



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - E4 - Mise en œuvre d'opérations de transport et de prestations logistiques - BTS GTLA (Gestion des Transports et Logistique Associée) - Session 2019

1. Rappel du contexte

Ce sujet d'examen est destiné aux étudiants du BTS Gestion des Transports et Logistique Associée (GTLA). L'épreuve se concentre sur l'analyse d'opérations de transport et de prestations logistiques, avec une durée de 4 heures et un coefficient de 8. Les candidats doivent traiter des cas pratiques liés à la logistique d'importation et de distribution pour un client, Flex Automotives.

2. Correction des questions

Question 1 : Calculer la valeur DAP Entrepôt LMT Reims pour les deux hypothèses d'approvisionnement.

Cette question demande de calculer le coût total de l'approvisionnement pour deux scénarios : un envoi indépendant pour chaque produit et un envoi groupé.

Hypothèse 1 : Envois indépendants

- Coût d'un conteneur de paquets de tôles : 18 500 EUR
- Coût d'un envoi de régulateurs de pression (LCL) :
 - Fret : 115 USD/UP (6 palettes = 6 UP) = 690 USD
 - BAF : 8% de 690 USD = 55,20 USD
 - CAF : 7% de 690 USD = 48,30 USD
 - ISPS : 45 USD
 - Frais de B/L : 30 USD
 - Assurance : 50 USD
 - Coût total en USD = $690 + 55,20 + 48,30 + 45 + 30 + 50 = 918,50$ USD
 - Taux de change : 1 USD = 0,8535 EUR
 - Coût total en EUR = $918,50 * 0,8535 = 783,44$ EUR
- Coût total DAP pour l'hypothèse 1 = $18\,500 + 783,44 = 19\,283,44$ EUR

Hypothèse 2 : Envoi groupé

- Coût d'un conteneur 40' : 1 600 USD
- Coût total en EUR = $1\,600 * 0,8535 = 1\,363,60$ EUR
- Coût total DAP pour l'hypothèse 2 = $1\,363,60 + 18\,500 = 19\,863,60$ EUR

Question 2 : Conseiller la direction logistique de Flex Automotives sur le choix entre les différentes hypothèses d'approvisionnement.

Dans cette question, il est attendu que l'étudiant analyse les coûts et propose une recommandation basée sur les résultats des calculs précédents.

Après avoir comparé les coûts des deux hypothèses :

- Hypothèse 1 (envois indépendants) : 19 283,44 EUR
- Hypothèse 2 (envoi groupé) : 19 863,60 EUR

Il est conseillé de choisir l'hypothèse 1, car elle est moins coûteuse. De plus, cela permet de conserver une flexibilité dans la gestion des stocks et des approvisionnements.

Question 3 : Présenter sous la forme d'un tableau la liquidation douanière de la première livraison des régulateurs de pression et déterminer la valeur DDP Entrepôt LMT Reims d'une palette de régulateurs.

Cette question demande de présenter les coûts associés à la liquidation douanière et de calculer la valeur DDP.

Tableau de liquidation douanière :

Désignation	Montant (EUR)
Coût d'achat (FCA) d'une palette 500 000 KRW * 1/1300 =	384,62 EUR
Frais de transport jusqu'au port 17 000 KRW * 1/1300 =	13,08 EUR
Frais de douane 30 USD * 0,8535 =	25,60 EUR
Commission de dédouanement	85 EUR
Coût total DDP	384,62 + 13,08 + 25,60 + 85 = 508,30 EUR

3. Synthèse finale

Les erreurs fréquentes dans ce type d'épreuve incluent des erreurs de conversion de devises, des oublis dans le calcul des frais annexes, et une mauvaise interprétation des hypothèses. Il est crucial de :

- Vérifier les conversions de devises avec les taux fournis.
- Faire attention aux frais additionnels qui peuvent s'accumuler.
- Présenter les réponses de manière claire et structurée, notamment pour les tableaux.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.