

**GROUPEMENT ACADEMIQUE  
« EST »**

**SESSION 2002**

**BEP / CAP**

**MAINTENANCE VEHICULES AUTOMOBILES**

**OPTION B: VEHICULES INDUSTRIELS**

**EPREUVES PRATIQUES EP 2**

**MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERVENTION**

**E P 2.2**

**DIAGNOSTIC**

**LE SUJET EST A RENDRE A L'EXAMINATEUR**

**BAREME :**

**VOIR DOCUMENT SPECIFIQUE ( UN DOCUMENT PAR EPREUVE)**

<b>GROUPEMENT "EST"</b>	<b>SESSION 2002</b>	<b>Sujet</b>	<b>TIRAGES</b>
<b>CAP/BEP MAINTENANCE VEHICULES INDUSTRIELS OPTION: B</b>		<b>CODE(S) EXAMEN(S)</b>	
<b>EPREUVE: EP2 MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERVENTION</b>	<b>DURÉE TOTALE BEP : 8H DUREE TOTALE CAP : 8 H DUREE EPREUVE : 4 H</b>	<b>COEF BEP : 3 COEF CAP : 5 PAGE :</b>	
<b>PARTIE EP 2.2 DIAGNOSTIC</b>			

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

## DIAGNOSTIC / 1

### SUJET

#### FREINAGE PNEUMATIQUE

- 1 Mesurer la conformité des valeurs de temps et de mise en pression des circuits
- 2 Mesurer la valeur des pressions avant et arrière (avant et après correction)
- 3 Donner votre diagnostic sur l'état et le fonctionnement des mécanismes
- 4 Exposez et commentez le résultat de vos travaux.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.2 Diagnostic	page : 1/4	Code(s) examen(s)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

## DIAGNOSTIC / 2

### SUJET

#### VISITE PRE-CONTROLE TECHNIQUE

- 1 Etablir l'OR, et un diagnostic en vue d'une intervention visant à remettre en conformité le véhicule proposé pour le passage au contrôle technique DRIRE.
- 2 Dresser la liste des opérations ou interventions nécessaires
- 3 Exposer et commenter le résultat de vos travaux.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.2 Diagnostic	page : 2/4	Code(s) examen(s)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

## DIAGNOSTIC / 3

### SUJET

#### CIRCUIT ELECTRIQUE VI

- 1 A partir du schéma électrique, identifier la centrale clignotante et sa protection
- 2 Rechercher et identifier la centrale sur le véhicule
- 3 Mettre en conformité le circuit des clignotants et vérifier leur fonctionnement
- 4 Exposer et commenter le résultat de vos travaux.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.2 Diagnostic	page : 3/4	Code(s) examen(s)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

## DIAGNOSTIC / 4

### SUJET

#### MOTEUR DIESEL SUR BANC OU VEHICULE

- 1 Mettre le moteur dans les conditions de fonctionnement
- 2 Rechercher le ou les composants en défauts
- 3 Mettre le moteur en conformité et vérifier son fonctionnement
- 4 Exposer et commenter le résultat de vos travaux.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.2 Diagnostic	page : 4/4	Code(s) examen(s)	