

## MAINTENANCE DU VEHICULE

---

### DIAGNOSTIC :

Tirez au sort une des questions suivantes

Diagnostic : déterminer la - les causes possibles

- 1 - Le moteur tourne, le témoin de pression d'huile reste allumé
- 2 - L'indicateur de charge reste dans le secteur jaune ( ou dans le - )
- 3 - Le témoin de charge reste dans le rouge ( ou dans le + )
- 4 - Le démarreur manque de puissance
- 5 - Le moteur ne monte pas en température
- 6 - Le témoin de température du liquide de refroidissement s'allume en marche normale
- 7 - Le moteur tourne, le véhicule n'avance plus
- 8 - Le véhicule tire à droite au freinage
- 9 - Les pneumatiques avant présentent des usures irrégulières ( pneumatiques de démonstration )

\*C.A.P. : Coefficient 10 -- B.E.P. : Coefficient 6 ..

ACADEMIE DE LILLE

ANNEE : 2003

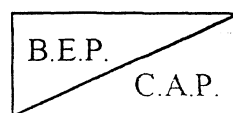
Spécialité : Conduite et Services

Epreuve : MAINTENANCE DU VEHICULE

N° du sujet : ..

Temps maximum alloué : 2 h

Coefficient : \*



Folio

1/2

MAINTENANCE ET DEPANNAGE D'UN VEHICULE

ENTRETIEN

Tirez au sort une des questions suivantes

- 1 - Contrôle de la pression et l'état des pneumatiques (rétablir la bonne pression)
- 2 - Rebranchement d'un cordon électrique tracteur-semi remorque aux normes CEE 24 V
- 3 - Remplacement d'une courroie
- 4 - Remplacement d'un filtre à gazole + purge et mise en route
- 5 - Réglage de freins sur un véhicule articulé
- 6 - Recherche d'une panne électrique sur un feu de signalisation avec utilisation d'une lampe témoin ou multimètre
- 7 - Graissage d'un véhicule tracteur
- 8 - Contrôler le niveau et la charge des batteries (mettre une batterie en charge)
- 9 - Purge d'un circuit haute pression de gazole

\* C A P : Coefficient 10 -- B E P : Coefficient 6

ACADÉMIE DE LILLE

Année : 2003

Spécialité : Conduite et Services

Épreuve : Maintenance et dépannage d'un véhicule.

N° du sujet :

Temps maximum alloué : 2 h

Coefficient : \*



Folio  
2/2

1 - Le candidat pourra tirer au sort un lot.

Chaque lot comprendra :

- 4 expéditeurs et 4 destinataires

Il est suggéré au candidat de ne pas dépasser :

- environ : 0 h 30 pour l'organisation de la tournée
- : 0 h 45 pour réaliser le chargement
- : 0 h 30 pour effectuer le déchargement
- de façon à pouvoir disposer de 15 minutes pour le compte-rendu final.

2 - Le candidat devra :

- a - organiser sa tournée
- b - établir son itinéraire
- c - établir son plan de chargement
- d - avant de quitter l'entreprise de transport, le candidat doit demander aux examinateurs, les différents documents qu'il devra avoir à bord pour effectuer le transport demandé. A cet effet, le candidat devra inscrire ceux-ci sur une feuille annexe qui lui aura été remise au début de l'épreuve.
- e - savoir utiliser les titres de transport ( demander les ports dûs, appeler les réserves, etc ... )

3 - Chez le destinataire :

- a - présentation chez les clients
- b - différents modes d'encaissement et de paiement, l'examineur remplira, s'il y a lieu, les chèques demandés par le candidat

4 - Compte rendu :

remettre les pièces

\* C.A.P. : Coefficient 10 -- B.E.P. : Coefficient : 6.

