

Session 2006

# EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1<sup>ERE</sup> PARTIE  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

## DOSSIER SUJET n° 8

CE DOSSIER COMPREND :

- ⇒ DOSSIER SUJET DS 1/ 10 à DS 10/ 10  
⇒ DOSSIER CORRIGÉ DC 1/ 4 à DC 4/ 4

Compétences abordées :

C201- C202- C203- C303- C304- C306- C307.

Groupement « Est »	SESSION 2006	SUJET n° 8	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER		Code examen : BEP : 31101	
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Durée totale: 4 H 00	Coef. : BEP 6
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		Durée: 2 h 00	Page 1 / 10

Vous êtes conducteur routier dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :

SOCATRANS  
 25 Rue de la paix 59000 LILLE  
 S.A. au capital de 200 000 €uros  
 SIRET 561 478 123 00042  
 R.C.S LILLE 561 478 123  
 Code NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Porteur

Le véhicule Porteur « type : fourgon »

N° d'immatriculation : ..... 741 WC 59

Nombre d'essieux : ..... 3

P.T.A.C. : ..... 26 tonnes

P.V. : ..... 8 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : ..... 18 tonnes

Dimensions intérieures : ..... L = 8,60 m / l = 2,45 m / h = 2,20 m

A la prise de votre service à 8 heures, le «date de l'examen», votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
Ets Grantil Z.I Ouest 59 CASSEL	A ramener au dépôt de 59 LILLE	8 palettes (80 cm x 120 cm x 140 cm) de papier peint Poids total : 3 T.	A charger en dernier pour pouvoir transvider et livrer immédiatement à votre retour
S.A. Dupont 3 rue de la gare 59 MERVILLE		6 palettes (80 cm x 120 cm X 160 cm) de sucre en boites Poids total : 3 T.	Ouverture à partir de 10heures
Ets Leloup ZI St Martin 59 BETHUNE		7 Rolls (80 cm x 120 cm x 180 cm) de Marchandise alimentaire Poids total : 4 T.	

## PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

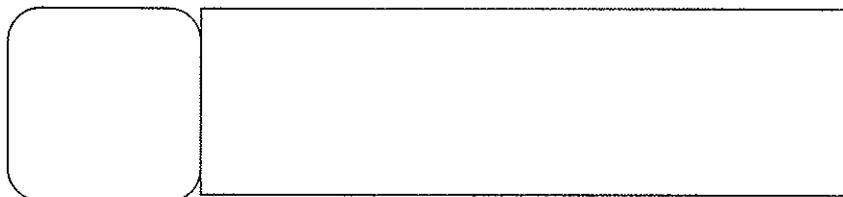
8 points

1<sup>er</sup> enlèvement (couleur verte).....2<sup>ème</sup> enlèvement (couleur bleu).....3<sup>ème</sup> enlèvement (couleur rouge).....

Complétez les schémas en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- Nombre de palettes 4 points
- Positionnement des palettes correct (calage, répartition) 6 points
- L'échelle est respectée, propreté du travail 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

**ITINÉRAIRE**

Après les enlèvements de la matinée, de retour au siège de l'entreprise à LILLE 59, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt de LILLE 59
- Destination de DIEPPE 76
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de :
  - 60 Km/h sur route
  - 80 Km/h sur autoroute

**DOCUMENT DE TRANSPORT**

**Donneur d'ordre :**

SOVAREM  
6 RUE Ampère  
59 LILLE

**Lieu de chargement :**

SOCATRANS  
Locaux de l'entreprise

**Destinataire :**

SA LEROY  
ZI SUD  
76 DIEPPE

Heure de départ de LILLE.....14 heures  
Contre - remboursement ..... 1 000 € TTC

Détail de l'envoi en fonction de chaque centre d'examen

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n° 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de LILLE, jusqu'à votre destination en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru et le temps de parcours ; vous préciserez à quelle heure vous arriverez chez le destinataire afin de prendre rendez-vous.

