

SUJET 1

C.A.P. Maintenance des véhicules automobiles
Option : Véhicules particuliers

Epreuve Pratique

TIRAGE AU SORT

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

**1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de
maintenance périodique**

Durée de cette partie : 4 h - Coefficient : 12

Durée totale de l'épreuve : 7 h 00

Sujet paginé 1/1

Tableau de relevés des mesures et contrôles 1/1

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue
de la composition**

Sur le véhicule particulier mis à votre disposition, le train avant présente des anomalies. Vous devez exécuter les travaux prescrits par l'ordre d'intervention n° 2006.

Documentation ressource	Outillage et matériel	Documents réponses
Ordre d'intervention n° 2006 Manuel de réparation du constructeur Livret d'entretien	Le poste de travail avec : <ul style="list-style-type: none"> • L'outillage spécifique : <p style="margin-left: 20px;">d'intervention : station de réglage des trains roulants, station de diagnostic, pont élévateur</p> <p style="margin-left: 20px;">de rangement</p> <p style="margin-left: 20px;">de protection</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pièces nécessaires 	L'ordre d'intervention n° 2006 Fiche de réparation Tableau de relevé de mesures

Pendant le déroulement de ce travail, les membres correcteurs observeront :

- La préparation à l'intervention sur le véhicule que vous avez mise en oeuvre,
- L'organisation et la tenue du poste de travail,
- L'application des procédures de contrôle selon les préconisations du constructeur et la réinitialisation des indicateurs de maintenance,
- La réalisation du démontage-remontage-réglage des éléments et/ou organes,
- La réalisation des mesures effectuées sur les circuits et les organes mécaniques,
- Le contenu de vos écrits porté sur l'ordre d'intervention et la fiche de réparation.

EXAMEN : CAP Maintenance des véhicules automobiles – option : véhicules particuliers					SUJET 1
Epreuve : réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement – 1 ^{ère} partie : Intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4h	Coef : 12	Page : 1/1.
Groupement EST			Epreuve Pratique		

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTROLES

Complétez les renseignements manquants à l'aide du véhicule et de la carte grise :

Marque	Type	Kilométrage
N° de série		Carburant
		0 ¼ ½ ¾ 4/4

Indiquez les contrôles préliminaires pour le réglage du TAV :

.....

.....

Conclusions :

Élément(s) à remplacer(s)	
---------------------------	--

Indiquez les valeurs de contrôle ou de réglage du TAV :

Contrôles	Valeurs du constructeur ou de référence	Valeurs mesurées		Conclusions
		AV-Droit	AV-Gauche	
Carrossage				
Chasse				
Pivot				
Angle inclus				
Parallélisme total				
Parallélisme roue par roue				

Indiquez les résultats de la lecture des codes défauts (joindre l'impression d'écran) :

.....

.....

Signalez les anomalies constatées dans les zones mises à jour au cours de l'intervention :

.....

.....

Effectuez un compte rendu oral des opérations effectuées

EXAMEN : CAP maintenance des véhicules automobiles - Option : Véhicules Particuliers					SUJET 1
Epreuve : Réalisation d'interventions sur véhicule – 1 ^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

SUJET 2

C.A.P. Maintenance des véhicules automobiles
Option : Véhicules particuliers

Epreuve Pratique

TIRAGE AU SORT

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

**1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de
maintenance périodique**

Durée de cette partie : 4 h - Coefficient : 12

Durée totale de l'épreuve : 7 h 00

Sujet paginé 1/1

Tableau de relevés des mesures et contrôles 1/1

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue
de la composition**

Sur le véhicule particulier mis à votre disposition, vous devez effectuer les travaux de maintenance sur le moteur, prescrits par l'ordre d'intervention n° 2006.

