



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 Fleuriste - U40 - Gestion de l'entreprise - Session 2014

Correction de l'examen E4 Gestion de l'Entreprise - Brevet Professionnel Fleuriste

Informations générales

Diplôme : Brevet Professionnel Fleuriste

Matière : E4 Gestion de l'Entreprise

Session : 2014

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

Correction exercice par exercice

Dossier n°1

Rappel : Présenter la facture n°0313185 en date du 18 mars 2014.

1. Calculez le montant HT pour les végétaux commandés

Démarche :

- Pour chaque plante, nous devons calculer le prix total HT en fonction de la quantité commandée et du prix unitaire.
- Les végétaux demandés sont :
 - Alysse Lobularia : 2 lots à 31,80 €
 - Campanule : 4 lots à 6,93 € par unité
 - Fraisier : 4 lots à 5,83 € par unité
 - Bougain California : 2 lots à 199,80 € par lot

Calculs :

- Alysse Lobularia : $2 \text{ lots} \times 31,80 \text{ €} = 63,60 \text{ €}$
- Campanule : $4 \text{ lots} \times 6,93 \text{ €} = 27,72 \text{ €}$
- Fraisier : $4 \text{ lots} \times 5,83 \text{ €} = 23,32 \text{ €}$
- Bougain California : $2 \text{ lots} \times 199,80 \text{ €} = 399,60 \text{ €}$

Total HT des végétaux :

Total HT = $63,60 + 27,72 + 23,32 + 399,60 = 514,24 \text{ €}$

2. Calculez le montant HT pour les contenants

Coût des 6 contenants : $6 \times 12 \text{ €} = 72 \text{ € HT}$

3. Calculez le coût de la main d'œuvre

Temps de travail = 3 heures 30 minutes = 3,5 heures

Coût de la main d'œuvre = $3,5 \text{ heures} \times 18 \text{ €/heure} = 63 \text{ € HT}$

4. Montant total HT

Total HT = Montant des végétaux + Montant des contenants + Montant de la main d'œuvre

$$\text{Total HT} = 514,24 + 72 + 63 = 649,24 \text{ €}$$

5. Calcul de la TVA

TVA sur les contenants et main d'œuvre (20%) :

$$\text{TVA} = (72 + 63) \times 20\% = 135 \times 0,2 = 27 \text{ €}$$

TVA sur les plantes (10%) :

$$\text{TVA} = 514,24 \times 10\% = 51,424 \text{ € (soit arrondi à 51,42 €)}$$

6. Montant total à payer TTC

Total TTC = Total HT + TVA des contenants/main d'œuvre + TVA des plantes

$$\text{Total TTC} = 649,24 + 27 + 51,42 = 727,66 \text{ €}$$

Facture n°0313185 :

Désignation : Plantes et contenants

Quantité : 1

Montant HT : 649,24 €

Montant TVA 10% : 51,42 €

Montant TVA 20% : 27 €

Total TTC : 727,66 €

Dossier n°2

Rappel : Présenter la fiche de stock des « piquets oiseau » selon la méthode du CUMP (Coût Unitaire Moyen Pondéré).

1. Entrées et sorties du stock

Démarche :

- 1er avril : 3 articles à 1 €.
- 4 avril : Achat de 1 lot de 4 piquets à 1,20 €.
- 10 avril : Achat de 3 lots de 8 piquets à 1,10 € (soit 24 piquets en total).
- 16 avril : Sortie de 4 piquets.
- 20 avril : Sortie de 6 piquets.
- 22 avril : Achat de 2 lots de 4 piquets à 4,80 € (soit 8 piquets).
- 29 avril : Sortie de 25 piquets.

2. Calcul du CUMP

Calculs :

- Total des entrées : $3 + 4 + 24 + 8 = 39$ piquets
- Coût total : $3 \times 1 + 4 \times 1,20 + 24 \times 1,10 + 8 \times (4,80/4) = 3 + 4,80 + 26,40 + 9,60 = 44,80 \text{ €}$
- CUMP = Coût total / Total des entrées = $44,80 / 39 = 1,149 \text{ €}$ (environ 1,15 € par piquet)

3. Stocks après chaque opération

Démarche :

À chaque sortie, ajuster le stock en utilisant le CUMP pour calculer le coût des piquets sortis.

