

**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 2.1**

**REMISE EN ETAT D'UN ORGANE**

**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>DUREE TOTALE BEP : 8H</b>	<b>COEF BEP : 3</b>	
	<b>DUREE TOTALE CAP : 8 H</b>	<b>COEF CAP : 5</b>	
<b>PARTIE EP 2.1 REMISE EN ETAT D'UN ORGANE</b>	<b>DUREE EPREUVE : 4 H</b>	<b>PAGE :</b>	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

**RO/1**

**SUJET**

**ELECTRICITE**

- 1 Vérification de la prise électrique remorque sur véhicule tracteur  
Contrôle de la conformité du branchement  
(positionnement et respect du code couleur)
- 2 Branchement de la prise mâle du cordon de liaison.
- 3 Contrôle du fonctionnement d'une rampe de signalisation.

CAP/BEP MAINTENANCE VEHICULES INDUSTRIELS OPTION: B	Session 2002	<b>SUJET</b>	TIRAGES
PARTIE EP 2.1 REMISE EN ETAT D'UN ORGANE	PAGE :1 /4	CODE(S) EXAMEN(S)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

RO / 2

SUJET

## FREINAGE PNEUMATIQUE

- 1 Remplacement des clapets admission et échappement du compresseur
- 2 Contrôle de l'étanchéité du montage
- 3 Contrôle du fonctionnement et de la conformité de mise en pression
- 4 Contrôle des temps de remplissage.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.1 Remise en état d'un organe	page : 2/4	Code(s) examen(s)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

**RO / 3**

**SUJET**

## TRAIN ROULANT AVANT

- 1 Mise en chantier du véhicule (immobilisation, calage, stabilité)
- 2 Dépose d'une roue avant
- 3 Echange d'une enveloppe pneumatique « tubeless »
- 4 Repose sur véhicule, serrage de la roue, remise du véhicule au client.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.1 Remise en état d'un organe	page : 3/4	Code(s) examen(s)	

# REMISE EN ETAT D'UN ORGANE

RO / 4

SUJET

## MECANIQUE CENTRALE

- 1 Contrôle de la précharge des roulements du pignon d'attaque
- 2 Réglage du jeu de denture PA / GC
- 3 Mesure et réglage de la précharge globale PA / GC.

CAP/BEP Maintenance Véhicules Industriels Option: B	Session 2002	<b>Sujet</b>	Tirages
Partie EP 2.1 Remise en état d'un organe	page : 4/4	Code(s) examen(s)	