



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

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

Session 2012

EP3

1^{ERE} PARTIE : ANALYSE DE DOSSIER

DOSSIER CANDIDAT

CE DOSSIER COMPREND :

- ⇒ DOSSIER SUJET **pages 1 / 8 à 8 / 8**
- ⇒ DOSSIER RESSOURCES **pages 1 / 7 à 7 / 7**

**Les candidats répondront obligatoirement sur les
sujets.**

**(Le recto des feuilles peut être utilisé pour la rédaction des
réponses)**

National	SESSION 2012	Série 1	S U J E T	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER			Code examen BEP : 31101	
Epreuve : EP3 : Analyse			Durée totale : 5 H 00	Coef. : 3
Partie EP3 1 ^{ère} partie : Analyse de dossier			Durée: 2 h 30	Page de garde

BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2012

EP3.1

1^{ERE} PARTIE : ANALYSE DE DOSSIER

DOSSIER SUJET

Pages 1 / 8 à 8 / 8

N° des questions	Barème de notation
Question N°1	/6 points
Question N°2	/6 points
Question N°3	/6 points
Question N°4	/17 points
Question N°5	/12 points
Question N°6	/ 3 points
Total	/50 points
Note sur 20	$N \times 0,4 =$ / 20

National	SESSION 2012	Série 1	SUJET	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER			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 / 8

Situation professionnelle

Après obtention de votre BEP Conduite et Services dans le Transport Routier, vous êtes employé en qualité de conducteur routier dans l'entreprise ci-dessous :

<p style="text-align: center;">Transports SRP Z I Rue du lycée 42300 ROANNE</p> <p style="text-align: center;">Tél : 04.77.63.00.01</p> <p style="text-align: center;">Fax : 04.77.63.00.02</p> <p style="text-align: center;">RCS : 1765 5803578</p>
--

Votre entreprise est spécialisée dans le transport de marchandises générales en national et en international.

Vous vous appelez Mr Mathieu DURAND.

Vous êtes conducteur polyvalent (personnel roulant grand routier) et vous n'avez pas de véhicule attitré.

Nous sommes mardi et vous effectuez le transport ci-dessous :

Lieu de chargement	Nature du fret	Conditionnement	Poids unitaire	Lieu de livraison
Entreprise JPV Roanne (42300)	Enveloppes	30 palettes Eur 80 x 120	805 kg	Centrale carrefour 13200 FOS SUR MER

(Marchandise non gerbable)

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 2 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

QUESTION N°1)**...6pts**

D'après le document ressources n° 1, vous répondez aux questions suivantes : vérifiez la compatibilité des véhicules avec votre transport, justifiez et choisissez le véhicule le mieux approprié.

VEHICULES	JUSTIFICATIONS
PORTEUR	
TRACTEUR ATTELE AVEC LA SEMI-REMORQUE 1	
TRACTEUR ATTELE AVEC LA SEMI-REMORQUE 2	
TRACTEUR ATTELE AVEC LA SEMI-REMORQUE 3	
TRACTEUR ATTELE AVEC LA SEMI-REMORQUE 4	
TRACTEUR ATTELE AVEC LA SEMI-REMORQUE 5	

Total page/6

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 3 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

QUESTIONS N°2)**...6 pts**

Sur votre trajet, au péage de vienne (38) vous faites l'objet d'un contrôle de la DRE (Direction Régionale de l'Équipement) associé à un contrôle de gendarmerie. Quels sont les documents que vous devez présenter lors du contrôle ?

Vous répondez dans le tableau de la page suivante.

DOCUMENTS
Documents conducteur :
Documents véhicules :
Titre d'exploitation :
Documents marchandises :

Total page/6

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 4 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

QUESTIONS N°3)**...6 pts**

a) D'après le document ressource n° 2, vous répondez à la question suivantes : **...2 pts**

En fonction des caractéristiques techniques de votre véhicule, vous calculez le nombre de palettes EURO maximum admissible au plancher.

Réponse :

b) D'après les documents ressources n° 3, 4 et 5, vous répondez aux questions suivantes :

Calculez le coût de revient journalier du véhicule.

...4 pts

Coûts de personnel de conduite	€
Coûts de véhicules	€
Coûts de structure	€
Terme journalier (CC+CV+CS)	€

Total page/6

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 5 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

QUESTIONS N°4)**...17 pts**

D'après les documents ressources n° 2, 3, 4 et 5, vous répondez aux questions suivantes

a) Vous participez aux opérations de chargement et de déchargement d'une durée d'1h00 chacune.

Compléter le tableau ci-dessous et calculer les coûts kilométriques directs avec péage de la rotation.

...12 pts

Trajet	Distance en km	Temps de travail (chargement / déchargement)	Temps de conduite	coûts kilométriques directs (total CK)
Roanne → Paris				
Paris → Bourges				
Bourges → Roanne				
TOTAL				

b) Calculez le coût de revient total de cette tournée sachant qu'elle s'effectuera sur une période de 2 jours

...5 pts

Total des Termes journaliers (CC+CV+CS)	€
Coûts kilométriques directs (CK)	€
Total du coût de revient de la tournée	€

Total page/17

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 6 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

D'après les documents ressources n° 2 et 6, vous répondez aux questions suivantes :

Pour rentabiliser au mieux ce transport : **Roanne-Paris-Paris-Bourges et Bourges-Roanne**, votre employeur vous demande de faire une recherche de fret de Paris à Bourges afin d'éviter de rouler à vide. Pour chaque lot proposé, on vous demande de contrôler la compatibilité marchandise/véhicules et de calculer la rentabilité, sachant que le coût de revient est de 1123,12 €.

Exemple :

LOT	Compatibilité véhicule/marchandises :	Rentabilité :
1	<i>Le chargement est compatible avec le véhicule au niveau de la CU, de la surface, de la hauteur ainsi que de la nature de la marchandise.</i>	$(320 + 220 + 450) = 990 \text{ €}$ <i>inférieur au coût de revient si celui-ci est de 1200 €.</i>

LOT	Compatibilité véhicule/ marchandises :	Rentabilité :
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Total page/12

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 7 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		

Quel sera votre choix ?
Vous justifiez votre réponse.

Réponse :

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCÉRÉN

Total page/3

BEP CSTR	SESSION 2012	SUJET
Epreuve : EP3 Analyse		Page 8 / 8
Partie EP3.1 : Analyse de dossier		