



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 - E6 - Organisation des activités et gestion des ressources - BTS PODO (Podo-Orthésiste) - Session 2013

## 1. Rappel du contexte

Ce sujet d'examen pour le BTS Podo-Orthésiste de la session 2013 porte sur la gestion, la législation et la déontologie dans le cadre de la création ou du rachat d'une entreprise d'appareillage. Les étudiants doivent analyser des documents comptables et répondre à des questions sur la rentabilité, la structure juridique et la responsabilité professionnelle.

## Correction question par question

### 1.1 Présentez le compte de résultat différentiel concernant l'exercice 2012

Cette question demande de présenter le compte de résultat de manière détaillée, en calculant les valeurs et les pourcentages.

Pour établir le compte de résultat différentiel :

- **Produits d'exploitation** : 303 100 €
- **Charges d'exploitation** :
  - Achats de matières premières : 120 600 €
  - Charges externes : 27 000 € (70% variables = 18 900 €, 30% fixes = 8 100 €)
  - Impôts et taxes : 10 000 € (65% variables = 6 500 €, 35% fixes = 3 500 €)
  - Charges de personnel : 78 000 € (40% variables = 31 200 €, 60% fixes = 46 800 €)
  - Dotation aux amortissements : 5 900 € (fixe)
  - Charges financières : 6 800 € (fixe)
- **Total des charges** :  $120\ 600 + 27\ 000 + 10\ 000 + 78\ 000 + 5\ 900 + 6\ 800 = 248\ 300 \text{ €}$
- **Résultat** :  $303\ 100 - 248\ 300 = 54\ 800 \text{ €}$

**Pourcentages :**

- Produits : 100%
- Charges : 81.8% ( $248\ 300 / 303\ 100 * 100$ )
- Résultat : 18.2% ( $54\ 800 / 303\ 100 * 100$ )

### 1.2 Calculez le seuil de rentabilité pour l'exercice 2012

Le seuil de rentabilité est le montant des ventes nécessaires pour couvrir les charges fixes.

Seuil de rentabilité = Charges fixes / Taux de marge sur coût variable

Charges fixes =  $8\ 100 + 3\ 500 + 46\ 800 + 5\ 900 + 6\ 800 = 70\ 100 \text{ €}$

Taux de marge sur coût variable =  $1 - (\text{Charges variables} / \text{Produits}) = 1 - (120\ 600 + 18\ 900 + 6\ 500 + 31\ 200) / 303\ 100 = 0.40$

Seuil de rentabilité =  $70\ 100 / 0.40 = 175\ 250 \text{ €}$

### 1.3 Déterminez le point mort

Le point mort est le moment où le seuil de rentabilité est atteint.

Si l'entreprise ferme en août, cela signifie qu'elle a 8 mois d'activité. Le point mort est atteint lorsque les ventes couvrent le seuil de rentabilité.

Point mort = Seuil de rentabilité / Chiffre d'affaires mensuel =  $175\ 250 / (303\ 100 / 12) = 6.94$  mois, soit environ 7 mois.

#### 1.4 Indiquez la signification des résultats obtenus en questions 2 et 3

Le seuil de rentabilité de 175 250 € indique le chiffre d'affaires minimal à réaliser pour ne pas subir de pertes. Le point mort à 7 mois signifie que l'entreprise doit atteindre ce chiffre d'affaires d'ici la fin juillet pour commencer à générer des bénéfices.

#### 1.5 Présentez le tableau d'amortissement du nouveau matériel

Investissement : 17 940 € sur 5 ans.

- Amortissement annuel =  $17\ 940 / 5 = 3\ 588$  €
- Tableau d'amortissement :

**Année Amortissement Valeur nette comptable**

2013	3 588 €	14 352 €
2014	3 588 €	10 764 €
2015	3 588 €	7 176 €
2016	3 588 €	3 588 €
2017	3 588 €	0 €

#### 1.6 Déterminez le nouveau seuil de rentabilité pour 2013

Avec l'investissement, le chiffre d'affaires augmente de 40% sur le nouveau chiffre d'affaires.

