

**BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER
CAP CONDUITE ROUTIERE**

Session 2005

EP3

1^{ERE} PARTIE : ANALYSE DE DOSSIER

DOSSIER SUJET

CE DOSSIER COMPREND :

⇒ **DOSSIER SUJET :**

DJ 1 / 11 à DJ 11 / 11

Groupement « Est »	SESSION 2005	SUJET	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER : CAP CONDUITE ROUTIERE		Code examen : BEP : 31101	
Epreuve : EP3 Analyse		Durée totale: 5 H 00	Coef. : BEP 3
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		Durée: 2 h 30	Page 1 sur 11

SOMMAIRE

Le sujet analyse de dossier EP 3.1 comprend deux parties :

- Un dossier sujet (celui-ci)
- Un dossier ressources.

Dossier sujet :

C'est dans ce dossier que vous trouverez le détail des travaux à effectuer.

Page 3 : Fiche de travaux à effectuer.

C'est sur les fiches de ce dossier que vous complétez les résultats de vos analyses et de vos recherches... Bon travail !

Page 4 à 6 : Document réponse 1^{ère} partie.

Page 7 à 9 : Document réponse 2^{ème} partie.

Dossier ressources :

C'est dans ce dossier que vous trouverez les éléments qui vont vous permettre de faire votre analyse, et de réaliser les travaux demandés dans le dossier sujet.

Page 2 et 3 : Situation Professionnelle 1^{ère} partie.

Page 4 : Situation Professionnelle 2^{ème} partie.

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 2 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		

DOCUMENT SUJET
Fiche de travaux à effectuer :

Document réponse – 1^{ère} partie : détermination d'un choix économique

- Effectuez les calculs qui permettent de déterminer le surcoût pour chaque solution, dans les cadres prévus à cet effet, aux pages 4 et 5.
- Complétez le tableau qui figure page 6, pour comparer le surcoût occasionné par chacune des solutions.
- Indiquez page 6 du dossier sujet quelle est la solution que vous retenez.

Document réponse – 2^{ème} partie : Coût de revient et prix de vente

Faites les calculs correspondants pages 7 et 8 et compléter le tableau page 9.
(Les calculs s'effectuent 4 chiffres après la virgule sans arrondir)

- Calculez les différents éléments qui composent la colonne "charges variables" en Euros pour 100 kilomètres.
- Calculez le terme kilométrique.
- Calculez le salaire annuel du conducteur.
- Calculez les charges salariales annuelles.
- Calculez le total des charges fixes propres au véhicule.
- Calculez le total des charges fixes communes à l'entreprise (après quote-part).
- Calculez le total des charges fixes par an.
- Calculez le terme journalier.
- Calculez les charges fixes au kilomètre.
- Calculez le coût de revient au kilomètre.
- A partir du coût de revient au kilomètre, déterminez le prix de vente annuel, sachant que vous envisagez une marge bénéficiaire de 14 %.

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 3 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		

DOCUMENT REPONSE 1^{ère} partie.

- Effectuez les calculs qui permettent de déterminer le surcoût pour chaque solution, dans les cadres prévus à cet effet, aux pages 4 et 5.

Solution N° 1 :

Cadre réservé à vos calculs (Il convient de poser dans ce cadre toutes vos opérations)

<u>Calcul des pénalités de retard</u>	
	/ 2pts
<u>Calcul des charges salariales</u>	
	/ 1pt
<u>Total solution N°1 :</u>	
	/ 1pt

Solution N° 2 :

Cadre réservé à vos calculs (Il convient de poser dans ce cadre toutes vos opérations)

Calcul du prix de la location journalière hors T.V.A.

/ 1pt

Calcul du prix de la location kilométrique hors T.V.A.

/ 1pt

Calcul du prix de la T.V.A.

/ 1pt

Calcul des frais de carburant pour le véhicule loué

/ 1pt

Total solution N°2 :

/ 1pt

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 5 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		

- Complétez d'après vos résultats le tableau pour comparer le surcoût occasionné par chacune des solutions.
- Indiquez en bas de page quelle est la solution que vous retenez.

FRAIS	Solution n° 1 Réparation sur place	Solution n° 2 Location d'un tracteur
Pénalités de retard :		X
Charges salariales :		X
Location journalière Hors T.V.A :	X	
Location Kilométrique Hors T.V.A	X	
T.V.A 19.6 %	X	
Frais de carburant pour le véhicule loué	X	
Total des coûts T.T.C.		

Quelle solution retenez-vous :

..... / 1pt

DOCUMENT REPONSE 2^{ème} partie.

