

ORIGINAL

Corrigé

ACADÉMIE DE GRENOBLE

SESSION 1999

**CAP/BEP MAINTENANCE DE VEHICULES
AUTOMOBILES**

OPTION D . Cycles et motocycles

SUJET N° 5

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

DURÉE : 5h/8

COEFF : CAP 12

BEP 8

SUJETS N°5

N°

1 CYCLE

CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

Bicyclette

CAP / BEP

Dépose de l'ensemble

/10

Remontage, réglage du dérailleur, de la chaîne

/30

Voile et saut de la roue arrière

/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**

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: 1	

SUJETS N°5

N°

2 MOTEUR

CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

Cyclomoteur

CAP / BEP

Démontage des différents éléments du moteur pour atteindre le vilebrequin /10

Dépose et remplacement des roulements /10

Dépose et remplacement des joints à lèvres /10

Contrôle de l'ensemble piston cylindre /10

Remontage et réglage système /10

Remontage ; repose et réglage des différents éléments du moteur /10

TOTAL /60

TOTAL /60

CORRIGES

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: 2	

SUJETS N°5

N°

3 REPARATION

CRITERES ET BAREMES DE CORRECTION

Motocyclette

	CAP	BEP
Organisation du poste de travail		/10
Dépose des deux colonnes		
Dépose de l'ensemble de freinage	/10	/10
Commande de pièces		
Références du bon de commandes		/10
S'approvisionner au magasin	/20	/20
Remontage des deux colonnes		
Remontage du cylindre récepteur et de la tuyauterie	/15	/15
Purge du système de frein avant	/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
41 Carburaton		
Réglage final	/20	/20
Organisation	/5	/5

Supplément de travaux

Liste	/4	/4
42 Diagnostic		
Pannes possibles		/15
Matériel nécessaire		/5
Contrôles ; valeurs	/20	/20
Diagnostic	/25	/25

43 Faisceau

Fonctionnement (tout OK 20 ; inversion 2 fils 8 ; inversion 3 et plus 0)	/20	/20
Forme ; Enrubannage (0 ; 3 ; 6)	/6	/6
TOTAL	/100	/120

TOTAL /60 /60

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: 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**

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	