



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 - E6 - Législation et gestion - BTS PO (Prothésiste-Orthésiste) - Session 2014

1. Rappel du contexte du sujet

Ce sujet d'examen concerne la formation de BTS Prothésiste-Orthésiste, plus précisément l'épreuve de Législation et Gestion (U6). L'évaluation porte sur la gestion d'une entreprise fictive, « ORTHESIA 92 », à travers l'analyse de son bilan, la rentabilité de ses activités, et des questions de droit du travail et du handicap.

2. Correction question par question

1.1 Établir le bilan simplifié de l'entreprise « ORTHESIA 92 » au 31/12/2013.

Pour établir le bilan simplifié, il faut présenter les actifs et les passifs de l'entreprise.

- **Actif :**

- Matériel : 5 133
- Stocks : 1 286
- Créances : 11 084
- Disponibilités : 589
- Terrains : 687
- Constructions : 2 324

- **Passif :**

- Capital : 2 500
- Réserves : 2 298
- Résultat de l'exercice : 514
- Emprunts : 3 852
- Dettes fournisseurs : 11 409
- Dettes État : 498
- Provisions pour risques et charges : 32

Le bilan simplifié se présente donc comme suit :

Actif :

- Matériel : 5 133
- Stocks : 1 286
- Créances : 11 084
- Disponibilités : 589
- Terrains : 687
- Constructions : 2 324
Total Actif : 22 103

Passif :

- Capital : 2 500
- Réserves : 2 298
- Résultat : 514
- Emprunts : 3 852
- Dettes fournisseurs : 11 409
- Dettes État : 498
- Provisions : 32
Total Passif : 22 103

1.2 Analyse de la santé financière de « ORTHESIA 92 »

Pour analyser la santé financière, nous allons :

- Identifier les ressources stables :
 - $\text{Capital} + \text{Réserves} + \text{Résultat} + \text{Emprunts} = 2\,500 + 2\,298 + 514 + 3\,852 = 9\,164$
- Vérifier l'équilibre du passif : Total Passif = 22 103, donc l'équilibre est respecté.
- Calculer les ratios de rentabilité :
 - **Rentabilité financière** : $\text{Résultat} / \text{Capitaux propres} = 514 / (2\,500 + 2\,298 + 514) = 514 / 5\,312 = 9,68\%$
 - **Rentabilité économique** : $\text{Résultat} / \text{Total Actif} = 514 / 22\,103 = 2,32\%$
- Analyser la situation de trésorerie :
 - Disponibilités = 589
 - Dettes à court terme = Dettes fournisseurs + Dettes État = $11\,409 + 498 = 11\,907$
 - Trésorerie nette = Disponibilités - Dettes à court terme = $589 - 11\,907 = -11\,318$
(situation préoccupante)

1.3 Compléter le tableau des charges indirectes (annexe 3)

Le tableau des charges indirectes doit être complété en fonction des répartitions données dans l'annexe 2. Il est essentiel d'appliquer les pourcentages de répartition fournis pour chaque centre.

Voici un exemple de répartition :

Centre de gestion du personnel :

- Approvisionnement : 20% de 3 000 = 600
- Atelier 1 : 10% de 3 000 = 300
- Atelier 3 : 30% de 3 000 = 900
- Distribution : 40% de 3 000 = 1 200
- ...

1.4 Calculer le coût de revient de la commande du client Bastos

Le coût de revient se calcule en additionnant les charges directes et indirectes. Voici les étapes :

- Charges directes : Coût des matières + Coût de la main-d'œuvre directe.
- Charges indirectes : Somme des charges indirectes répertoriées.

Exemple de calcul :

Coût des matières :

- A : $100 \text{ Kg} \times 155 \text{ €} = 15\,500$
 - B : $150 \text{ Kg} \times 262 \text{ €} = 39\,300$
 - C : $140 \text{ Kg} \times 145 \text{ €} = 20\,300$
- Total matières = $15\,500 + 39\,300 + 20\,300 = 75\,100$

Coût de la main-d'œuvre directe :

- Atelier 1 : $500 \text{ h} \times 18 \text{ €} = 9\,000$
 - Atelier 2 : $700 \text{ h} \times 18 \text{ €} = 12\,600$
 - Atelier 3 : $500 \text{ h} \times 17 \text{ €} = 8\,500$
- Total MOD = $9\,000 + 12\,600 + 8\,500 = 30\,100$

Total Coût de revient = Coût matières + Coût MOD + Charges indirectes

1.5 Calculer la marge et le taux de marge sur cette commande

Pour calculer la marge :

Marge = Prix de vente - Coût de revient

Taux de marge = (Marge / Prix de vente) * 100

Exemple :

Prix de vente = 452 € * 200 = 90 400 €

Marge = 90 400 - Coût de revient

Taux de marge = (Marge / 90 400) * 100

1.6 Commenter le résultat

Le résultat doit être analysé en fonction des marges et des coûts. Si la marge est inférieure à 11%, cela signifie que le prix de vente n'est pas suffisant pour couvrir les coûts et atteindre l'objectif de marge fixé par Monsieur Bernard.

2.1 Rappeler le rôle d'un plan de sauvegarde de l'emploi et citer trois types de mesures

Le plan de sauvegarde de l'emploi (PSE) vise à limiter les licenciements et à accompagner les salariés. Trois types de mesures peuvent inclure :

- Mesures de reclassement interne.
- Formations professionnelles.
- Indemnités de départ.

2.2 Conséquences de l'annulation du plan de sauvegarde de l'emploi

Les conséquences incluent :

- Les salariés licenciés peuvent être réintégrés.
- Des indemnités peuvent être réclamées pour licenciement abusif.
- Impact négatif sur la réputation de l'entreprise.

2.3 Rappeler le rôle d'une convention collective et citer trois exemples de thématiques

Une convention collective régle les relations de travail et fixe des droits et obligations. Exemples de thématiques :

- Salaires minimaux.
- Durée du travail.
- Conditions de travail.

2.4 Applicabilité d'une convention collective nationale

Oui, une convention collective nationale s'applique à tous les salariés d'un même secteur d'activité, sauf si l'entreprise a un accord spécifique qui déroge à cette convention.

2.5 Condition d'applicabilité des avantages sociaux d'une convention collective

Les avantages sociaux d'une convention collective peuvent être appliqués aux salariés de « ORTHESIA 92 » si l'entreprise adhère à la convention ou si un accord d'entreprise le prévoit.

3.1 Note sur le « droit à la compensation »

Le droit à la compensation comprend :

- Accès à des aides techniques.
- Accompagnement personnalisé.
- Mesures de soutien à l'insertion professionnelle.

3. Synthèse finale

Erreurs fréquentes :

- Oublier de justifier les calculs intermédiaires.
- Ne pas respecter les unités lors des calculs.

Points de vigilance :

- Vérifier l'équilibre des bilans.
- Être attentif aux taux de marge fixés.

Conseils pour l'épreuve :

- Lire attentivement chaque question et les documents annexes.
- Structurer les réponses clairement.
- Utiliser des exemples concrets pour illustrer les réponses.

© 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.