Nouveau chiffre d'affaires =  $303\ 100 + (0.40 * 303\ 100) = 424\ 340$  €

Le nouveau seuil de rentabilité = Charges fixes ( $70\ 100 + 3\ 588$ ) / Taux de marge sur coût variable =  $73\ 688 / 0.40 = 184\ 220$  €.

#### 1.7 Déterminez ensuite la date à laquelle celui-ci sera atteint (point mort)

Nouveau point mort =  $184\ 220 / (424\ 340 / 12) = 5.2$  mois, soit environ 5 mois.

#### 1.8 Concluez sur l'intérêt d'investir dans ce nouveau matériel

L'investissement dans le nouveau matériel est justifié car il permet d'augmenter significativement le chiffre d'affaires et de réduire le point mort à 5 mois, ce qui est favorable pour la rentabilité de l'entreprise.

#### 1.9 Indiquez, en justifiant vos propositions, sur quels autres éléments l'entreprise pourrait agir

Pour améliorer la rentabilité, l'entreprise pourrait :

- Réduire les charges fixes en optimisant les coûts de personnel.
- Augmenter le volume des ventes par des actions marketing ciblées.
- Améliorer la gestion des stocks pour réduire les coûts liés aux matières premières.

## 2. LÉGISLATION

### 2.1 Précisez les conditions juridiques de la cession des parts à un associé extérieur

La cession des parts d'une SARL à un associé extérieur nécessite l'accord des autres associés, ainsi qu'un acte écrit. Une déclaration de cession doit également être faite au greffe du tribunal de commerce.

### 2.2 Indiquez les caractéristiques liées au statut de SARL

Les caractéristiques d'une SARL sont :

- Capital minimum : 1 €
- Nombre d'associés : 2 à 100
- Mode de direction : Gérant(s) désigné(s) par les associés
- Responsabilité des associés : Limitée aux apports
- Imposition : Impôt sur les sociétés (IS) par défaut, option pour l'impôt sur le revenu (IR) sous certaines conditions.

### 2.3 En déduire les avantages de ce choix de structure juridique

Les avantages d'une SARL incluent :

- Protection du patrimoine personnel des associés.
- Flexibilité dans la gestion et l'organisation de l'entreprise.
- Facilité d'entrée de nouveaux associés.

### 2.4 Indiquez les principales caractéristiques des contrats de travail

Les principales caractéristiques sont :

- **CDD** : Durée déterminée, motif précis, renouvellement limité.
- **CDI** : Durée indéterminée, stabilité de l'emploi, rupture sous certaines conditions.

### 2.5 Concluez sur la possibilité de recourir à l'un ou l'autre contrat

Le choix entre CDD et CDI dépend de la nature de l'activité. Pour un besoin temporaire, un CDD est approprié. Pour un besoin durable, un CDI est préférable.

### 2.6 En cas de litige avec un salarié, indiquez le nom de la juridiction

Le litige serait porté devant le Conseil de Prud'hommes.

## 2.7 Précisez la particularité de ce tribunal quant à la qualité des juges

Les juges du Conseil de Prud'hommes sont des juges non professionnels, issus du monde du travail (salariés et employeurs).

## 3. DÉONTOLOGIE

### Responsabilité civile professionnelle

La responsabilité civile professionnelle est l'obligation pour un professionnel de réparer les dommages causés à autrui dans le cadre de son activité. Par exemple, un podo-orthésiste pourrait être tenu responsable si un appareil mal ajusté cause une blessure au patient. Cette responsabilité peut entraîner des conséquences financières importantes, d'où l'importance d'une assurance responsabilité civile professionnelle.

### Petite synthèse finale

Erreurs fréquentes :

- Ne pas justifier les calculs ou les raisonnements.
- Oublier d'arrondir les résultats aux décimales demandées.
- Ne pas respecter les consignes de présentation.

Points de vigilance :

- Bien lire chaque question pour comprendre ce qui est demandé.
- Vérifier les calculs pour éviter les erreurs arithmétiques.
- Structurer les réponses de manière claire et concise.

Conseils pour l'épreuve :

- Gérer son temps pour ne pas être pressé à la fin de l'examen.
- Utiliser des schémas ou tableaux pour clarifier les réponses si nécessaire.
- Rester calme et relire ses réponses avant de rendre la copie.

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.