Documentation ressource	Outils et matériel	Documents réponses
Ordre d'intervention n° 2006 Manuel de réparation du constructeur Livret d'entretien	Le poste de travail avec : <ul style="list-style-type: none"> • L'outillage spécifique : <ul style="list-style-type: none"> d'intervention de rangement de protection • Pièces nécessaires 	L'ordre d'intervention n° 2006 Fiche de réparation Tableau de relevé de mesures

Pendant le déroulement de ce travail, les membres correcteurs observeront :

- La préparation à l'intervention sur le véhicule que vous avez mise en oeuvre,
- L'organisation et la tenue du poste de travail,
- L'application des procédures de contrôle selon les préconisations du constructeur et la réinitialisation des indicateurs de maintenance,
- La réalisation du démontage-remontage-réglage des éléments et/ou organes,
- La réalisation des mesures effectuées sur les circuits et les organes mécaniques,
- Le contenu de vos écrits porté sur l'ordre d'intervention et la fiche de réparation.

EXAMEN : CAP Maintenance des véhicules automobiles – option : véhicules particuliers					SUJET 2
Epreuve : réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement – 1 ^{ère} partie : Intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTROLES

Complétez les renseignements manquants à l'aide du véhicule et de la carte grise :

Marque	Type	Kilométrage
N° de série		Carburant
		0 ¼ ½ ¾ 4/4

Complétez le tableau ci-dessous concernant la distribution :

Éléments contrôlés	État de référence	État relevé	Conclusion

Complétez le tableau ci-dessous concernant les pneumatiques :

Caractéristiques des pneus d'origine	Caractéristiques des pneus fournis en remplacement	Légalement montable	
<i>Ex : 185/60R14 82H</i>		oui	non

Indiquez les éléments à remplacer :

Fournitures	Quantité

Signalez les anomalies constatées dans les zones mises à jour au cours de l'intervention :

.....

.....

.....

Effectuez un compte rendu oral des opérations effectuées.

EXAMEN : CAP maintenance des véhicules automobiles - Option : Véhicules Particuliers					SUJET 2	
Épreuve : Réalisation d'interventions sur véhicule – 1 ^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de maintenance						
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1	
Groupement EST			Épreuve Pratique			

SUJET 3

C.A.P. Maintenance des véhicules automobiles
Option : Véhicules particuliers

Epreuve Pratique

TIRAGE AU SORT

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

**1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de
maintenance périodique**

Durée de cette partie : 4 h - Coefficient : 12

Durée totale de l'épreuve : 7 h 00

Sujet paginé 1/1

Tableau de relevés des mesures et contrôles 1/1

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue
de la composition**

Sur le véhicule particulier mis à votre disposition, vous devez effectuer les travaux de maintenance sur le moteur, prescrits par l'ordre d'intervention n° 2006.

Documentation ressource	Outillage et matériel	Documents réponses
Ordre d'intervention n° 2006 Manuel de réparation du constructeur Livret d'entretien	Le poste de travail avec : <ul style="list-style-type: none"> • L'outillage spécifique : d'intervention de rangement de protection • Pièces nécessaires 	L'ordre d'intervention n° 2006 Fiche de réparation Tableau de relevé de mesures

Pendant le déroulement de ce travail, les membres correcteurs observeront :

- La préparation à l'intervention sur le véhicule que vous avez mise en oeuvre,
- L'organisation et la tenue du poste de travail,
- L'application des procédures de contrôle selon les préconisations du constructeur et la réinitialisation des indicateurs de maintenance,
- La réalisation du démontage–remontage–réglage des éléments et/ou organes,
- La réalisation des mesures effectuées sur les circuits et les organes mécaniques,
- Le contenu de vos écrits porté sur l'ordre d'intervention et la fiche de réparation.

EXAMEN : CAP Maintenance des véhicules automobiles – option : véhicules particuliers					SUJET 3
Epreuve : réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement – 1 ^{ère} partie : Intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTROLES

Complétez les renseignements manquants à l'aide du véhicule et de la carte grise :

Marque	Type	Kilométrage				
N° de série		Carburant				
		0	¼	½	¾	4/4

Complétez le tableau ci-dessous concernant la distribution :

Éléments contrôlés	État de référence	État relevé	Conclusion

Complétez le tableau ci-dessous concernant les pneumatiques :

Caractéristiques des pneus d'origine	Caractéristiques des pneus fournis en remplacement	Légalement montable	
Ex : 185/60R14 82H		oui	non

Indiquez les éléments à remplacer :

Fournitures	Quantité

Signalez les anomalies constatées dans les zones mises à jour au cours de l'intervention :

.....

