

ORIGI...

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

SUJET N°4

N°

Inscrivez votre N° de candidat dans le cadre en haut à droite prévu à cet effet sur toutes les pages de votre dossier. (N° figurant sur votre convocation).

1 CYCLE

Sur une bicyclette mise à votre disposition, vous devez :

- Changer le faisceau électrique, la dynamo, le feu Avant et le feu Arrière
- Vérifier et remettre en conformité la bicyclette.

2 MOTEUR

Sur un moteur mis à votre disposition, vous devez :

- Faire le contrôle complet du système de sélection
- Changer le système de verrouillage.

3 REPARATION

Sur un véhicule en réparation qui vous est confié et à l'aide de l'ordre de réparation (fiche N°2) ci-joint vous devez exécuter les travaux demandés.

4 MISE AU POINT

41 Sur une moto qui vous est confiée, vous devez :

- Effectuer la synchronisation des carburateurs.
- Etablir la liste des travaux supplémentaires à réaliser sur la moto.

42 Sur une moto qui vous est confiée et à l'aide de l'ordre de réparation (fiche N°4) ci-joint vous devez exécuter les travaux demandés.

43 Sur une moto qui vous est confiée, vous devez :

- Réaliser et brancher un faisceau électrique arrière sur la moto.

5 FABRICATION

A l'aide du plan ci-joint vous devez réaliser une pièce mécano-soudée.

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	SUJET	FEUILLE: 1	_____

SUJET N°4

FICHE N° 2

N°

ORDRE DE REPARATION

VEHICULE *cyclomoteur*

DIAGNOSTIC DU CLIENT

Manque de compression ; absence d'allumage.

TRAVAUX A EFFECTUER

- | | |
|--|---------|
| <i>Changez le cylindre, le piston, les segments et les joints</i> | BEP CAP |
| <i>Changez le condensateur, les rupteurs et la bougie</i> | BEP CAP |
| <i>Contrôlez les bobines</i> | BEP CAP |
| <i>Faites la commande des pièces nécessaires sur le " bon de commande " (fiche N° 3)</i> | |
| <i>Listez sur le bon la désignation et la quantité des pièces</i> | BEP CAP |
| <i>Listez sur le bon la références des pièces à l'aide du lecteur de micro-fiches</i> | BEP |
| <i>Remettez le cyclomoteur en conformité</i> | BEP |

SUPPLEMENTS EVENTUELS DE TRAVAUX

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	SUJET	FEUILLE: 2	

SUJET N°4

0. AL
FICHE N° 4

N°

ORDRE DE REPARATION

VEHICULE *motocyclette*

DIAGNOSTIC DU CLIENT

*La moto ne démarre pas lorsque j'appuie sur le bouton du démarreur .
Mais elle démarre tout de suite quand je la pousse.*

TRAVAUX A EFFECTUER

Etablissez la liste des pannes et causes possibles.

BEP

Donnez la liste du matériel nécessaire.

BEP

Réalisez le contrôle du circuit de démarrage et de ses éléments ; relevez les valeurs mesurées.

BEP CAP

Donnez votre diagnostic.

BEP CAP

SUPPLEMENTS EVENTUELS DE TRAVAUX

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	SUJET	FEUILLE: 4		

N°

FICHE REPONSES

Liste des pannes possibles. BEP

Dotted lines for writing answers.

Matériel nécessaire. BEP

Dotted lines for writing answers.

Valeurs mesurées. BEP CAP

Dotted lines for writing answers.

Diagnostic (répondre au dos de la feuille). BEP CAP

Table with exam details: 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, SUJET, FEUILLE: 5