

ORIGINAL

Corrigé

ACADÉMIE DE GRENOBLE

SESSION 1999

**CAP/BEP MAINTENANCE DE VEHICULES  
AUTOMOBILES**

OPTION D . Cycles et motocycles

SUJET N° 4

*EP 2.2 MISE EN OEUVRE D'UNE  
INTERVENTION  
(DIAGNOSTIC)*

DURÉE : 5h/8

COEFF : CAP 12

BEP 8

ORIGINAL

# SUJETS N°4

N°

## 1 CYCLE

### CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

#### *Bicyclette*

CAP / BEP

Dépose de l'ensemble

/10

Remontage des feux avant et arrière  
du faisceau électrique

/30

Remontage de la dynamo, réglage,  
fonctionnement de l'ensemble

/20

Le travail peut être rendu au client (20 ; 7 ou 0 )  
trouvé réparé 20 ; trouvé non réparé 7 ; non trouvé 0

/20

**TOTAL**

**/80**

**TOTAL**

**/20**

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>			<b>SESSION 1999</b>	
<b>EXAMEN :</b> ___ CAP BEP Maintenance des véhicules option D ___			<b>DUREE:</b> 8h	
<b>Epreuve :</b> ___ EP2 mise en oeuvre d'une intervention ___			<b>COEFFICIENT:</b> <small>cap 12 bep 8</small>	
<b>ECHELLE :</b>	<b>Nb. Tirages :</b> 5	<b>CORRIGE</b>	<b>FEUILLE:</b> 1	

ORIGINAL

# SUJETS N°4

N°

## 2 MOTEUR

### CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

#### *Boîte de vitesse*

CAP / BEP

Méthodes de travail ; démontage, remontage

/8

Contrôle, échange du système de verrouillage

/25

Réglage du système

/12

Le travail peut être rendu au client (15 ou 0)

/15

**TOTAL**

**/60**

**TOTAL**

**/60**

C O R R I G E S

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>			<b>SESSION 1999</b>	
EXAMEN : ___ CAP BEP Maintenance des véhicules option D ___			DUREE: 8h	
Epreuve : ___ EP2 mise en oeuvre d'une intervention ___			cap 12	bep 8
			COEFFICIENT: _____	
ECHELLE :	Nb. Tirages : <b>5</b>	<b>CORRIGE</b>	FEUILLE: <b>2</b>	

## SUJETS N°4

N°

## 3 REPARATION

## CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

*Cyclomoteur*

	CAP	BEP
Organisation du poste de travail		/10
Démontage du piston, segments,.... Démontage du volant magnétique	/10	/10
Commande de pièces Références du bon de commandes S'approvisionner au magasin	/20	/10 /20
Remontage du cylindre et du piston Remontage du volant magnétique	/15	/15
Contrôle de la bobine, Réglage des rupteurs, avance	/15	/15
Le travail peut être rendu au client (20 ou 0 )	/20	/20

**TOTAL /80 /100**

**TOTAL /40 /40**

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 1999	
EXAMEN : ___ CAP BEP Maintenance des véhicules option D ___			DUREE: 8h	
Epreuve : ___ EP2 mise en oeuvre d'une intervention ___			COEFFICIENT: cap 12 bep 8	
ECHELLE :	Nb. Tirages : 5	CORRIGE	FEUILLE: 3	

## SUJETS N°1 à 5

N°

## 4 MISE AU POINT

## CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

	CAP	BEP
<b>41 Carburaton</b>		
Réglage final	/20	/20
Organisation	/5	/5
<i>Supplément de travaux</i>		
Liste	/4	/4
<b>42 Diagnostic</b>		
Pannes possibles		/15
Matériel nécessaire		/5
Contrôles ; valeurs	/20	/20
Diagnostic	/25	/25
<b>43 Faisceau</b>		
Fonctionnement ( tout OK 20 ; inversion 2 fils 8 ; inversion 3 et plus 0 )	/20	/20
Forme ; Enrubannage ( 0 ; 3 ; 6 )	/6	/6
<b>TOTAL</b>	<b>/100</b>	<b>/120</b>
<b>TOTAL</b>	<b>/60</b>	<b>/60</b>

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 1999	
EXAMEN : ___ CAP BEP Maintenance des véhicules option D ___			DUREE: 8h	
Epreuve : ___ EP2 mise en oeuvre d'une intervention ___			COEFFICIENT: <sup>cap 12</sup> <sup>bep 8</sup>	
ECHELLE :	Nb. Tirages : 5	CORRIGE	FEUILLE: 4	

SUJETS N°1 à 5

N°

5 FABRICATION

CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

BLOQUE VOLANT

Fonctionnement / 12

Brasage / 2

Soudage arc / 14

Aspect / 4

Chanfrein, usinage / 8

**TOTAL / 40**

**TOTAL / 20**

C O R R I G E S

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 1999	
EXAMEN : CAP BEP Maintenance des véhicules option D			DUREE: 8h	
Epreuve : EP2 mise en oeuvre d'une intervention			COEFFICIENT: cap 12 bep 8	
ECHELLE :	Nb. Tirages : 5	CORRIGE	FEUILLE: 5	