

POSTE 1

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le circuit de refroidissement

Anomalie constatée : le voyant de liquide de refroidissement s'allume, lors du fonctionnement du moteur.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	<i>Thème 1</i>	<i>Thème 2</i>
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	/2	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	/5	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		/7

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 1

1^{er} thème (voir feuille 1/2)

- Anomalie constatée : le voyant de liquide de refroidissement s'allume, lors du fonctionnement du moteur.

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Liquide de refroidissement : quantité
qualité

Précautions lors de l'intervention _____

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.

Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.

Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

POSTE 2

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le circuit de charge

Anomalie constatée : le témoin de charge de la batterie reste allumé, en fonctionnement normal du moteur.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	<i>Thème 1</i>	<i>Thème 2</i>
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	/2	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	/5	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		/7

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 2

1^{er} thème (voir feuille 1/2)

- Anomalie constatée : le témoin de charge de la batterie reste allumé, en fonctionnement normal du moteur.

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Témoin de charge : puissance
type d'ampoule

Précautions lors de l'intervention

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.

Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.

Vous devrez faire le schéma de cablage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le cablage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

POSTE 3

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le circuit d'alimentation carburant

Anomalie constatée : le moteur tourne mais ne veut pas démarrer.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	Thème 1	Thème 2
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	/2	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	/5	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		/7

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 3

1^{er} thème (voir feuille 1/2)*- Anomalie constatée : le moteur tourne mais ne veut pas démarrer.*

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Filtre : quantité
type

Précautions lors de l'intervention

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.*Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules
poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.*Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

POSTE 4

Comprend 2 thèmes dont un imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le circuit de démarrage

Anomalie constatée : pas de rotation du moteur thermique.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	Thème 1	Thème 2
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	12	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	15	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		17

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 4

1^{er} thème (voir feuille 1/2)

- *Anomalie constatée : pas de rotation du moteur thermique.*

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Batterie : caractéristiques
couplage

Précautions lors de l'intervention

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.

Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.

Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

POSTE 5

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le système de direction

Anomalie constatée : la direction est difficile à tourner.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	Thème 1	Thème 2
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	/2	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	/5	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		/7

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 5

1^{er} thème (voir feuille 1/2)*- Anomalie constatée : la direction est difficile à tourner.*

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Pneumatique : caractéristique , type
pression de gonflage

Précautions lors de l'intervention

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.*Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules
poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.*Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	

POSTE 6

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le circuit d'éclairage et signalisation

Anomalie constatée : fonctionnement seulement d'une partie du circuit d'éclairage de la remorque.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	Thème 1	Thème 2
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	12	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	15	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		17

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 6

1^{er} thème (voir feuille 1/2)

- Anomalie constatée : fonctionnement seulement d'une partie du circuit d'éclairage de la remorque.

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Feu complet :- type d'ampoule

- puissance pour chaque ampoule et nature du feu

Précautions lors de l'intervention _____

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.

Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.

Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

POSTE 7

Comprend 2 thèmes : dont un est imposé et identique pour chaque candidat

Thème 1 : Dysfonctionnement sur le système de transmission

Anomalie constatée : Impossibilité de faire avancer le véhicule.

On donne :

- Le livret du constructeur et documentation technique.
- Le travail à effectuer après diagnostic
- Le matériel nécessaire pour réparer
- Outillage pour l'intervention.
- Un document à remplir sur les connaissances et l'entretien de votre véhicule.

On demande :

- D'effectuer le diagnostic et de porter sur la feuille les éléments qui peuvent-en être la cause.
- D'échanger et de régler des organes ou accessoires.
- De remettre en conformité le véhicule
- De travailler en respectant les consignes de sécurité
- De remplir le document sur les informations demandées.

On exige :

Barème de notation :

	Thème 1	Thème 2
C 205 Identifier la partie en dysfonctionnement	/2	
C 308 Echanger et régler des organes et accessoires Réaliser l'entretien courant	/5	
C 308 Les opérations sont limitées à des interventions rapides sur des organes accessibles.		/7

Temps : 2 heures

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 1/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule		Partie : EP2-1	Durée : 2 h

Document réponse 2/2

N° du candidat :

POSTE 7

1^{er} thème (voir feuille 1/2)*- Anomalie constatée : Impossibilité de faire avancer le véhicule.*

Dans le cadre ci-dessous indiquez les éléments en causes pour ce dysfonctionnement

Boite de vitesses : type

quantité et qualité de l'huile

Précautions lors de l'intervention pour remorquer le véhicule avec B V graissage sous pression

2^{ème} thème : dépannage de 1^{ère} urgence.*Effectuer le branchement de batteries entre 2 véhicules
poids lourd pour permettre l'aide au démarrage.*Vous devrez faire le schéma de câblage des batteries ?
Indiquez la tension, la capacité et l'intensité au démarrage.
Effectuer le câblage

Goupement EST	BEP / CAP : CSTR et CR	Session 2001	DS 2/2
Epreuve : Maintenance d'un véhicule	Partie : EP2-1	Durée : 2 h	