Cadre réservé à vos calculs (Il convient de poser dans ce cadre toutes vos opérations)

CHARGES VARIABLES POUR 100 km :

Carburant :

Lubrifiants :

Pneumatiques :

Entretien :

Réparations :

Péages :

TOTAL DES CHARGES VARIABLES POUR 100 Km :

TERME KILOMETRIQUE :

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 7 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		

Cadre réservé à vos calculs (Il convient de poser dans ce cadre toutes vos opérations)

CHARGES FIXES PROPRES AU VEHICULE :

Calcul du salaire annuel du conducteur :

Calcul des charges salariales :

TOTAL DES CHARGES FIXES PROPRES AU VEHICULE :

TOTAL DES CHARGES FIXES COMMUNES A L'ENTREPRISE (après quote-part) :

TOTAL DES CHARGES FIXES PAR AN :

TERME JOURNALIER :

CHARGES FIXES AU KILOMETRE :

CÔÛT DE REVIENT AU KILOMETRE :

[Terme kilométrique + charges fixes au kilomètre]

PRIX DE VENTE ANNUEL (avec marge bénéficiaire de 14 %)
(coût de revient au kilomètre x kilométrage annuel prévu) = y.
(y X 14 %) + y = prix de vente annuel.

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 8 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		

N° DE CANDIDAT :		GRILLE DE COUT DE REVIENT	
CHARGES VARIABLES (pour 100 Km)		CHARGES FIXES (pour 1 an)	
		Propres au véhicule	Communes à l'entreprise
Carburant :	/1	Salaire du Conducteur :	Impôts Communs : 6500 €
Lubrifiants :	/1	Charges salariales :	Assurances Communes : 1000 €
Pneumatiques :	/1	Frais de route estimés :	Frais Administratifs : 8000 €
Entretien :	/1	Taxe à l'essieu :	Frais Commerciaux : 2200 €
Réparation :	/1	Assurance du véhicule :	Frais Immobiliers : 1500 €
Péages :	/1	Assurance marchandise :	Frais Financiers : 3500 €
		Amortissement :	
		Provision pour Renouvellement :	
		Total :	Total : 22700 €
TERME	/1		Quote-part : = 20 %
KILOMETRIQUE :	/1		Total :
CHARGES FIXES AU KILOMETRE :	/1		
COÛT DE REVIENT AU KILOMETRE :	/2		
			TERME JOURNALIER :
			PRIX DE VENTE ANNUEL :

CAP CR et BEP CSTR		SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 9 sur 11	
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier			

RECAPITULATIF DE NOTES page 1

FEUILLE RESERVE EXCLUSIVEMENT AUX CORRECTEURS.

DOCUMENT REPONSE 1 ^{ère} partie.		
Intitulé :	Note maxi :	Note obtenue :
Calcul des pénalités de retard	2	
Calcul des charges salariales	1	
Total solution N°1	1	

Calcul du prix de la location journalière hors T.V.A.	1	
Calcul du prix de la location kilométrique hors T.V.A.	1	
Calcul du prix de la T.V.A.	1	
Calcul des frais de carburant pour le véhicule loué	1	
Total solution N°2 :	1	

Quelle solution retenez-vous :	1	
--------------------------------	---	--

TOTAL 1 ^{ère} partie :	10	
---------------------------------	----	--

RECAPITULATIF DE NOTES page 2

FEUILLE RESERVE EXCLUSIVEMENT AUX CORRECTEURS.

DOCUMENT REPONSE 2 ^{ème} partie.		
Intitulé :	Note maxi :	Note obtenue :
Carburant	1	
Lubrifiants	1	
Pneumatiques	1	
Entretien	1	
Réparations	1	
Péages	1	
Total pour 100 km	1	

Terme kilométrique	1	
--------------------	---	--

Salaire annuel du conducteur	1	
Charges salariales	1	
Total des charges fixes propres au véhicule	1	

Total des charges fixes communes à l'entreprise	1	
---	---	--

Total des charges fixes par an	1	
--------------------------------	---	--

Terme journalier	2	
------------------	---	--

Charges fixes au Km	1	
---------------------	---	--

Coût de revient au kilomètre	2	
------------------------------	---	--

Prix de vente annuel	2	
----------------------	---	--

TOTAL 2 ^{ème} partie :	20	
---------------------------------	----	--

Note totale du dossier :	30	
--------------------------	----	--

NOTE TOTALE :	20	
---------------	----	--

CAP CR et BEP CSTR	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 11 sur 11
Partie EP 3.1 : Analyse de dossier		