

Poste N° 1	Candidat N°	Note : / 7
Capacités visées : C2 traiter – décider C3 réaliser	Compétences terminales : C205 établir un diagnostic C308 entretenir un véhicule	
On donne :		
<ul style="list-style-type: none"> - un véhicule, - les documents techniques (manuel d'utilisation et ou revue technique livret d'entretien), - fournitures nécessaires à la réparation. 		
Conditions :		
<ul style="list-style-type: none"> - premier poste obligatoire, durée : environ 15 mn, - deuxième poste tiré au sort : environ 1 h 45. 		
On demande :	On exige :	Barème :
- <u>1^{er} poste</u> : Enoncez par écrit et ou oralement le nom et la fonction des organes qui gravitent autour du moteur, ou des différents organes de la chaîne cinématique du véhicule, désignés par le jury.	- Que le nom et la fonction de l'organe soient énoncé avec précision.	/ 3
- <u>2^{ème} poste, défaillance constatée</u> : En actionnant le démarreur de votre véhicule vous constatez que le moteur tourne difficilement, ou pas du tout, en émettant un bruit caractéristique du démarreur.		
- Citez les causes possibles de l'anomalie.	- Que les différentes causes possibles soient énumérées.	/ 3
- Réalisez les contrôles et localisez les, ou l'organe défectueux.	- Que la délimitation des organes en cause soit rigoureuse et complète.	/ 2
- Dans un 1 ^{er} temps : effectuez un dépannage provisoire qui permettra de démarrer le véhicule.	- Que le dépannage soit concluant.	/ 1
- Dans un 2 ^{ème} temps réalisez la réparation appropriée.	- Que le fonctionnement soit rétabli conformément à l'origine.	} / 5
- Dans tous les cas respectez les consignes de sécurité.	- Que les consignes de sécurité soient respectées.	
	- Que le temps imparti soit respecté.	
Validé par :	Signature :	Total : / 14

ACADEMIE DE CAEN	B E P - C A P	Session 2000
Durée : 2 heures		CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière
S U J E T	Feuille 1/1	EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule

Poste N° 3	Candidat N°	Note : / 7
Capacités visées : C2 traiter – décider C3 réaliser		Compétences terminales : C205 établir un diagnostic C308 entretenir un véhicule
On donne :		
<ul style="list-style-type: none"> - un véhicule, - les documents techniques (manuel d'utilisation et ou revue technique livret d'entretien), - fournitures nécessaires à la réparation. 		
Conditions :		
<ul style="list-style-type: none"> - premier poste obligatoire, durée : environ 15 mn, - deuxième poste tiré au sort : environ 1 h 45. 		
On demande :	On exige :	Barème :
- <u>1^{er} poste</u> : Énoncez par écrit et ou oralement le nom et la fonction des organes qui gravitent autour du moteur, ou des différents organes de la chaîne cinématique du véhicule, désignés par le jury.	- Que le nom et la fonction de l'organe soient énoncé avec précision.	/ 3
- <u>2^{ème} poste, défaillance constatée</u> : A la suite d'une manœuvre maladroite, vous avez détérioré un feu arrière de votre véhicule.		
- Citez les causes possibles de non fonctionnement des feux arrières (feux rouges, stops, clignotants, recul, brouillard).	- Que les différentes causes possibles soient données avec précision.	/ 3
- Dressez la liste des fournitures dont vous aurez besoin pour effectuer la réparation	- Que la liste soit complète et que les caractéristiques des fournitures demandées soient conformes à la réglementation.	/ 4
- Effectuez l'échange du bloc feux arrière.	- Que le fonctionnement soit rétabli conformément à l'origine	/ 4
- Respectez les consignes de sécurité	- Que les consignes de sécurité soient respectées.	
	- Que le temps imparti soit respecté.	
Validé par :	Signature :	Total : / 14

ACADEMIE DE CAEN	B E P - C A P	Session 2000
Durée : 2 heures	Feuille 1/1	CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière
S U J E T		EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule

Poste N° 4	Candidat N°	Note : / 7
Capacités visées : C2 traiter – décider C3 réaliser	Compétences terminales : C204 prendre des initiatives C308 entretenir un véhicule	
On donne :		
<ul style="list-style-type: none"> - un véhicule, - les documents techniques (manuel d'utilisation et ou revue technique livret d'entretien), - fournitures nécessaires à la réparation. 		
Conditions :		
<ul style="list-style-type: none"> - premier poste obligatoire, durée : environ 15 mn, - deuxième poste tiré au sort : environ 1 h 45. 		
On demande :	On exige :	Barème :
- <u>1^{er} poste</u> : Énoncez par écrit et ou oralement le nom et la fonction des organes qui gravitent autour du moteur, ou des différents organes de la chaîne cinématique du véhicule, désignés par le jury.	- Que le nom et la fonction de l'organe soient énoncé avec précision.	/ 3
- <u>2^{ème} poste, défaillance constatée</u> : votre camion est en panne sur la route et ne pourra pas redémarrer sans une intervention en atelier. La pression d'air de l'installation est inférieure à 3.5 bars. Après en avoir rendu compte à votre entreprise, la décision de venir vous remorquer est prise.		
- Citez la liste des opérations possibles et nécessaires à effectuer lors d'un remorquage sur une distance relativement longue, afin de déplacer et préserver les organes du véhicule.	- Que les décisions soient liées strictement à l'incident.	/ 3
- Justifiez votre réponse.		
- En fonction du véhicule dont vous disposez, déterminez la, ou les tâches que vous allez exécuter.	- Que les décisions prises soient liées à l'incident et assurent la préservation du véhicule	/ 3
- Préparez votre camion au remorquage en respectant les consignes de sécurité.	- Que le travail soit méthodique et consignes de sécurité respectées.	} / 5
	- Que le temps imparti soit respecté.	
Validé par :	Signature :	Total : / 14

