



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 - Préparation pour mise en production - BTS EDITION (Edition) - Session 2001

## 1. Contexte du sujet

Ce sujet d'examen fait partie de la formation BTS Édition, dans le cadre de l'épreuve E4 qui porte sur la préparation à la mise en production. Les étudiants doivent démontrer leur capacité à analyser des coûts de production liés à l'édition de livres brochés et à effectuer des calculs financiers pertinents.

## 2. Correction des questions

### Question 1 : Calcul des coûts de production

Cette question demande aux étudiants de calculer le coût total de production d'un tirage de 1000 exemplaires d'un livre, en prenant en compte les différents éléments de coûts fournis dans le tableau.

Pour répondre à cette question, il est nécessaire de suivre les étapes suivantes :

- Identifier les coûts fixes et variables pour chaque élément (impression, papier, pelliculage, conditionnement, livraison).
- Multipliez les coûts unitaires par le nombre d'exemplaires (1000).
- Faire la somme de tous les coûts pour obtenir le coût total.

Exemple de calcul :

- Impression intérieure : 2 594 F (coût fixe pour 1000 exemplaires)
- Papier intérieur (grammage 90 g) : 1 202 F
- Papier couverture : 270 g (coût à déterminer selon les données fournies)
- Pelliculage : coût à déterminer selon les données fournies
- Conditionnement : coût à déterminer selon les données fournies
- Livraison : coût à déterminer selon les données fournies

Coût total = Impression intérieure + Papier intérieur + Coûts de couverture + Pelliculage + Conditionnement + Livraison.

Il est essentiel de vérifier chaque coût et de s'assurer que toutes les données sont correctement prises en compte.

### Question 2 : Analyse des coûts en fonction du tirage

Cette question vise à analyser comment les coûts changent en fonction du tirage, notamment pour des tirages supérieurs à 5000 exemplaires.

Pour cette question, il faut :

- Comparer les coûts unitaires pour différents niveaux de tirage.
- Identifier les économies d'échelle qui peuvent se produire lorsque le tirage augmente.

Exemple d'analyse :

Pour un tirage de 5000 exemplaires, on pourrait appliquer une réduction sur les frais d'impression et de définition. Cela pourrait réduire le coût unitaire par rapport à un tirage de 1000 exemplaires. Il est important de quantifier cette réduction et de recalculer le coût total pour le nouveau tirage.

En général, plus le tirage est élevé, plus le coût unitaire diminue, ce qui peut être un argument de vente pour le client.

### Question 3 : Présentation des résultats

La dernière question demande de présenter les résultats de manière claire et professionnelle, comme cela serait fait dans un devis ou un rapport.

Pour cette question, il est crucial de :

- Rédiger un document clair avec des sous-titres pour chaque section (coûts d'impression, coûts de papier, etc.).
- Utiliser des tableaux pour présenter les coûts de manière lisible.
- Inclure un résumé des coûts totaux et des économies potentielles en fonction du tirage.

Exemple de présentation :

Coûts de production pour 1000 exemplaires :

- Impression intérieure : 2 594 F
  - Papier intérieur : 1 202 F
  - Coûts de couverture : [à déterminer]
  - Pelliculage : [à déterminer]
  - Conditionnement : [à déterminer]
  - Livraison : [à déterminer]
- TOTAL : [Coût total à calculer]

Enfin, il est important de conclure avec des recommandations sur le tirage optimal en fonction des coûts.

## 3. Synthèse finale

Erreurs fréquentes :

- Mauvaise interprétation des coûts fixes et variables.
- Omission de certains coûts dans le calcul total.
- Manque de clarté dans la présentation des résultats.

Points de vigilance :

- Vérifier les unités de mesure (F pour francs, etc.).
- Assurer la cohérence des données entre les différentes sections du sujet.

Conseils pour l'épreuve :

- Lire attentivement chaque question et identifier les éléments clés.
- Organiser vos calculs et vos réponses de manière structurée.
- Prendre le temps de relire votre travail avant de le rendre.

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.