ACADEMIE DE LILLE

ANNEE : 2003

Spécialité : Conduite et Services

Epreuve : REALISATION D'UN TRANSPORT

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

Folio

1 / 1

N° du sujet :

Temps maximum alloué : 2 h

Coefficient : \*

MAINTENANCE ET DEPANNAGE

Note aux examinateurs : *Entretien et Diagnostic*

Diagnostic : Evaluer la clarté et la précision des explications

Préconisation : Apprécier la justesse et la prudence de la solution proposée (arrêter sur place , aller au ler garage, rentrer à l'entreprise)

Organisation du travail :

- Apprécier l'organisation de l'opération effectuée le choix des outils utilisés, la méthode, la rapidité d'exécution

Matérialité de l'opération :

- Efficacité de l'intervention : la note maximale est mise si le système est restauré dans son bon état de fonctionnement.

\* C.A.P. : Coefficient 10 -- P.E.P. : Coefficient 6 .

ACADÉMIE DE LILLE

Année : 2003

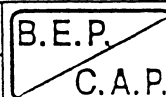
Spécialité: Conduite et services

Épreuve: Maintenance et dépannage d'un véhicule.

N° du sujet : 98-2563

Temps maximum alloué: .....

Coefficient : \*



Folio

1/1

GRILLE DE NOTATION A REMETTRE AUX EXAMINATEURS ET AUX CANDIDATS

- Diagnostic -

- Diagnostic / 20 : Détermination de la - des - causes possibles ( oral )
- Présentation / 15 : Quelle(s) solution(s) est (sont) possible(s) - Justifier votre (vos) choix

- Entretien -

- Organisation du travail / 20 : Rapidité - Usage d'un outillage approprié - Méthodologie - Sécurité
- Matérialité de l'opération / 15 : Efficacité et précision de l'opération - Fiabilité de l'intervention

Total sur 70 / =

EPREUVE EP2 : MISE EN OEUVRE

- Organisation d'un transport : / 130
- Maintenance d'un véhicule : / 70
- Total : / 200
- Ramener la note : / 20

\* - Coefficient B.E.P. = 6 Total =

\* - Coefficient C.A.P. = 10 Total =

ACADEMIE DE LILLE

ANNEE : 2003

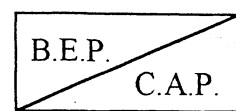
Spécialité : Conduite et Services

Epreuve : MAINTENANCE DU VEHICULE

N° du sujet :

Temps maximum alloué : 2 h

Coefficient : \*



Folio

1 / 1

## BAREME DE NOTATION

n° de candidat :

### Opérations à effectuer :

#### Organiser une tournée / 30

- / 5 - décrire l'itinéraire
- / 5 - justifier le choix de l'itinéraire
- / 5 - déterminer le kilométrage
- / 5 - évaluer et organiser le temps de travail
- / 5 - classer les documents et établir le plan de chargement
- / 5 - constituer la pochette de bord en fonction du véhicule, de la marchandise et du transport

#### Réaliser le chargement / 50

- / 5 - identifier les chargements
- / 5 - prendre éventuellement les réserves
- / 5 - demander et utiliser les documents à bon escient
- / 5 - se présenter aux différents partenaires ( expéditeur, chef quai, agents, ... )
- / 5 - manipuler les envois ( gestes et postures )
- / 5 - choisir et manipuler correctement les moyens de manutention
- / 5 - caler et animer les charges
- / 5 - respecter le plan de chargement
- / 5 - demander et encaisser les ports payés
- / 5 - respecter les consignes ( et documents )

#### Effectuer les livraisons / 25

- / 5 - identifier les destinataires
- / 5 - demander ports dûs et C.R. avant la livraison
- / 5 - vérifier la validité des moyens de paiement
- / 5 - livrer la marchandise au bon destinataire
- / 5 - régler les litiges éventuels

#### Rendre compte - communiquer / 25

- / 5 - rechercher un n° de téléphone sur minitel ( ou dans les pages jaunes d'un annuaire )
- / 5 - rendre compte ( méthode )
- / 5 - rendre compte ( clarté )
- / 5 - rendre compte ( présentation générale du candidat )
- / 5 - rendre compte ( totalité des événements survenus )

5 = parfait    4 = bon    3 = acceptable    2 = médiocre    1 = mauvais    0 = nul

Total sur 130 / =