



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 : Tracteurs et matériels agricoles

SESSION 2013

Épreuve EP 2 – 1^{ère} 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

N° du candidat :

CHANGEMENT DES FOURCHES AMENEUSES

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 tracteurs et matériels agricoles				
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 3 (1^{ère} Partie)

MISE EN SITUATION

1. Description de la situation d'évaluation :

- Sur une presse, suite à une rupture de chaîne, on vous demande d'effectuer le changement des fourches ameneuses et d'effectuer le calage de la chaîne

2. Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage et matériel	Documentation réponses
Documents techniques relatifs à l'intervention Revue technique du matériel	Une presse ou Big Baller Outillage courant et spécifique Les pièces détachées Les dispositifs de mesure et de réglage	Feuille 4/6

3. Travail demandé:

Vous devez :

- Respecter les procédures du constructeur.
- Organiser le poste de travail.
- Déposer les fourches
- Commander les pièces
- Remonter et effectuer la synchronisation des ameneurs
- Compléter le document de travail 4/6.
- Oralement, rendre compte de votre intervention

POSTE 3 (1^{ère} Partie)

Compétences évaluées :

C11, C31, C33, C36

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
C11 Communiquer avec la hiérarchie	Renseigner les documents de suivi	Lister les pièces à remplacer
C31 Réaliser les opérations de maintenance	Appliquer la procédure constructeur	La réalisation des opérations est conforme (serrage, niveaux, pression)
C33 Démonter, remonter	Démonter, remonter les éléments	Interrompre et rétablir les liaisons mécaniques, fluidiques et électriques d'un sous-ensemble avec son environnement
C36 Appliquer les procédures qualité	Évaluer la qualité de l'intervention	Effectuer un compte rendu oral sur les résultats de l'intervention qui viennent d'être réalisés

POSTE 3 (1^{ère} Partie)

Centre d'examen :

N° candidat :

DOCUMENT DE TRAVAIL

Compléter le tableau ci-dessous :

Éléments contrôlés	Valeurs constructeur	Valeurs relevées	Conclusion

Indiquer les éléments à remplacer

Fournitures	Quantité

Effectuer un compte rendu oral de ces opérations

POSTE 3 (1^{ère} 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 - → +		
C1.1 Communiquer avec la hiérarchie	Renseigner les documents de suivi	Lister les pièces à remplacer			2
C3.1 Réaliser les opérations de maintenance	Appliquer la procédure constructeur	La réalisation des opérations est conforme (serrage, niveaux, pression)			8
C3.3 Démonter, remonter	Démonter, remonter les éléments	Interrompre et rétablir les liaisons mécaniques, fluidiques et électriques d'un sous-ensemble avec son environnement			7
C3.6 Appliquer les procédures qualité	Évaluer la qualité de l'intervention	Effectuer un compte rendu oral sur les résultats de l'intervention qui viennent d'être réalisés			3
PROPOSITION DE NOTE NON ARRONDIE					20