

**MENTION COMPLÉMENTAIRE**  
**METTEUR AU POINT EN SYSTEME DE CONTRÔLE**  
**ET D'ASSERVISSEMENT DES MATERIELS**  
**AGRICOLES ET DE TRAVAUX PUBLICS**

**Épreuve EP 0**  
**COMMUNICATION - ENTRETIEN**

**Sujet**

***Normes de puissance moteur***

Pour cette épreuve vous disposez de :  
1 h 00 de préparation  
0 h 30 de présentation

Ce dossier comporte 3 pages numérotées de 1 sur 3 à 3 sur 3.

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 010-25203 R
Examen : M.C. Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels agricoles et de travaux publics		
Epreuve : EP 0 Communication - entretien		
Poste 2	Durée 1 h 30	Coefficient 1
		Sujet 1 sur 3

## 1 DESCRIPTION DE LA SITUATION D'ÉVALUATION

Poste 2 Normes de puissance

Un client de la concession pour laquelle vous travaillez souhaite changer de tracteur. Il désire avoir des informations sur les normes de mesure des puissances utilisées par les constructeurs de matériel.

Vous devez :

- exposer les différentes normes utilisées par les constructeurs,
- indiquer les différences entre celles-ci,
- justifier pourquoi la norme OCDE est celle se rapprochant le plus des conditions réelles d'utilisation.

## 2 MATÉRIELS ET DOCUMENTATION FOURNIS AU CANDIDAT

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
Un dossier ressource qui comporte les documents relatifs aux normes de puissance utilisées par les constructeurs de matériels agricoles.	<b>POUR LA PRÉPARATION :</b> 1. Un grande table par candidat, 2. La possibilité de faire des transparents,	Documents spécifiques
	<b>POUR LA PRÉSENTATION :</b> 1. Un tableau, 2. Un rétroprojecteur	

Examen : M.C. Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement  
des matériels agricoles et de travaux publics

010-25203 R

Epreuve : EP 0 Communication - entretien

Sujet 2 sur 3

### 3 TRAVAIL DEMANDÉ

Vous devez : *(après tirage au sort du poste de travail)*

1. Préparer le travail demandé pendant une heure:
  - a. Analyser le problème posé,
  - b. Rédiger des notes, élaborer des documents qui serviront de base à la présentation orale.
2. Présenter au jury, pendant 20 minutes, le projet d'organisation de la communication :
  - a. Présenter les différentes normes de mesure des puissances utilisées par les constructeurs.,
  - b. Expliquer les différences entre celles-ci,
  - c. Expliquer pourquoi la norme OCDE est celle se rapprochant le plus des conditions réelles d'utilisation de son tracteur.

### 4 COMPÉTENCES ÉVALUÉES

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
<b>C13</b> Se documenter	Analyser le problème posé.	Tous les éléments sont pris en compte.
<b>C11 et C12</b> Dialoguer avec l'utilisateur et un collaborateur,  <b>C54</b> Conseiller	Informer l'utilisateur sur les normes utilisées par les constructeurs.  Conseiller l'utilisateur sur les normes.	Les différentes normes sont exposées.  Les différences entre les normes sont expliquées.  La justification de la norme OCDE est claire.
<b>C51</b> Communiquer les résultats	Communiquer avec le jury.	L'expression orale est claire et rigoureuse.
<b>C56</b> Établir une fiche technique	Élaborer des notes, des documents.	Les documents élaborés sont judicieux et adaptés.

Examen : M.C. Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels agricoles et de travaux publics	010-25203 R
Epreuve : EP 0 Communication - entretien	Sujet 3 sur 3