

**CAP Maintenance des Matériels**

**Option : Tracteurs et Matériels agricoles**

Session 2006

Epreuve EP 2 – 1<sup>ère</sup> partie

Poste A 1 (4h)

Réalisation d'une intervention de maintenance préventive et corrective  
C11, C21, C22, C31, C32, C33, C34, C35, C36 et les savoirs associés

N° du candidat : .....

**MODE DE VALIDATION :**       Epreuve ponctuelle terminale  
(cocher la case correspondante)       Contrôle en cours de formation

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 : CAP Maintenance des Matériels Option Tracteurs et Matériels agricoles			
Epreuve : EP2 – Réalisation d'une intervention de maintenance préventive et corrective			
SUJET	Durée : 4h	Coef : CAP 8	Page 1/4

**MISE EN SITUATION****1. Description de la situation d'évaluation :**

- Sur un tracteur, on vous demande d'effectuer la remise en état du système de freinage.
- Sur le même tracteur, vous devez régler les freins et la garde d'embrayage.

**2. Préparation :**

- Un tracteur et son livret d'entretien.
- Des disques de freins.

**3. Intervention à réaliser :**

- Respecter les procédures du constructeur.
- Organiser le poste de travail.
- Signaler les anomalies extérieures constatées.
- Identifier les disques défectueux.
- Remplacer les disques défectueux.
- Régler le système de freinage.
- Régler la garde d'embrayage.
- Compléter le document nécessaire à la facturation.
- Oralement, rendre compte de votre intervention.

**4. Matériel et documentation fournis au candidat :**

Documentation ressource	Outillage et matériel
Documents techniques relatifs à l'intervention  Revue technique du matériel	Outillage courant et spécifique  L'engin et son équipement  Les pièces détachées  Les dispositifs de mesure et de réglage

Groupement Inter Académique II

Date : .....

Centre d'examen : .....

N° candidat : .....

**TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTRÔLES**

**Compléter le tableau ci-dessous :**

Éléments contrôlés	Valeur constructeur	Valeur relevée	Conclusion

**Indiquer les éléments à remplacer :**

Fournitures	Quantité

Effectuer un compte rendu oral de ces opérations

**GRILLE D'ÉVALUATION**

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

Barème académique 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				
C2.1 Préparer l'intervention	Préparer le matériel	Les protections, l'implantation des outillages et des matériels respectent les règles d'hygiène et de sécurité				
	Maintenir en état le poste de travail	Le poste de travail est en situation opérationnelle à la fin de l'intervention				
C2.2 Restituer le matériel	Préparer le matériel à sa livraison	Le matériel est mis en œuvre, essayé et déplacé en toute sécurité				
C3.1 Réaliser les opérations de maintenance	Appliquer la procédure constructeur	La réalisation des opérations est conforme (serrage, niveaux, pression)				
C3.2 Déposer, reposer	Echanger les éléments sur le matériel	Les éléments sont remplacés, aucune détérioration n'est constatée				
C3.3 Démonter, remonter	Démonter, remonter les éléments	Interrompre et rétablir les liaisons mécaniques, fluidiques et électriques d'un sous-ensemble avec son environnement				
C3.4 Mesurer, contrôler	Signaler les anomalies périphériques	Inspecter le matériel ou ses sous-ensembles afin de signaler les anomalies				
		Identifier les éléments défectueux				
C3.5 Régler des sous-ensembles	Réaliser les réglages	Les points de réglages sont identifiés, les valeurs de référence sont conformes				
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				

Proposition de note non arrondie : / 40

Maintenance des matériels Option Tracteurs et matériels agricoles	Rappel codage
EP2 – Réalisation d'une intervention de maintenance préventive et corrective	4/4