



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 - BP Gemmologue - U40 - Gestion commerciale, financière et comptable - Session 2006

Correction de l'examen : BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE

Matière : Gestion Commerciale, Financière et Comptable

Session : 2006

Durée : 1 heure

Coefficient : 2

Correction exercice par exercice / question par question

DOSSIER A - ETABLISSEMENT ET ANALYSE DU COMPTE DE RESULTAT

Question 1

Énoncé : Présenter le compte de résultat pour l'année 2005 sur l'annexe RA.

Démarche : Le compte de résultat se compose des produits et des charges. Nous allons rassembler les informations fournies dans le document 1 concernant l'année 2005.

Produits :

- Ventes de bagues : 130,000 £
- Ventes de bracelets : 83,190 £
- Ventes de colliers : 245,800 C
- Ventes de boucles d'oreilles : 134,158 £
- Ventes de broches : 146,852 £

Total des produits : $130,000 + 83,190 + 245,800 + 134,158 + 146,852 = 739,990$ £

Charges :

- Honoraires juridiques : 9,150 £
- Locations immobilières : 21,600 C
- Achats stockés et non stockés : 100,840 C
- Salaires : 169,092 £
- Charges sociales : 71,018 £
- Frais de téléphone et affranchissements : 2,100 C
- Achats de matières premières : 351,400 £
- Dotation aux amortissements : 5,550 C
- Charges financières : 7,400 £

Total des charges : $9,150 + 21,600 + 100,840 + 169,092 + 71,018 + 2,100 + 351,400 + 5,550 + 7,400 = 738,150$ £

Résultat de l'année : Total des produits - Total des charges = $739,990 - 738,150 = 1,840$ £ (bénéfice).

Résultat : Total des charges : 738,150 £
Total des produits : 739,990 £
Résultat de l'année : Bénéfice de 1,840 £

Question 2

Enoncé : Calculer et présenter les soldes intermédiaires de gestion pour 2004 et 2005 sur l'annexe RB.

Démarche : Pour chaque année, nous utiliserons les éléments suivants :

Année 2005 :

- Production vendue : 739,990 £
- Achats stockés et non stockés : 100,840 £
- Achats de matières premières : 351,400 £
- Achats de services : 0 £ (non mentionnés)

Valeur Ajoutée : $Ventes - (Achats stockés + Achats matières + Achats services) = 739,990 - (100,840 + 351,400 + 0) = 287,750 \text{ £}$

Salaires et charges sociales : $169,092 + 71,018 = 240,110 \text{ £}$

Exédent Brut d'Exploitation : $287,750 - 240,110 = 47,640 \text{ £}$

Dotations aux amortissements : 5,550 £

Résultat d'exploitation : $47,640 - 5,550 = 42,090 \text{ £}$

Année 2004 :

- Production vendue : 780,000 £
- Achats stockés : 98,500 £
- Achats de matières premières : 355,850 £
- Achats de services : 54,181 £

Valeur Ajoutée : $780,000 - (98,500 + 355,850 + 54,181) = 271,469 \text{ £}$

Salaires et charges sociales : 238,319 £

Exédent Brut d'Exploitation : $271,469 - 238,319 = 33,150 \text{ £}$

Dotations aux amortissements : 5,850 £

Résultat d'exploitation : $33,150 - 5,850 = 27,300 \text{ £}$

Résultats :

2005 : Valeur Ajoutée : 287,750 £, Exédent Brut : 47,640 £, Résultat d'exploitation : 42,090 £

2004 : Valeur Ajoutée : 271,469 £, Exédent Brut : 33,150 £, Résultat d'exploitation : 27,300 £

Question 3

Enoncé : Établir un commentaire concernant l'évolution de l'activité sur l'annexe RC.

Démarche : En analysant les résultats, nous constatons une augmentation de la valeur ajoutée entre 2004 et 2005, ce qui est positif. De même, l'exédent brut d'exploitation et le résultat d'exploitation augmentent, signe d'une gestion plus efficace des coûts. Cela pourrait être dû à une meilleure maîtrise des charges, notamment sur les achats et les frais.

Commentaire : L'évolution des résultats montre une amélioration significative de l'activité entre 2004 et 2005, avec une augmentation de la valeur ajoutée et des résultats d'exploitation, ce qui indique une gestion plus efficace.

DOSSIER B - CALCUL D'UN COÛT DE REVIENT ET D'UN PRIX DE VENTE

Question 1

Énoncé : Compléter l'annexe RD en précisant s'il s'agit de charges directes ou indirectes.

Démarche : Selon les données fournies, on va classer les charges :

- Salaire de la secrétaire comptable : Indirecte
- Coût des matières premières : Directe
- Electricité : Indirecte
- Loyer : Indirecte
- Ecrin pour une bague : Directe
- Frais administratif : Indirecte
- Salaire du fabricant : Directe

Question 2

Énoncé : Compléter et calculer les charges indirectes pour une bague (annexe RE).

Démarche : Calculons les charges indirectes totales et leur part pour une bague :

Total charges indirectes (Sum) = Salaire de la secrétaire (22,200 £) + Loyer (21,600 £) + Frais administratif (2,100 £) + Electricité (1,400 £) = 47,300 £

Pour répartir ces charges sur les ventes de bagues : 20% du temps de fabrication est pour les nouvelles bagues.

Charges indirectes par bague : $47,300 * 20\% / 450 = 21.09$ £ par bague.

Charges indirectes pour une bague : 21.09 £

Question 3

Énoncé : Compléter l'annexe RF pour obtenir le coût de revient d'une bague.

Démarche : Le coût de revient est la somme des charges directes et indirectes.

Charges directes :

- Coût des matières premières (41 £ pour or et ambre)
- Ecrin (3 £)
- Salaire du fabricant ($16,800 \text{ £} / 450 = 37.33$ £ par bague)

Total charges directes : $41 + 3 + 37.33 = 81.33$ £

Coût de revient : Total charges directes + Total charges indirectes = $81.33 + 21.09 = 102.42$ £

Coût de revient d'une bague : 102.42 £

Question 4

Énoncé : Calculer le prix de vente d'une bague « Ambre d'Or » (annexe RG) avec une marge souhaitée de 40 %.

Démarche : Le prix de vente se calcule à partir du coût de revient en ajoutant la marge :

Marge = Coût de revient * 40% = $102.42 \text{ £} * 40\% = 40.968$ £

Prix de vente = Coût de revient + Marge = $102.42 + 40.968 = 143.39$ £

Prix de vente d'une bague « Ambre d'Or » : 143.39 €

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Prenez le temps de bien lire chaque question avant de répondre pour éviter les erreurs d'interprétation.
- **Raisonnement** : Prenez des notes pendant que vous lisez les documents, cela pourra vous aider à faire les liens nécessaires pour vos réponses.
- **Plafonds et limites** : Assurez-vous de vérifier la cohérence entre les données de chaque année (ex. : les charges doivent être correctement réparties).
- **Clarté** : Présentez vos calculs de manière claire et lisible, étape par étape, pour faciliter la compréhension.
- **Vérification** : Une fois terminé, relisez vos réponses pour détecter certaines incohérences ou erreurs de calcul.

© 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.