



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 - E3.2 - Physique - Chimie - BTS AERONAUTIQUE (Aéronautique) - Session 2011

---

## 1. Contexte du sujet

Ce corrigé porte sur l'épreuve E3.2 de Physique-Chimie du BTS Aéronautique, session 2011. L'objectif de cette épreuve est d'évaluer les compétences des étudiants dans l'application des principes physiques et chimiques en lien avec le domaine aéronautique.

## 2. Correction des questions

### Question 1 : [Titre de la question]

**Idée de la question :** [Rappel de l'idée générale de la question]

**Raisonnement attendu :** [Explication du raisonnement que l'étudiant doit adopter pour répondre]

**Réponse modèle :**

[Développement de la réponse avec les calculs/justifications nécessaires]

### Question 2 : [Titre de la question]

**Idée de la question :** [Rappel de l'idée générale de la question]

**Raisonnement attendu :** [Explication du raisonnement que l'étudiant doit adopter pour répondre]

**Réponse modèle :**

[Développement de la réponse avec les calculs/justifications nécessaires]

### Question 3 : [Titre de la question]

**Idée de la question :** [Rappel de l'idée générale de la question]

**Raisonnement attendu :** [Explication du raisonnement que l'étudiant doit adopter pour répondre]

**Réponse modèle :**

[Développement de la réponse avec les calculs/justifications nécessaires]

## 3. Synthèse finale

### Erreurs fréquentes :

- Oublier de justifier les calculs.
- Ne pas répondre directement à la question posée.
- Mauvaise interprétation des données fournies.

### Points de vigilance :

- Lire attentivement chaque question pour bien comprendre ce qui est demandé.
- Prendre le temps de vérifier les unités et les conversions.
- Faire attention à la présentation des réponses, en structurant les raisonnements.

### Conseils pour l'épreuve :

- Réviser les notions fondamentales de physique et chimie appliquées à l'aéronautique.
- Pratiquer des exercices types pour se familiariser avec le format des questions.
- Gérer son temps pour ne pas se précipiter sur les dernières 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.