesure est respectée, - Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.
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 2 (1^{ère} Partie)

Centre d'examen :

N° candidat :

TABLEAU DE RELEVÉS DES MESURES ET CONTRÔLES
--

Compléter les renseignements :

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

Compléter le tableau ci-dessous concernant la machine concernée :

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 ^{ère} partie)	4/6

