

GROUPEMENT EST

SESSION 2002

**C.A.P./B.E.P. MAINTENANCE DE VEHICULES
AUTOMOBILES**

OPTION D. CYCLES ET MOTOCYCLES

SUJET N°1

**E.P. 2 MISE EN ŒUVRE D'UNE
INTERVENTION**

Groupement académique « Est »		Session 2002		SUJET	
CAP et BEP MAINTENANCE DES VEHICULES Option D				Secteur A : industriel	
EP2 – Mise en œuvre d'une intervention	Durée de l'épreuve	BEP : 8h	Coefficient épreuve	BEP : 8	Page 1/6
		CAP : 8h		CAP : 12	

OPERATIONS D'ENTRETIEN COURANT

Sur une moto 4 temps, le candidat effectuera :

- la vidange du moteur ainsi que l'échange du filtre à huile
- l'inspection globale du véhicule et listera ci-dessous les anomalies constatées.
- **après l'intervention**, la critique orale de la méthode qu'il a utilisée et de la qualité de son travail.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

1 CYCLE

Sur un V.T.T. mis à votre disposition, vous devez:

- changer la fourche et le jeu de direction
- vérifier et remettre en conformité le V.T.T.

2 GROUPE MOTO-PROPULSEUR

Sur un moteur 4 temps avec arbre à cames en tête mis à votre disposition, vous devez:

- procéder à l'échange du joint de culasse

3 REPARATION

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

4 MISE AU POINT

4 - 1 Sur une moto qui vous est confiée, vous devez:

- effectuer la synchronisation des carburateurs

4 - 2 Sur une moto qui vous est confiée et à l'aide de l'ordre de réparation (fiche N°3) vous devez :

- compléter l'ordre de réparation
- exécuter les travaux demandés

5 FABRICATION

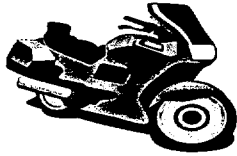
A l'aide du plan ci-joint (fiche N°5) vous devez réaliser une pièce mécano soudée.

FICHE DE REPARATION

DIAGNOSTIC DU CLIENT
Sur la moto, l'embrayage patine
TRAVAUX A EFFECTUER

- Changer les disques d'embrayage **C.A.P.** **B.E.P.**
- Lister sur le bon de commande ci-dessous la désignation et la quantité des pièces nécessaires à la réparation. **C.A.P.** **B.E.P.**
- Lister sur le bon de commande la référence des pièces à l'aide d'un lecteur de microfiches. **B.E.P.**
- Remettre le véhicule en conformité. **B.E.P.**

BON DE COMMANDE		
DESIGNATION	Références	Qté



SUJET N°1

N° CANDIDAT :

FICHE N°3

NOM: ROSSI Valentino	CARBURANT:	0	1/4	1/2	3/4	1
ADRESSE : 27, rue des champions 99046 MUGELLO	MARQUE: -----					
Tel: 05.38.73.74.07.26	TYPE: -----					
IMMATRICULATION: -----	N° SERIE: -----					
KILOMETRAGE : -----	DATE DE RECEPTION: -----					
	PREVU POUR LE: -----					

DIAGNOSTIC DU CLIENT

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

TRAVAUX A EFFECTUER

- | | | |
|--|---------------|---------------|
| - Inventorier les anomalies possibles (fiche N°4) | | B.E.P. |
| - Donner la liste du matériel nécessaire aux contrôles (fiche N°4) | | B.E.P. |
| - Réaliser les contrôles et relevez les valeurs mesurées (fiche N°4) | C.A.P. | B.E.P. |
| - Donner votre diagnostic (fiche N°4) | C.A.P. | B.E.P. |

SUJET N°1

N° CANDIDAT :

FICHE N°4

- Listes des anomalies possibles :

B.E.P.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Matériel nécessaire :

B.E.P.

.....

.....

.....

- Valeurs mesurées :

C.A.P. et B.E.P.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Diagnostic (répondre au dos de la feuille) :

C.A.P. et B.E.P.