

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

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

**Sujet**

***Régulation de couple***

N° du candidat :

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

Ce dossier comporte 6 pages numérotées de 1 sur 5 à 5 sur 5

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 INTERACADÉMIQUE II	Session: 2005	Code :010-25203R		
Examen : M.C. Metteur au point en systèmes de contrôle et d'asservissement des matériels agricoles et de travaux publics				
Épreuve : EP 0 – Entretien oral - Communication				
SUJET poste 1	Date :	Durée : 1 h 30	Coefficient : 1	Page 1 sur 5

**1 DESCRIPTION DE LA SITUATION D'ÉVALUATION**

Poste 1 **RÉGULATION DE COUPLE**

*Votre employeur vous a choisi pour assister à une journée de formation au lycée professionnel sur la régulation de couple*

*Vous devez faire un compte rendu oral à vos collègues de travail sur la technologie de la régulation de couple :*

- 1. Vous énumérez les avantages de ce type de régulation sur la rotation des pelles hydrauliques.*
- 2. Vous vous attardez sur la procédure de réglage de cette régulation de couple.*

**2 MATÉRIELS ET DOCUMENTATION FOURNIS AU CANDIDAT**

Documentation ressource	Outils & matériel	Documents réponses
Un dossier qui comporte, selon les besoins, les documents techniques relatifs à l'engin sous toutes les formes (papier, microfiches, CD Rom,...) 1. Manuel de réparation, 2. Schémas électriques et hydrauliques de l'engin, 3. Documentation technique des outillages et des matériels mis en œuvre, 4. Notices de sécurité sur les produits utilisés.	<b>POUR LA PRÉPARATION :</b> 1. Une grande table par candidat, 2. La possibilité de faire des transparents.	1. Documents spécifiques.
	<b>POUR LA PRÉSENTATION :</b> 1. Un tableau, 2. Un rétroprojecteur.	

**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 30 minutes, le projet d'organisation de la communication :
  - a. Présenter succinctement les avantages de ce type de régulation,
  - b. Présenter les différents éléments qui composent le système,
  - c. Expliquer la procédure de réglage de ce système
  - d. Localiser l'implantation des prises de pression et la localisation des composants sur lesquels agir.

**4 COMPÉTENCES ÉVALUÉES**

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
C13 Se documenter	Analyser le problème posé	Tous les éléments sont pris en compte
C11 et C12 Dialoguer avec l'utilisateur, avec un compagnon C54 Conseiller le client	Informers le client ou le compagnon de l'atelier sur le principe du système en cause	Le principe est maîtrisé
		Le principe est clairement expliqué
	Informers le client ou le compagnon de l'atelier sur les procédures de mise en œuvre du matériel en cause	Les procédures sont maîtrisées
		Les procédures sont clairement expliquées
		Les différents points sensibles sont précisés
C51 Communiquer les résultats	Communiquer avec le jury	L'expression orale est claire et rigoureuse
		Les réponses techniques sont exactes
C56 Établir une fiche technique	Élaborer des notes, des documents	Les documents élaborés sont judicieux et adaptés