



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 2018

Proposition de correction - BP Fleuriste - E4 Gestion de l'Entreprise

Diplôme : Brevet Professionnel Fleuriste

Session : 2018

Epreuve : E4 Gestion de l'Entreprise

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

Correction de la partie 1 : Le choix d'un fournisseur

Dans cette partie, l'objectif est de comparer les offres de trois fournisseurs pour du matériel informatique.

Question 1 : Complétez le tableau de comparaison des offres

Données à compléter dans le tableau :

- Prix d'achat HT et net commercial de chaque société, en tenant compte des remises.
- Calcul des frais de transport si applicable.
- Conditions de paiement et délais de livraison.

Calcul des offres :

Fournisseurs	A	B	C
Prix d'achat HT	5 500 €	5 800 €	6 490 €
Remise	3 % (165 €)	3 % (174 €)	10 % (649 €)
Net commercial	5 335 €	5 626 €	5 841 €
Frais de transport	0 €	116 € (2 %)	0 €
Total net HT	5 335 €	5 742 €	5 841 €
Total TTC (TVA 20%)	6 402 €	6 890 €	7 009 €
Conditions de paiement	50 % comptant, 50 % à 30 jours	10 % comptant, solde à 30 jours	Comptant par chèque
Délai de livraison	15 jours	5 jours	8 jours

Question 2 : Sélectionnez la meilleure offre et justifiez votre choix

Fournisseur retenu : Société B

Justification : La société B propose un prix compétitif de 6 890 € TTC avec un délai de livraison de 5 jours, ce qui est largement favorable par rapport aux autres offres. Bien que les autres sociétés aient des prix HT inférieurs, les frais de transport de la société B sont moindres, et son délai de livraison est le plus court.

Correction de la partie 2 : La facture

Dans cette partie, il s'agit de présenter la facture n° 38 au nom de Mme Rosa, avec une réduction de 10 %.

Éléments à calculer :

Temps de travail : 12 minutes à 24 € TTC/heure.

Coût de la main d'œuvre : 0,2 heures * 24 € = 4,80 € TTC.

Calcul de la facture :

Liste des végétaux et accessoires :

- Plat en couronne : 7,85 €
- Anthurium : 0,59 €
- Rose : 0,64 €
- Amaranthus : 0,23 €
- Hydrangea : 5,30 €
- Tige : 0,31 €
- Pommes : 3,14 €
- Sedum : 0,29 €
- Bâtons en rotin : 0,04 €

Total HT des végétaux : $7,85 + 0,59 + 0,64 + 0,23 + 5,30 + 0,31 + 3,14 + 0,29 + 0,04 = 18,12$ € HT.

Total HT : $18,12$ € + $4,80$ € = $22,92$ € HT.

Reduction de 10 % sur 22,92 € HT : $22,92$ € - $2,292$ € = $20,628$ € HT.

TVA à 10 % : $2,0628$ €.

Montant TTC : $20,628$ € + $2,0628$ € = $22,69$ €.

Correction de la partie 3 : Le seuil de rentabilité

Cette partie demande de calculer le seuil de rentabilité et de déterminer la date d'atteinte.

Question 1 : Répartition des charges

Charges fixes :

- Loyers et assurances : 12 000 €
- Salaires fixes (80 % de 21 600 €) : 17 280 €
- Electricité : 1 300 € (à définir si fixe ou variable)
- Chauffage : 2 200 €

Charges variables :

- Matières premières : 49 550 €

Question 2 : Complétez le compte de résultat différentiel

Chiffre d'affaires : 145 290 €

Charges variables : 49 550 €

Marges sur coût variable : Chiffre d'affaires - Charges variables = $145\,290$ € - $49\,550$ € = $95\,740$ €.

Question 3 : Calcul du seuil de rentabilité

Seuil de rentabilité en valeur : Seuil de rentabilité = Charges fixes / (Prix de vente - Coût variable unitaire).

Coût variable unitaire : (Total des charges variables / Volume des ventes ou produits).

Pour la suite des questions, il est nécessaire de déterminer une méthode et d'évaluer tous les montants de manière précise pour arriver à la réponse.

Correction de la partie 4 : Les calculs commerciaux

Calcul des prix de vente pour les deux plantes.

Question 1 : Complétez le tableau de calcul des prix

Pour la Passiflore alata :

- PAHT : 4,00 €
- CM TTC : 5,09 € (coût + marge)

Pour le Frangipanier des îles :

- PAHT : 2,50 €
- PVHT : 15,95 € (0,1 + TVA)

Question 2 et 3 : Détaillez les calculs

Décomposez la TVA, le coût-marge et le total TTC.

Correction de la partie 5 : La rotation des stocks

Calcul des coefficients de rotation et de la vitesse de rotation.

Question 1 : Calcul des coefficients de rotation

Corbeille ronde :

- Coefficient de rotation = Achats / ((Stock initial + Stock final)/2) = $240 / ((30 + 40)/2) = 240 / 35 = 6,86$

Corbeille rectangulaire :

- Coefficient de rotation = $190 / ((10 + 30)/2) = 190 / 20 = 9,5$.

Question 2 : Justification

Lequel tourne le plus ? La corbeille rectangulaire a un coefficient de rotation plus élevé, donc elle se vend mieux que la corbeille ronde.

Conseils méthodologiques :

- S'organiser par étapes et suivre l'ordre des questions pour ne rien oublier.
- Veillez à bien vérifier les unités de mesures et les taux de TVA.
- Lisez attentivement chaque question pour comprendre ce qui est demandé.
- Restez attentif aux arrondis au cours des calculs pour ne pas fausser les résultats.
- Utilisez des tableaux pour structurer vos réponses et faciliter la comparaison.

© 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.