

INSTRUCTIONS AUX CANDIDATS

EPREUVE DE DIAGNOSTIC

1ere PARTIE : durée 75 mn

Vous êtes en présence d'un engin automoteur (tirage au sort) dont l'un des circuits est en dysfonctionnement.

Vous disposez :

- de la documentation technique complète de la machine
- de l'outillage usuel
- des appareils de contrôles et de mesures

Il vous est demandé :

- d'énoncer le diagnostic après avoir essayé, contrôlé, mesuré
- de choisir le mode de remise en conformité
- de commander les pièces défectueuses
- d'effectuer éventuellement la remise en conformité
- de rédiger les documents relatifs à l'intervention (feuilles 2/4,3/4)

BAREME DE NOTATION

	Avec remise en conformité	sans remise en conformité
Validité du diagnostic	5 pts	5 pts
Qualité des contrôles et mesures	4 pts	4 pts
Organisation du poste de travail	1 pt	2 pt
Rédaction des documents	3 pts	3 pts
Remise en conformité	1 pts	

2eme PARTIE : durée 45 mn

Passage sur banc didactique

- réalisation sur papier d'un schéma symbolique d'un circuit hydraulique simple
- réalisation du montage sur le banc didactique

BAREME DE NOTATION

- schéma sur papier 3 pts
- montage au banc 3 pts

RECOMMANDATIONS : le jury ne pourra fournir que des informations susceptibles d'être données par un utilisateur et uniquement en réponse à vos questions.

GROUPEMENT EST				SESSION 2005-	
EXAMEN :		MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		DUREE : 2 H A 3H	
EPREUVE :		DIAGNOSTIC SYSTEME FLUIDIQUE		COEFFICIENT 3	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 1 / 4	

DOCUMENTS RELATIFS A L'INTERVENTION

TYPE DE MATERIEL(tirage au sort)

.....
.....

ENONCE DU DYSFONCTIONNEMENT (donné par le jury)

.....
.....
.....
.....
.....

ENONCE DES HYPOTHESES

.....
.....
.....
.....
.....
.....

MATERIELS NECESSAIRES

.....
.....
.....
.....
.....

CONTROLES ET MESURES

.....
.....
.....
.....
.....

GROUPEMENT EST				SESSION 2005-	
EXAMEN :		MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		DUREE : 2 H A 3H	
EPREUVE :		DIAGNOSTIC SYSTEME FLUIDIQUE		COEFFICIENT 3	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 2 / 4	_____

.....

.....

ENONCE DU DIAGNOSTIC

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ENONCE DU TRAVAIL A EFFECTUER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BON DE COMMANDE DES PIECES A CHANGER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT EST				SESSION 2005-	
EXAMEN :	MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP			DUREE : 2 H A 3H	
EPREUVE :	DIAGNOSTIC SYSTEME FLUIDIQUE			COEFFICIENT 3	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 3 /4	

DOCUMENTS RELATIFS AU SCHEMA ET
MONTAGE SUR BANC

TYPE DU SCHEMA (tirage au sort)

.....
.....
.....

**REALISATION DU SCHEMA DEMANDE AVEC SYMBOLES
NORMALISES**

GROUPEMENT EST				SESSION 2005-	
EXAMEN :	MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP			DUREE : 2 H A 3H	
EPREUVE :	DIAGNOSTIC SYSTEME FLUIDIQUE			COEFFICIENT 3	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 4 / 4	_____