Fiche de stock "piquets oiseau" :

Stock initial : 3 piquets à 1 €

Entrées : 4 piquets à 1,20 € + 24 piquets à 1,10 € + 8 piquets à 2,40 €

Sorties : 4 piquets (CUMP), 6 piquets (CUMP), 25 piquets (CUMP)

CUMP final : 1,15 €

Dossier n°3

Rappel : Compléter le tableau de choix de fournisseur et justifier le choix.

1. Table de choix

Calculs des montants totaux pour chaque fournisseur :

- **Fournisseur 1 (CERAM&MOI)** : Lot de 5 à 50 €, Remise = 5% => Montant net = $50 - 2,5 = 47,5$ € + 12 €/frais de port = 59,5 € et délai de 10 jours.
- **Fournisseur 2 (DECOCERA)** : 30 vases x 11 € = 330 €, Remise = 8% => Montant net = $330 - 26,4 = 303,6$ € (0 € de port) et délai de 30 jours.
- **Fournisseur 3 (VASATOU)** : Lot de 10 à 140 € pour 30 vases = 420 €, Remise = 10% => Montant net = $420 - 42 = 378$ € + 13 € port = 391 € et délai de 8 jours.

2. Justification du choix

Le fournisseur retenu est **DECOCERA**, car il propose le prix le plus bas (303,6 €), sans frais de port, bien que le délai de livraison soit plus long (30 jours), ce qui est acceptable.

Dossier n°4

Rappel : Calcul du seuil de rentabilité en valeur et en quantité.

1. Seuil de rentabilité

Démarche :

- Chiffre d'affaires = 160 000 €
- Charges variables = 50 000 €
- Charges fixes = 30 000 €
- Panier moyen = 25 €

Calculs :

- Marge sur coût variable = Chiffre d'affaires - Charges variables = $160\,000 - 50\,000 = 110\,000$ €
- Seuil de rentabilité (valeur) = Charges fixes / (Prix de vente - Coût variable unitaire) = $30\,000 / (25 - (50\,000 / (160\,000/25)))$
- Coût variable unitaire = $50\,000 / (160\,000 / 25) = 7,81$ €
- Seuil de rentabilité = $30\,000 / (25 - 7,81) = 30\,000 / 17,19 = 1743,69 \approx 1744$ produits.
- Pour le seuil de rentabilité en valeur: $1744 * 25 = 43\,600$ €.

2. Nouvelle estimation

Chiffre d'affaires après baisse : $160\,000 * 90\% = 144\,000$ €

Charges variables après baisse : $50\,000 * 92\% = 46\,000\text{ €}$

Calcul du nouveau seuil de rentabilité :

- Marge sur coût variable = $144\,000 - 46\,000 = 98\,000\text{ €}$
- Seuil de rentabilité = $30\,000 / (25 - 5,75) = 30\,000 / 19,25 = 1558\text{ produits}$.
- Nouveau chiffre minimum pour couvrir : $1558 * 25 = 38\,950\text{ €}$.

Seuil de rentabilité initial :

Valeur : 43 600 €

Quantité : 1744 produits

Nouveau seuil de rentabilité :

Valeur : 38 950 €

Quantité : 1558 produits

Methodologie et conseils

- Bien lire chaque question avant de commencer les calculs pour éviter les erreurs.
- Vérifier les unités de mesure (euros, quantités, etc.) pour assurer la cohérence des résultats.
- Rester attentif aux calculs de TVA, et toujours vérifier les taux applicables.
- Utiliser les formules de seuil de rentabilité et se rappeler des concepts de marge brute et coûts fixes/variables pour la gestion.
- Planifier son temps pour ne pas être pris par le temps à la fin de l'examen, surtout pour les questions comptables complexes.

© 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.