



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 – 2^{ème} partie

Poste 2 (4H00)

Remplacement d'un élément ou d'un organe
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 (2^{ème} partie)				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 8H	Coefficient 12	N° de page / total 1/6

POSTE 2 (2^{ème} Partie)

MISE EN SITUATION

1- Description de la situation d'évaluation :

Sur une tondeuse autoportée à transmission hydrostatique vous devez procéder au contrôle et à l'échange de la sécurité de démarrage ainsi qu'au contrôle et au réglage du point neutre.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
Documents techniques relatifs au matériel à remettre en état. Documents techniques relatifs à l'outillage et à la sécurité.	Pont élévateur Outillage courant. Multimètre Chandelle Cric	Feuille 4/6

3- Travail demandé :

Réaliser l'intervention prévue sur le poste de travail.

Vous devez :

- Contrôler et échanger la sécurité de démarrage
- Contrôler et régler le point neutre d'une transmission hydrostatique
- Compléter le document 4/6.
- Effectuer les contrôles avant livraison.
- Rendre compte à votre examinateur du bilan de l'intervention.

POSTE 2 (2^{ème} Partie)

Compétences évaluées :

C11, C21, C22, C33, C34

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
C11 Communiquer avec la hiérarchie	Collecter les informations nécessaires à l'intervention.	L'écoute du responsable est attentive, efficace et courtoise.
	Rendre compte de l'intervention.	L'intervention est décrite dans sa totalité avec précision.
C21 Organiser son poste de travail	Organiser son poste de travail.	Le poste de travail est agencé dans un souci de sécurité, d'environnement, d'hygiène et de sécurité.
C22 Restituer le matériel	Remettre en état le poste de travail.	Le poste de travail et les équipements utilisés sont nettoyés, rangés et remis en état.
C32 Déposer – reposer un sous ensemble	Echanger des éléments sur le matériel.	Aucune détérioration périphérique n'est constatée.
C34 Mesurer, contrôler	Réaliser les mesures simples sur circuit électrique	L'intégrité des appareils de contrôle et de mesure est respectée.
		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.
C35 Régler	Effectuer les réglages selon les préconisations du constructeur.	Les réglages effectués sont conformes.

POSTE 2 (2^{ème} Partie)

Centre d'examen :

N° candidat :

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTRÔLES

Compléter les renseignements manquants du matériel :

Marque	Type

Compléter le tableau de relevé ci-joint lors de la mesure et du contrôle.

Pièces à contrôler		Contrôles	Données constructeur	Valeur relevées	Résultat
Batterie					
Fusible					
Démarreur					
Sécurités	Siège				
	Démarrage				

CONCLUSION :

Élément(s) défailant(s)	
-------------------------	--

Effectuer un compte rendu oral de ces opérations

POSTE 2 (2^{ème} Partie)

GRILLE D'ÉVALUATION

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury

Barème indicatif

Compétences évaluées	Évaluation				Notes proposées	
	savoir-faire évalués (être capable de)	indicateurs d'évaluation	Niveau - → +			
C11 Communiquer avec la hiérarchie	Collecter les informations nécessaires à l'intervention.	L'écoute du responsable est attentive, efficace et courtoise.				1
	Rendre compte de l'intervention.	L'intervention est décrite dans sa totalité avec précision.				1
C21 Organiser son poste de travail	Organiser son poste de travail.	Le poste de travail est agencé dans un souci de sécurité, d'environnement, d'hygiène et de sécurité.				2
C22 Restituer le matériel	Remettre en état le poste de travail.	Le poste de travail et les équipements utilisés sont nettoyés, rangés et remis en état.				1
C32 Déposer – reposer un sous ensemble.	Echanger des éléments sur le matériel.	Aucune détérioration périphérique n'est constatée. Les serrages sont conformes.				3
C34 Mesurer, contrôler	Réaliser les mesures simples sur le circuit hydraulique et électrique.	L'intégrité des appareils de contrôle et de mesure est respectée.				3
		Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur.				3
		Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.				4
C35 Régler.	Effectuer les réglages selon les préconisations du constructeur.	Les réglages effectués sont conformes.				2

Proposition de note non arrondie : / 20

CAP Maintenance des matériels option matériels de parcs et jardins	Reppel codage
EP2 Réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement (2 ^{ème} partie)	6/6