

ORIGINAL

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

SUJET N°5

ORIGINAL

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 dérailleur et la chaîne, dévoiler la roue arrière.
- Vérifier et remettre en conformité la bicyclette.

2 MOTEUR

Sur un moteur mis à votre disposition, vous devez :

- Changer les roulements du vilebrequin et les joints à lèvres.
- Faire le contrôle du piston et du cylindre.
- Remonter l'ensemble.

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.

A C A D E M I E D E G R E N O B L E			SESSION 1999	
EXAMEN : _____ CAP BEP Maintenance des véhicules option D _____			DUREE: 8h	
Epreuve : _____ EP2 mise en oeuvre d'une intervention _____			COEFFICIENT: <small>cap 12 bep 8</small>	
ECHELLE :	Nb. Tirages : 5	SUJET	FEUILLE: 1	_____

ORDRE DE REPARATION

VEHICULE *motocyclette*

DIAGNOSTIC DU CLIENT

A la suite d'un choc avant, les deux tubes de fourche, l'étrier et la tuyauterie de frein ont été endommagés

TRAVAUX A EFFECTUER

<i>Changez les deux colonnes de suspension. (tubes et fourreaux)</i>	BEP CAP
<i>Changez l'étrier de frein.</i>	BEP CAP
<i>Changez la tuyauterie de frein.</i>	BEP CAP
<i>Purgez le circuit de frein.</i>	BEP CAP
<i>Faites la commande des pièces nécessaires sur le " bon de commande " (fiche N° 3) 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>Approvisionnez-vous au magasin</i>	BEP CAP
<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: <small>cap 12 bep 8</small>	
ECHELLE :	Nb. Tirages : 5	SUJET	FEUILLE: 2	_____

ORIGINAL

SUJET N°5

FICHE N° 4

N°

ORDRE DE REPARATION

VEHICULE *motocyclette*

DIAGNOSTIC DU CLIENT
La moto manque de performances à l'utilisation ; l'allumage et la carburation sont en état.

TRAVAUX A EFFECTUER

- Etablissez la liste des pannes et causes possibles. BEP
Donnez la liste du matériel nécessaire. BEP
Réalisez le contrôle (tiré au sort) sur la moto ; relevez les valeurs mesurées. BEP CAP
Donnez votre diagnostic. BEP CAP

SUPPLEMENTS EVENTUELS DE TRAVAUX

Table with 4 columns: ACADEMIE DE GRENOBLE, SESSION 1999, EXAMEN, Epreuve, ECHELLE, Nb. Tirages, SUJET, DUREE, COEFFICIENT, FEUILLE.

