



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 – 2^{ème} partie

Poste 4 (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 :

RÉGLAGE DE LA VALVE DE FREINAGE ET DU DISTRIBUTEUR EXTÉRIEUR

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 (2 ^{ème} partie) | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total | |
| SUJET | | 8H | 12 | 1/6 | |

POSTE 4 (2^{ème} Partie)

MISE EN SITUATION

1. Description de la situation d'évaluation :

- Sur un tracteur, on vous demande de contrôler et régler la valve de freinage de la remorque et de contrôler le limiteur de pression des distributeurs extérieurs

2. Matériel et documentation fournis au candidat :

| Documentation ressource | Outillage et matériel | Documentation réponses |
|--|--|------------------------|
| Documents techniques relatifs au matériel. | L'engin et son équipement Outillage courant et spécifique | Feuille 4/6 |

3. Travail demandé :

Vous devez :

- Respecter les procédures du constructeur.
- Organiser le poste de travail.
- Identifier le tracteur.
- Effectuer le contrôle de la valve de freinage remorque.
- Compléter le document de travail 4/6.
- Oralement, rendre compte de votre intervention, des contrôles avant livraison et des anomalies constatées dans les zones de mise à jour.

POSTE 4 (2^{ème} Partie)

Compétences évaluées :

C21, C34, C35, C36

| Compétences évaluées | Le candidat devra être capable de | Indicateurs d'évaluation |
|---|---------------------------------------|---|
| C21 Préparer l'intervention | Préparer le matériel | Les protections, l'implantation des outillages et des matériels en respectant 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 |
| C34 Mesurer, contrôler | Signaler les anomalies périphériques | Inspecter le matériel ou ses sous-ensembles afin de signaler les anomalies |
| C35 Régler des sous-ensembles | Réaliser des réglages | Les points de réglages sont identifiés, les valeurs de référence sont conformes |
| 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 4 (2^{ème} Partie)

Centre d'examen :

N° candidat :

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUÉ
Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury

Travail effectivement réalisé et commentaires :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Examineurs :

| Nom, prénom | Qualité | Signatures |
|-------------|---------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |

POSTE 4 (2^{ème} Partie)

| GRILLE D'ÉVALUATION | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|--|--|-----------------|
| Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury | | | | | | |
| Barème indicatif | | | | | | |
| Compétences évaluées | Évaluation | | | | | |
| | Savoir-faire évalués (être capable de) | Indicateurs d'évaluation | Niveau - → + | | | Notes proposées |
| C2.1 Préparer l'intervention | Préparer le matériel | Les protections, l'implantation des outillages et des matériels en respectant les règles d'hygiène et de sécurité | | | | 2 |
| | Maintenir en état le poste de travail | Le poste de travail est en situation opérationnelle à la fin de l'intervention | | | | 2 |
| C3.4 Mesurer, contrôler | Signaler les anomalies périphériques | Inspecter le matériel ou ses sous-ensembles afin de signaler les anomalies | | | | 6 |
| C3.5 Régler des sous-ensembles | Réaliser les réglages | Les points de réglages sont identifiés, les valeurs de référence sont conformes | | | | 5 |
| 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 | | | | 5 |
| PROPOSITION DE NOTE NON ARRONDIE | | | | | | 20 |