

BEP / CAP

MAINTENANCE

DES VEHICULES

AUTOMOBILES

<input type="checkbox"/>	OPTION A : Voitures particulières
<input type="checkbox"/>	OPTION B : Véhicules industriels
<input checked="" type="checkbox"/>	OPTION D : Cycles et motocycles

E.P.2

MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERVENTION

La calculatrice est autorisée à condition que son fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motocycles	51 25 202	Coût : 08	SUJET
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles	50 25 208	Coût : 12	SESSION 2000
Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une intervention		Durée : 8 heures	
Page 1/6			

SUJETS

Commune C.A.P./B.E.P

- Cycle : 2h
- Cyclomoteur : 2h
- Mise au point : 2h
- Moteur à 4 temps : 2h

Spécifique B.E.P

- Cycle : 2h
- Cyclomoteur : 2h
- Mise au point : 2h
- Moteur à 4 temps : 2h

	DUREE	COEFFICIENT
CAP	8 H	12
BEP	8 H	8

Note pour le candidat :

Vous devez demander à votre examinateur la valeur des couples de serrage à appliquer.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motocycles	51 25 202	Coef : 08	Sujet	Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une intervention
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles	50 25 208	Coef : 12	SESSION 2000	
Durée : 8 heures			Page 2/6	

EPREUVE / EP2

Temps : 2 heures

Commune CAP / BEP : Epreuve cycle

- Sur la bicyclette attribuée :
- Changez la jante avant.
 - Réglez les freins et les dérailleurs.

Exclusivement BEP :

Calculez ou mesurez le développement du cycle attribué sur la vitesse désignée par l'examinateur.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motoycles		51 25 202	Coéf : 08	SUJET
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motoycles		50 25 208	Coéf : 12	SESSION 2000
Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une Intervention		Durée : 8 heures		
Page 3/6				

EPREUVE / EP2

Temps : 2 heures

Commune CAP / BEP : Epreuve CYCLOMOTEUR

Sur le scooter attribué :

- Remettre en état le véhicule (échanger les galets de variateur).
- Faire la révision des 6000 Km.
- Répondre aux questions de l'examinateur.

Exclusivement BEP :

- Contrôlez le capteur d'allumage.
- Contrôlez le bobinage de charge de condensateur.
- Notez les valeurs relevées au dos de votre fiche suivieuse.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motocycles	51 25 202	Coéf : 08	SUJET
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles	50 25 208	Coéf : 12	SESSION 2000
Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une intervention		Durée : 8 heures	
Page 4/6			

EPREUVE /EP2

Temps : 2 heures

Commune CAP /BEP : Epreuve MOTEUR 4 TEMPS

Sur le véhicule attribué :

- Contrôlez et régler le jeu aux soupapes.
- Démarrez la moto 15 secondes, pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite d'huile.
- Contrôlez le véhicule avant livraison client.

Exclusivement BEP

- Trouvez la référence et le prix du joint du cache soupapes.
- Effectuez par plastigage le contrôle d'un palier d'arbre à came désigné par l'examinateur.
- Notez votre résultat au dos de la fiche suivante.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motocycles	51 25 202	Coéf : 08	SUJET
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles	50 25 208	Coéf : 12	SESSION 2000
Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une Intervention			Page 5/6

EPPREUVE /EP2

Temps : 2 heures

Commune CAP / BEP: Epreuve MISE AU POINT / REVISION

Sur le véhicule attribué :

- Synchronisez les papillons des carburateurs.
- Equilibrez la roue avant.
- Changez les plaquettes de frein de la roue avant.
- Contrôlez un disque de frein.

Exclusivement BEP

En vous servant de l'officiel du motocycle :

- Trouvez la valeur du véhicule.

BEP Maintenance de Véhicules Automobiles option Cycles et Motocycles	51 25 202	Coéf : 08	SUJET
CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles	50 25 208	Coéf : 12	SESSION 2000
Epreuve : EP2 Mise en Œuvre d'une intervention			