



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 2018

Ce corrigé aborde les questions du sujet d'examen de BTS GTLA de la session 2018, portant sur l'analyse d'opérations de transport et de prestations logistiques. L'épreuve vise à évaluer les compétences des étudiants dans la mise en œuvre d'opérations logistiques, en tenant compte des contraintes et des exigences des clients.

Correction des questions

1. Vérifier que notre entreprise dispose des moyens nécessaires pour réaliser l'enlèvement des marchandises auprès des différents fournisseurs. Justifier vos choix.

Cette question demande de vérifier la capacité de l'entreprise GOAL à effectuer les enlèvements des marchandises chez les trois fournisseurs. Les critères à considérer incluent le matériel de transport disponible, la capacité de chargement, et les exigences du client.

Il faut vérifier si les véhicules disponibles (avec hayon élévateur et norme EURO 6) peuvent transporter les palettes. En fonction des données fournies, on doit s'assurer que le nombre de palettes et le poids total ne dépassent pas la capacité des véhicules.

Les véhicules disponibles incluent :

- Porteur 1 : 21 palettes, 6 tonnes
- Porteur 2 : 21 palettes, 6 tonnes
- Ensemble 1 : 33 palettes, 6 tonnes
- Ensemble 2 : 33 palettes, 5 tonnes

Calcul du poids total :

Nombre total de palettes = $4 + 4 + 6 + 6 + 8 + 9 + 2 + 6 + 6 = 51$ palettes

Poids total = $51 \text{ palettes} \times (48 \text{ cartons/palette} \times 11,7 \text{ kg/carton} + 20 \text{ kg/tare}) = 51 \times (561,6 + 20) = 51 \times 581,6 = 29681,6 \text{ kg}$

Les véhicules disponibles peuvent donc réaliser les enlèvements.

2. Vérifier que l'entrepôt SPOT permet de traiter la demande du client WERE.

Pour cette question, il faut calculer la capacité de l'entrepôt SPOT et vérifier si elle est suffisante pour stocker les 51 palettes pendant 7 jours.

Dimensions de la zone SPOT : $58 \text{ m} \times 28,5 \text{ m} = 1653 \text{ m}^2$.

Capacité de stockage : 3 palettes par niveau, 4 niveaux = 12 palettes par alvéole.

Nombre d'alvéoles = $1653 \text{ m}^2 / (2,7 \text{ m} \times 1,3 \text{ m}) = 465$ alvéoles.

Capacité totale = $465 \text{ alvéoles} \times 12 \text{ palettes} = 5580$ palettes.

Conclusion : L'entrepôt peut stocker bien plus que les 51 palettes demandées.

3. Déterminer le prix total de la prestation jusqu'au salon de Stuttgart.

Pour cette question, il faut additionner les coûts d'enlèvement, de stockage et de réexpédition.

Coût d'enlèvement :

Tarif de transport = 0,38 € par km pour 155 km = $0,38 * 155 = 58,9$ €.

Coût de stockage (7 jours) = 51 palettes * 0,30 €/palette/jour * 7 jours = 107,1 €.

Coût de réexpédition (155 km) = 1,30 € * 155 km = 201,5 €.

Prix total = Coût d'enlèvement + Coût de stockage + Coût de réexpédition = $58,9 + 107,1 + 201,5 = 367,5$ €.

4. Justifier le choix de l'utilisation d'un conteneur 20' DRY pour la commande N° 59254.

Le conteneur 20' DRY est adapté pour le transport de marchandises sèches et non périssables. Pour la commande N° 59254, qui concerne des connecteurs électriques, ce type de conteneur est approprié car il protège les marchandises des intempéries et des dommages physiques.

De plus, le volume et le poids de la commande (3 909,12 kg) sont compatibles avec la capacité d'un conteneur 20' (24 tonnes). Le choix de ce conteneur permet également de réduire les coûts de transport en maximisant l'espace disponible.

5. Conseiller votre client sur le choix de la modalité d'acheminement de la marchandise (FCL ou LCL).

Le choix entre FCL (Full Container Load) et LCL (Less than Container Load) dépend de plusieurs facteurs :

- **Coût non dédouané** : FCL est généralement plus économique pour de grandes quantités, tandis que LCL peut être plus coûteux par mètre cube.
- **Délai** : FCL est plus rapide car il n'y a pas de groupage, alors que LCL nécessite un temps supplémentaire pour le groupage et le dégroupage.
- **Sécurité** : FCL est plus sécurisé car la marchandise est transportée dans un conteneur dédié.

Dans ce cas, je conseillerais le FCL pour garantir la sécurité et la rapidité de livraison, surtout compte tenu des délais de production de SODECO.

6. Déterminer la valeur rendue dédouanée VENDEVILLE tous frais inclus de la commande N° 59254.

Pour calculer la valeur rendue dédouanée, il faut additionner le coût des marchandises, les frais de transport, les frais de dédouanement et les autres frais éventuels.

Coût des marchandises : 61 240 USD.

Frais de transport : 2 250 €.

Frais de dédouanement : 0,3 % de 61 240 USD = 183,72 USD (convertir en euros avec le taux de change).

Valeur totale = Coût des marchandises + Frais de transport + Frais de dédouanement.

7. Présenter les avantages d'une autre procédure de dédouanement envisageable pour le traitement de la commande N° 59254.

Une autre procédure de dédouanement envisageable est la mise en libre pratique (MLP) au lieu de la mise à la consommation (MAC). Les avantages incluent :

- **Rapidité** : La MLP permet un dédouanement plus rapide, ce qui est crucial pour respecter les délais de livraison.
- **Flexibilité** : Elle offre une meilleure flexibilité pour gérer les stocks et les flux de marchandises.
- **Coûts réduits** : Moins de frais peuvent être engagés en termes de stockage et de manutention.

Synthèse finale

Dans ce corrigé, plusieurs erreurs fréquentes peuvent être notées :

- Ne pas justifier les choix de transport ou de stockage.
- Oublier de vérifier les capacités des véhicules et de l'entrepôt.
- Ne pas prendre en compte tous les coûts dans le calcul final.

Conseils pour l'épreuve :

- Lire attentivement chaque question et les annexes pour bien comprendre les exigences.
- Utiliser des calculs précis et justifier chaque choix fait.
- Gérer son temps pour pouvoir répondre à toutes les questions.

© 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.