



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](http://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 2016

---

## 1. Contexte du sujet

Ce corrigé concerne le sujet d'examen de l'épreuve E4 du BTS Gestion des Transports et Logistique Associée (GTLA) de la session 2016. L'épreuve porte sur l'analyse d'opérations de transport et de prestations logistiques, répartie en trois dossiers distincts, chacun abordant des aspects spécifiques du transport et de la logistique.

## 2. Correction des questions

### Question 1

Présenter les éléments nécessaires à la réponse à l'appel d'offre d'Eiffage concernant la prestation transport. Justifier les réponses.

**Raisonnement attendu :** L'étudiant doit identifier les éléments clés tels que le type de véhicule, la capacité de transport, le coût, le délai de livraison, et les contraintes réglementaires. Il doit justifier chaque choix en fonction des spécificités de l'appel d'offre.

**Réponse modèle :**

- **Type de véhicule :** Utilisation de semi-remorques avec une capacité de 44 tonnes pour respecter le poids total autorisé en charge (PTAC) et optimiser le transport des traverses.
- **Capacité de transport :** Chaque semi-remorque peut transporter 96 traverses par voyage. Avec 244 032 traverses à livrer, il faudra prévoir plusieurs rotations.
- **Coût :** Calculer le coût de transport en fonction du tarif kilométrique et du temps d'immobilisation au chargement et déchargement.
- **Délai de livraison :** Proposer des solutions pour réduire le délai de 35 semaines, comme augmenter le nombre de véhicules ou optimiser les trajets.
- **Réglementation :** Respecter le code de la route et les normes de sécurité pour le transport de matériaux lourds.

### Question 2

Présenter les éléments nécessaires à la réponse à l'appel d'offre d'Eiffage concernant la prestation entreposage. Justifier les réponses.

**Raisonnement attendu :** L'étudiant doit aborder les aspects liés à l'espace de stockage, aux conditions de manutention et aux coûts associés.

**Réponse modèle :**

- **Zone de stockage :** Utilisation de zones de stockage adaptées aux dimensions des tourets de câbles, en respectant les règles de manutention.
- **Conditions de stockage :** Les tourets doivent être stockés debout pour éviter d'endommager le câble. Prévoir des espaces suffisants pour la circulation des engins de manutention.
- **Coût :** Calculer le coût d'utilisation du site de stockage (35 520 € pour un mois) et le prorata en cas d'utilisation partielle.

- **Durée de stockage** : Prévoir une durée de stockage de deux mois avant utilisation sur le chantier.

### Question 3

Établir la liquidation douanière de la pompe importée.

**Raisonnement attendu** : L'étudiant doit connaître les étapes de la liquidation douanière, les droits de douane applicables, et les documents nécessaires.

**Réponse modèle** :

- **Valeur de la marchandise** : 7 850 USD, à convertir en EUR si nécessaire.
- **Droits de douane** : Calculer les droits de douane en fonction du tarif douanier applicable à la pompe à vide.
- **Documents nécessaires** : Facture commerciale, document de transport, et déclaration en douane.

### Question 4

Déterminer le coût de revient dédouané de la nouvelle pièce. Justifier les réponses.

**Raisonnement attendu** : L'étudiant doit intégrer tous les coûts liés à l'importation, y compris les frais de transport, les droits de douane, et les assurances.

**Réponse modèle** :

- **Coût d'achat** : 7 850 USD
- **Frais d'acheminement** : 135 USD
- **Frais de mise en ULD** : 0,75 USD/kg (calculer selon le poids brut).
- **Droits de douane** : À calculer selon le tarif applicable.
- **Coût total** : Additionner tous les coûts pour obtenir le coût de revient dédouané.

### Annexe A - QCM

**Question 1** : Sélectionnez le (ou les) ensemble(s) articulé(s) que vous pouvez affecter au transport demandé par votre client :

Réponse : Ensemble 3 et Ensemble 4, car ils respectent les normes de poids et de capacité.

**Question 2** : Indiquez l'heure au plus tôt d'arrivée (heure locale) au déchargement :

Réponse : Avant 17h, en tenant compte des temps de chargement et de déchargement.

**Question 3** : Les conventions internationales applicables :

Réponse : CMR pour le transport routier en France, et Convention de Bruxelles pour le transport maritime.

**Question 4** : Quel incoterm conseilleriez-vous ?

Réponse : DAP Brighton, car il transfère le risque au client tout en couvrant les coûts.

## 3. Synthèse finale

**Erreurs fréquentes** :

- Oublier de justifier les choix de transport et d'entreposage.
- Ne pas prendre en compte les réglementations en vigueur.
- Calculs de coûts mal effectués, notamment pour les droits de douane.

**Points de vigilance :**

- Vérifier les unités de mesure et les conversions de devises.
- Respecter les délais de livraison et les contraintes de stockage.
- Être précis dans les justifications des choix logistiques.

**Conseils pour l'épreuve :**

- Lire attentivement les documents et les questions.
- Structurer les réponses de manière claire et logique.
- Utiliser des tableaux ou des listes pour présenter les informations de manière synthétique.

© 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.