

B.E.P ET C.A.P
MAINTENANCE DE VEHICULES AUTOMOBILES

Option A : Véhicules particuliers

SUJET

EPREUVE PRATIQUE: EP2 Mise en œuvre d'une intervention

DUREE: 8 heures

COEF CAP: 12

BEP: 8

Le présent sujet comporte quatre épreuves

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| - EP2.1 : Dépose d'un sous système | durée 3 heures |
| - EP2.2A: Pose d'accessoires | durée 1 heure |
| - EP2.2B: Diagnostic | durée 3 heures 30 |
| - EP2.2C: Fabrication | durée 30 minutes |

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
Option A : Véhicules particuliers

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »
Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8
Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS1

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈME

Poste DS1:

Travaux sur moteur: dépose contrôle repose d'une culasse.

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer la culasse.
- /6 - C3.2 : Inspecter la culasse (contrôler la culasse).
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer la culasse.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti
(réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
Option A : Véhicules particuliers

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »
Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8
Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS2

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈME

Poste DS2:

Travaux sur un système de freinage: démontage contrôle remontage des freins avant et arrière.

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer les freins avant et arrière.
- /6 - C3.2 : Inspecter les freins (contrôler les freins).
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer les freins avant et
/2 arrière.
- C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti
(réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
Option A : Véhicules particuliers

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »
Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8
Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS3

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈME

Poste DS3:

Travaux sur boîte de vitesses: révision de la boîte de vitesses + remplacement de la bague de synchro de la 5^o vitesse.

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer la boîte de vitesses.
- /6 - C3.2 : Inspecter les éléments de la boîte de vitesses
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer la boîte de vitesses.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti (réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
Option A : Véhicules particuliers

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »
Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8
Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS4

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈME

Poste DS4:

Travaux sur train avant: remplacement d'un amortisseur et d'un roulement de roue avant:

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer l'amortisseur et le roulement.
- /6 - C3.2 : Inspecter les éléments du demi train avant.
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer l'amortisseur et le roulement.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti (réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES**Option A : Véhicules particuliers**

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »

Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8

Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS5

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈMEPoste DS6:*Travaux sur circuit de refroidissement: remplacement radiateur ou pompe à eau*

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer le radiateur ou la pompe à eau.
- /6 - C3.2 : Contrôler l'étanchéité du circuit.
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer le radiateur ou la pompe
/2 à eau.
- C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti
(réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
Option A : Véhicules particuliers

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »
Dépose d'un sous système (durée 3H)

Durée totale: BEP et CAP: 8H

Coef BEP: 8
Coef CAP: 12

N° de candidat:

Sujet DS6

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈME

Poste DS5:

Travaux sur moteur: remplacement de la courroie de distribution.

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer et reposer la courroie de distribution.
- /6 - C3.2 : Contrôler le calage de la distribution.
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer et reposer la courroie de distribution.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti
(réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES**Option A : Véhicules particuliers**

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »

Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8

Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS7

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈMEPoste DS7:*Travaux sur alternateur: remplacement des roulements*

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, démonter, remonter et reposer l'alternateur.
- /6 - C3.2 : Contrôler le circuit de charge.
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, démonter, inspecter, remonter et reposer l'alternateur.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti (réponse cadre ci dessous).

BEP et CAP MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES**Option A : Véhicules particuliers**

Epreuve pratique EP2.1 : « Mise en œuvre d'une intervention »

Dépose d'un sous système (durée 3H)

Coef BEP: 8

Coef CAP: 12

Durée totale: BEP et CAP: 8H

N° de candidat:

Sujet DS8

Page 1/1

DÉPOSE D'UN SOUS-SYSTÈMEPoste DS8:*Travaux sur train arrière: réglage de la hauteur de caisse:*

Il est demandé au:

*** Candidat au CAP:**

- /8 - C3.5 : Déposer, reposer la barre de torsion.
- /6 - C3.2 : Contrôler la hauteur de caisse:
- /4 - C3.4 : Régler les sous ensembles.
- /2 - C41 : Evaluer son travail.

*** Candidat au BEP:**

- /18 - C3.5: Déposer, inspecter et reposer la barre de torsion.
- /2 - C4.1: Evaluer votre travail sur la qualité de l'intervention et le temps imparti (réponse cadre ci dessous).