.....

.....

Effectuez un compte rendu oral des opérations effectuées.

EXAMEN : CAP maintenance des véhicules automobiles - Option : Véhicules Particuliers					SUJET 3	
Epreuve : Réalisation d'interventions sur véhicule - 1 ^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de maintenance						
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Cocf: 12	Page : 1/1	
Groupement EST			Epreuve Pratique			

SUJET 4

C.A.P. Maintenance des véhicules automobiles
Option : Véhicules particuliers

Epreuve Pratique

TIRAGE AU SORT

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

**1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de
maintenance périodique**

Durée de cette partie : 4 h - Coefficient : 12

Durée totale de l'épreuve : 7 h 00

Sujet paginé 1/1

Tableau de relevés des mesures et contrôles 1/1

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue
de la composition**

Sur le véhicule mis à votre disposition, les résultats du contrôle technique précisent le remplacement des amortisseurs AV et la vérification du système de freinage.

En vous servant de l'ordre d'intervention n° 2006, vous effectuerez les travaux prescrits.

Documentation ressource	Outils et matériel	Documents réponses
Ordre d'intervention n° 2006 Manuel de réparation du constructeur Livret d'entretien	Le poste de travail avec : <ul style="list-style-type: none"> • L'outillage spécifique : d'intervention de rangement de protection • Pièces nécessaires 	L'ordre d'intervention n° 2006 Fiche de réparation Tableau de relevé de mesures

Pendant le déroulement de ce travail, les membres correcteurs observeront :

- La préparation à l'intervention sur le véhicule que vous avez mise en oeuvre,
- L'organisation et la tenue du poste de travail,
- L'application des procédures de contrôle selon les préconisations du constructeur et la réinitialisation des indicateurs de maintenance,
- La réalisation du démontage–remontage–réglage des éléments et/ou organes,
- La réalisation des mesures effectuées sur les circuits et les organes mécaniques,
- Le contenu de vos écrits porté sur l'ordre d'intervention et la fiche de réparation.

EXAMEN : CAP Maintenance des véhicules automobiles – option : véhicules particuliers					SUJET 4
Epreuve : réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement – 1 ^{ère} partie : Intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTROLES

Complétez les renseignements manquants à l'aide du véhicule et de la carte grise :

Marque	Type	Kilométrage				
N° de série		Carburant				
		0	¼	½	¾	4/4

Complétez le tableau ci-dessous concernant les freins AR :

Éléments contrôlés	État de référence	État relevé	Conclusion

Décision(s) à prendre en ce qui concerne les freins AR :

.....

.....

Indiquez les résultats de la lecture des codes défauts (joindre l'impression d'écran) :

.....

.....

Indiquez les éléments à remplacer :

Fournitures	Quantité

Signalez les anomalies constatées dans les zones mises à jour au cours de l'intervention :

.....

.....

Effectuez un compte rendu oral des opérations effectuées

EXAMEN : CAP maintenance des véhicules automobiles - Option : Véhicules Particuliers					SUJET 4
Epreuve : Réalisation d'interventions sur véhicule – 1 ^{re} partie : Réalisation d'une intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Cocf : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		

FICHE DE REPARATION

C.A.P. Maintenance des véhicules automobiles
Option : Véhicules particuliers

Epreuve Pratique

TIRAGE AU SORT

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

**1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de
maintenance périodique**

Durée de cette partie : 4 h - Coefficient : 12

Durée totale de l'épreuve : 7 h 00

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue
de la composition**

CANDIDAT N°

Poste n°

FICHE DE REPARATION

Travaux effectués	Temps
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
TOTAL

BON DE SORTIE PIECES

Référence.	Quantité	Désignation
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

EXAMEN : CAP Maintenance des matériel option : véhicules particuliers					SUJET
Epreuve : Réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement – I ^{ère} partie : Intervention de maintenance					
Session : 2006	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h	Coef : 12	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		