Vous prendrez l'autoroute et voies rapides à chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Départ	EXEMPLE			20 h
<u>Exemple</u> : Provins → Troyes	RN 19	73 Km	1 h 13	21 h 13

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Total	Km			

Arrivée à :

## DOCUMENT DE TRANSPORT :

20 points

Renseignez le document de transport au départ de LILLE en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n° 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## FRET DE RETOUR

20 points

A partir de l'offre de fret des deux pages suivantes vous :

- Inscrivez dans le 1<sup>er</sup> tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisissez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1<sup>er</sup> tableau le ou les document (s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du 1<sup>er</sup> tableau.
- Dans le 2<sup>ème</sup> tableau, justifiez votre décision pour les lots non retenus

Lot(s) choisi(s)

N° de lot(s)	Document(s) marchandise
.....	.....
.....	.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

Lots non retenus

N° de lot	Argument (s)

## OFFRE DE FRET

### N° 2003/501

Lieu d'enlèvement —————▶: OFFRANVILLE (76)  
Lieu de livraison —————▶: DOUAI (59)  
Prix net traction —————▶: 300 euros  
Marchandise —————▶: 15 palettes EUR (80 x 120) de papier  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 10000 kg  
Observations —————▶: Palettes filmées, ne pas gerber

### N° 2003/502

Lieu d'enlèvement —————▶: BLANGY (76)  
Lieu de livraison —————▶: BETHUNE (59)  
Prix net traction —————▶: 150 euros  
Marchandise —————▶: 5 palettes (80 x 120) de radiateurs en fonte  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 500 kg/ palette, hauteur : 1m50  
Observations —————▶: néant

### N° 2003/503

Lieu d'enlèvement —————▶: AMIENS (80)  
Lieu de livraison —————▶: CHARLEVILLE MEZIERES 08  
Prix net traction —————▶: 600 euros  
Marchandise —————▶: 15 palettes EUR (80 x 120) de conserves  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 10 000 kg  
Observations —————▶: Néant

### N° 2003/504

Lieu d'enlèvement —————▶: ELBEUF (76)  
Lieu de livraison —————▶: DOUAI (59)  
Prix net traction —————▶: 800 euros  
Marchandise —————▶: 1 tracteur agricole  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 9 000kg  
Observations —————▶: Véhicule porte engin

<b>BEP Conduite et Services dans le Transport Routier</b>	<b>SESSION 2006</b>	<b>SUJET n° 8</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

### N° 2003/505

Lieu d'enlèvement : DIEPPE (76)  
Lieu de livraison : BRUXELLES (Belgique)  
Prix net traction : 500 euros  
Marchandise : Poissons surgelés  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 10 000kg  
Observations : Véhicule frigorifique

### N° 2003/506

Lieu d'enlèvement : LE HAVRE (76)  
Lieu de livraison : HAUBOURDIN (59)  
Prix net traction : 400 euros  
Marchandise : 1 conteneur de chaussures  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 10 000kg  
Observations : Néant

### N° 2003/507

Lieu d'enlèvement : ABBEVILLE (80)  
Lieu de livraison : CALAIS (62)  
Prix net traction : 450 euros  
Marchandise : Charcuterie sous vide  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 6 000 kg  
Observations : Véhicule frigorifique

### N° 2003/508

Lieu d'enlèvement : LE TREPORT (76)  
Lieu de livraison : SECLIN (aéroport)  
Prix net traction : 250 euros  
Marchandise : 20 caisses de volets roulants  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 2 000kg & 3.5m de plancher  
Observations : A livrer ce jour

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n°8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**CHARGEMENT / MANUTENTION / ARRIMAGE****55 points**

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions , vous utilisez le document de transport renseigné à la 2<sup>ème</sup> partie et réalisez les opérations suivantes :

- Vous contrôlez la marchandise proposée
- Vous chargez la marchandise proposée
- Vous vous présentez chez le destinataire
- Vous livrez la marchandise en effectuant toutes les formalités
- Vous déchargez la marchandise

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
  - Votre présentation devant le destinataire
  - La rapidité d'exécution de votre travail
  - Le respect des consignes de sécurité pendant les opérations de chargement et de déchargement
- SAVOIR FAIRE
  - L'utilisation des moyens de manutention
  - L'utilisation du (des) document(s) de transport
  - La répartition des charges

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n°8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PRESENTATION / ARRIMAGE / QUESTION**

**55 points**

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions, vous utilisez le document de transport renseigné à la 2<sup>ème</sup> partie et réalisez les opérations suivantes :

- Vous contrôlez la marchandise proposée
- Vous arrimez la marchandise
- Vous vous présentez chez le destinataire
- Vous livrez la marchandise en effectuant toutes les formalités
- Vous désarrimez la marchandise

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
  - Votre présentation devant le destinataire
  - La rapidité d'exécution de votre travail
  - Le respect des consignes de sécurité pendant les opérations d'arrimage et de désarrimage
- SAVOIR FAIRE
  - L'utilisation des moyens d'arrimage
  - L'utilisation du (des) document(s) de transport

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n°8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		