ACADEMIE DE CAEN	B E P - C A P	Session 2000
Durée : 2 heures	Feuille 1/1	CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière
S U J E T		EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule

Poste N° 5	Candidat N°	Note : / 7
Capacités visées : C2 traiter – décider C3 réaliser		Compétences terminales : C205 établir un diagnostic. C308 entretenir un véhicule
On donne :		
<ul style="list-style-type: none"> - un véhicule, - les documents techniques (manuel d'utilisation et ou revue technique livret d'entretien), - fournitures nécessaires à la réparation. 		
Conditions :		
<ul style="list-style-type: none"> - premier poste obligatoire, durée : environ 15 mn, - deuxième poste tiré au sort : environ 1 h 45. 		
On demande :	On exige :	Barème :
- <u>1^{er} poste</u> : Énoncez par écrit et ou oralement le nom et la fonction des organes qui gravitent autour du moteur, ou des différents organes de la chaîne cinématique du véhicule, désignés par le jury.	- Que le nom et la fonction de l'organe soient énoncé avec précision.	/ 3
- <u>2^{ème} poste, défaillance constatée</u> : La direction de votre véhicule est anormalement dure.		
- Citez les causes possibles de l'anomalie.	- Que les différentes causes possibles soient énumérées.	/ 3
- Réalisez les contrôles et localisez l'organe défectueux.	- Que la délimitation des organes en cause soit rigoureuse et complète.	/ 3
- Effectuez la réparation.	- Que le fonctionnement soit rétabli conformément à l'origine.	} / 5
- Respectez les consignes de sécurité	- Que les consignes de sécurité soient respectées.	
	- Que le temps imparti soit respecté.	
Validé par :	Signature :	Total : / 14

ACADEMIE DE CAEN	B E P - C A P	Session 2000
Durée : 2 heures	Feuille 1/1	CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière
S U J E T		EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule

Poste N° 6	Candidat N°	Note : 17
Capacités visées : C2 traiter – décider C3 réaliser	Compétences terminales : C204 prendre des initiatives C308 entretenir un véhicule	
On donne :		
<ul style="list-style-type: none"> - un véhicule, - les documents techniques (manuel d'utilisation et ou revue technique livret d'entretien), - fournitures nécessaires à la réparation. 		
Conditions :		
<ul style="list-style-type: none"> - premier poste obligatoire, durée : environ 15 mn, - deuxième poste tiré au sort : environ 1 h 45. 		
On demande :	On exige :	Barème :
<ul style="list-style-type: none"> - <u>1^{er} poste</u> : Énoncez par écrit et ou oralement le nom et la fonction des organes qui gravitent autour du moteur, ou des différents organes de la chaîne cinématique du véhicule, désignés par le jury. - <u>2^{ème} poste, défaillance constatée</u> : Après que votre véhicule ait été remorqué et le moteur réparé en atelier, il vous reste à terminer sa remise en conformité. - Citez la liste des opérations possibles et nécessaires à effectuer lors d'un remorquage sur une distance relativement longue, afin de déplacer et préserver les organes du véhicule. - Justifiez votre réponse. - Remettez votre camion en ordre de marche. - Respectez les consignes de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> - Que le nom et la fonction de l'organe soient énoncé avec précision. - Que la liste de opérations soit liée strictement à l'incident. - Que le fonctionnement soit rétabli conformément à l'origine. - Que les consignes de sécurité soient respectées. - Que le temps imparti soit respecté. 	<p style="text-align: right;">/3</p> <p style="text-align: right;">/4</p> <p style="text-align: right;">/7</p>
Validé par :	Signature :	Total : / 14

ACADEMIE DE CAEN	B E P - C A P	Session 2000
Durée : 2 heures	Feuille 1/1	CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière
S U J E T		EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule

DIAGNOSTIC

COMPTE RENDU

/2 1- Date:.....

VEHICULE:

Marque:..... Type:..... N°d'immatriculation:.....

N° de parc:.....Km compteur:.....

/2 2- Défaillance(s) ou anomalie(s) constatée(s):

.....
.....

/3 3- Causes possibles: citez ci-dessous toutes les causes possibles.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/3 4- Contrôles à réaliser ou réparation à effectuer:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/2 Présentation, propreté de la rédaction du rapport

ACADEMIE DE CAEN		BEP - CAP	Session 2000
Durée : 2 heures	Feuille 1/1	CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER Conduite routière	
S U J E T (Document réponses)		EP2 - Mise en oeuvre : Maintenance de véhicule	



NOM : **Prénom :** **N° d'insc.**