

# BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

SESSION 2002

## DOSSIER RESSOURCES

**DOSSIER RESSOURCES : EP3**      *1<sup>ère</sup> partie*  
*Analyse de dossier*

**Dossier ressources.....**

**DR    1/6    à    6/6**

Consigne : En raison de la confidentialité d'une copie d'examen, votre nom ne doit pas apparaître sur les documents .

Groupement « Est »	SESSION 2002	RESSOURCES	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER		Code examen :	
Epreuve : EP3 ANALYSE		Durée totale : 5 H 00	Coef. BEP : 3
1 <sup>ère</sup> Partie Analyse de dossier		Durée: 2 h 30	Page : 1 / 6

**TABLEAU n° 1**

<b>Destinations</b>	<b>N° départements</b>	<b>Nature marchandises</b>	<b>Nombre de palettes</b>	<b>Dimensions des palettes</b>	<b>Poids d'une palette</b>	<b>Poids total marchandises</b>
<b>AGEN</b>	47	Confiseries	6	80 X 120	0,5 T	3 T
<b>BAYONNE</b>	64	Riz (sacs)	12	100 X 120	0,9 T	10,8 T
<b>BESANCON</b>	25	Conserves	10	80 X 120	1,1 T	11 T
<b>BORDEAUX</b>	33	Huile d'olive (cartons de bouteilles)	8	80 X 120	0,8 T	6,4 T
<b>CLERMONT FERRAND</b>	63	Vin (cartons de bouteilles)	6	80 X 120	0,7 T	4,2 T
<b>DIJON</b>	21	Sucre (sacs)	8	100 X 120	0,75 T	6 T
<b>LIMOGES</b>	87	Vin (cartons de bouteilles)	6	80 X 120	0,7 T	4,2 T
<b>LYON</b>	69	Nougat (cartons)	3	80 X 120	0,4 T	1,2 T
<b>MACON</b>	71	Confiseries	8	80 X 120	0,8 T	6,4 T
<b>PERIGUEUX</b>	24	Poissons surgelés	24	100 X 120	0,9 T	21,6 T
<b>POITIERS</b>	86	Vin (cartons de bouteilles)	10	80 X 120	0,7 T	7 T
<b>TOULOUSE</b>	31	Confiseries	6	80 X 120	0,7 T	4,2 T

**TABLEAU n° 2**

Nombre	Véhicules	PTAC	PTRA	PV	CU	Dimensions utiles
1	Porteur	19 T	40 T	9 T	10 T	L = 5,60 m l = 2,43 m
1	Remorque 3 essieux	22 T		5,5 T	16,5 T	L = 8,70 m l = 2,43 m
3	Tracteurs 2 essieux	19 T	40 T	7,6 T	<del>                    </del>	
2	Semi 3 essieux tautliner	34 T		6,8 T	27,2 T	L = 12,60 m l = 2,45 m
2	Semi 2 essieux savoyarde	32 T		6,5 T	25,2 T	L = 12,20 m l = 2,42 m
1	Semi 3 essieux frigorifique	34 T		9,2 T	24,8 T	L = 12,40 m l = 2,45 m
2	Porteurs fourgon	26 T		10,5 T	15,5 T	L = 9,10 m l = 2,42 m
1	Porteur bâché	19 T		8 T	11 T	L = 8,30 m l = 2,44 m

**TABLEAU n° 3**

Véhicules	CU DES ENSEMBLES
Tracteur + semi frigorifique	$40 - (7,6 + 9,2) = 23,2$ Tonnes
Tracteur + semi tautliner	$40 - (7,6 + 6,8) = 25,6$ Tonnes
Tracteur + semi savoyarde	$38 - (7,6 + 6,5) = 23,9$ Tonnes
Porteur + remorque	$40 - (9 + 5,5) = 25,5$ Tonnes



## ELEMENTS DE COUTS

Distance Valence- Brest	986 KM
Vitesse moyenne	65 KM/ H
Temps d'immobilisation au chargement	1,45 H
Temps d'immobilisation au déchargement	1,45 H
Coût journalier	341 €
Terme kilométrique	0.43 €
Nombre d'heures de travail / jour	9,6 H*
Marge bénéficiaire	5%
TVA	19,6 %

\* 48 h hebdo  
5 jours / semaine

Attention ! les durées sont en 1/100<sup>e</sup> heures

## FORMULE DU TAUX DE RENTABILITE

PRIX DE VENTE HT – COUT DE REVIENT

—————  
COUT DE REVIENT

X 100

DISQUE D'UNE JOURNEE DE TRAVAIL

