

Session 2006

# EP2.1.1

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

## DOSSIER SUJET n° 6

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° 6	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 : Véhicule articulé

**Le véhicule tracteur :**

N° d'immatriculation : ..... 320AAC 59  
 Nombre d'essieux : ..... 2  
 P.T.A.C. : ..... 16 tonnes  
 PTR.A. : ..... 36Tonnes  
 P.V. : ..... 6 Tonnes

**Véhicule tracté : semi-remorque fourgon**

N° d'immatriculation : ..... 2006 ZA 59  
 Nombre d'essieux : ..... 2  
 P.T.A.C. : ..... 26 tonnes  
 P.V. : ..... 7Tonnes

Charge utile de l'ensemble : ..... 19 tonnes

Dimensions intérieures : ..... L = 12,40 m / l = 2,45 m / h = 2,40 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	6 G.R.V (120 cm x 120 cm x 140 cm) de colle Poids total : 3 T.	Ouverture à partir de 10heures
S.A. Dupont 3 rue de la gare 59 MERVILLE		19 Rolls (80 cm x 120 cm x 180 cm) de Marchandise alimentaire Poids total : 12 T.	A charger en dernier pour pouvoir transvider et livrer immédiatement à votre retour
Ets Leloup ZI St Martin 59 BETHUNE		2 palettes (100 cm x 120 cm X 160 cm) de sucre en boites Poids total : 3 T.	

## PLAN DE CHARGEMENT

Établissez l'ordre de chargement

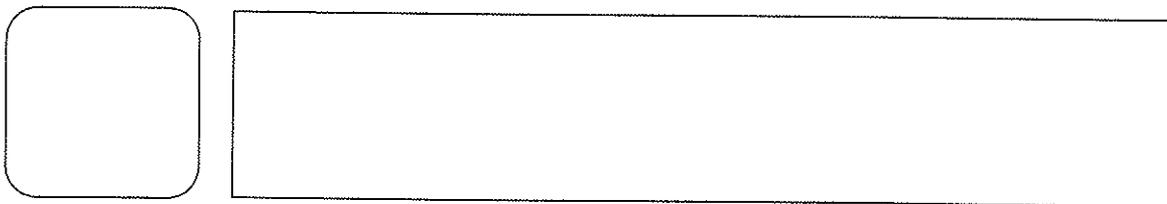
8 points

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

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n° 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**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 St DIZIER (52)
- 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 LUPIN

ZI SUD

52000 St DIZIER

Port dû ..... 500 €uros TTC

Contre remboursement ..... 1500 €uros TTC

Heure de départ de LILLE ..... 13h30 heures

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

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n° 6
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 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° 6
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 —————▶: LIGNY EN BARROIS (55)  
Lieu de livraison —————▶: MAUBEUGE ( 59)  
Prix net traction —————▶: 400 euros  
Marchandise —————▶: 20 palettes (80 x 120) de papier  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 10000 kg  
Observations —————▶: Palettes filmées à ne pas gerber

### N° 2003/502

Lieu d'enlèvement —————▶: St DIZIER (52)  
Lieu de livraison —————▶: CAMBRAI (59)  
Prix net traction —————▶: 40 euros / tonne  
Marchandise —————▶: 20 caisses (100 x 120) de roulement  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 1000 kg/ caisse  
Observations —————▶: Néant

### N° 2003/503

Lieu d'enlèvement —————▶: VITRY LE FRANCOIS (51)  
Lieu de livraison —————▶: CALAIS (62)  
Prix net traction —————▶: 1000 euros  
Marchandise —————▶: Fer à béton  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: longueur de 12 m/poids 12000 kg  
Observations —————▶: Chargement par pont roulant

### N° 2003/504

Lieu d'enlèvement —————▶: CHAUMONT (52)  
Lieu de livraison —————▶: PICQUIGNY (80)  
Prix net traction —————▶: 800 euros  
Marchandise —————▶: 20 big bag d'engrais (120 x 120)  
Poids brut / volume / mètre linéaire —————▶: 9000 Kg  
Observations —————▶: Chargement latéral

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n°6
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 : TROYES (10)  
Lieu de livraison : ROUBAIX (59)  
Prix net traction : 600 euros  
Marchandise : Ecorces pour fumure  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 17 tonnes/70m<sup>3</sup>  
Observations : Vrac

### N° 2003/506

Lieu d'enlèvement : JOINVILLE (52)  
Lieu de livraison : HAZEBROUCK (62)  
Prix net traction : 900 euros  
Marchandise : Fer à béton  
Poids brut / volume / mètre linéaire : Longueur 12m / 12 000Kg  
Observations : Chargement par pont roulant

### N° 2003/507

Lieu d'enlèvement : FERRE CHAMPENOISE (51)  
Lieu de livraison : ARRAS (62)  
Prix net traction : 900 euros  
Marchandise : 20 caisses de pommes de terre  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 15 tonnes  
Observations : Enlever et livrer ce jour

### N° 2003/508

Lieu d'enlèvement : BRIENNE LE CHATEAU (10)  
Lieu de livraison : TOURCOING (59)  
Prix net traction : 250 euros  
Marchandise : 20 Caisses de volets roulants  
Poids brut / volume / mètre linéaire : 2 tonnes /3,5m de plancher  
Observations : Dimensions :(40x40x350)

BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2006	SUJET n°6
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°6
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°6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		