

BREVET PROFESSIONNEL DE FLEURISTE

SESSION 2004

E4 - GESTION DE L'ENTREPRISE : Épreuve de Gestion - Comptabilité (U41)

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

Matériel autorisé :

- Calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans dispositif de communication externe (circulaire n°99 du 16/11/1999)
- Aucun document externe.

Les annexes 1, 2, 3, 4 et 5 sont à rendre et doivent être agrafées dans la copie sous la zone anonymat.

Les calculs doivent être arrondis à l'entier le plus proche .

SUJET

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Fiche d'identité de l'entreprise

LA VALLÉE BLEUE
15, rue Les FLORALIES
94000 FONTENAY AUX ROSES
BOUTIQUE : 80 m²
EFFECTIF : FRED : Gérant,
1 employée
2 apprenties (1 BP et 1 CAP)
FLOTTE : 1 Lite Ace Toyota
HORAIRES : de 8 à 20 h de mardi au samedi
et de 9 h à 12 h 30, le dimanche
Fermé le lundi
CHAÎNE DE TRANSMISSION : **TÉLÉFLEURS**

Travail à faire :

<u>Dossier 1</u> : Compte d'exploitation	12 POINTS
<u>Dossier 2</u> : Bilan et Ratios	9 POINTS
<u>Dossier 3</u> : Tableau de bord : Suivi des ventes	9 POINTS
<u>Dossier 4</u> : Seuil de rentabilité	10 POINTS

Dossier 1 : LE COMPTE D'EXPLOITATION (12 points)

Monsieur FRED, vous demande dans un souci de bonne gestion, d'établir le compte de résultat avant impôt de l'exercice 2003. A cet effet, il vous communique les informations nécessaires (**document 1**).

Travail à faire :

Avant d'établir le compte d'exploitation sur l'annexe 2 vous devez :

- 1 - Calculer le coût d'acquisition HT de la réserve climatique ;
- 2 - Déterminer la dotation de l'exercice 2003 de la réserve climatique ;
N.B : les autres immobilisations sont totalement amorties.
- 3 - Calculer les variations des stocks de marchandises et de matières premières ;
- 4 - Compléter le compte de résultat avant impôt. (**Annexe 1 suite**)

Après avoir réalisé le compte d'exploitation, à l'aide des documents 1 et 2, effectuez les calculs suivants sur l'annexe 2 :

- 1 - le coût d'achat des marchandises vendues ;
- 2 - la marge commerciale ;
- 3 - la production de l'exercice ;
- 4 - la consommation de l'exercice en provenance des tiers ;
- 5 - la valeur ajoutée ;
- 6 - le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 €.

Enfin, Mr FRED vous demande ensuite de lui expliquer ce que représente la marge commerciale et la Valeur Ajoutée (**annexe 2**).

Dossier 2 - BILAN ET RATIOS (9 points)

Avant de se rendre chez son banquier pour demander l'ouverture d'une ligne de crédit, Mr FRED vous demande d'analyser le Bilan arrêté au 31 Décembre 2003 .

Travail à faire :

1 - Compléter le bilan simplifié (Annexe 3).

2 - A partir du bilan simplifié, calculer les valeurs suivantes (annexe 3 suite) :

- Le résultat net de l'exercice ;
- Le montant des capitaux propres ;
- Le montant de l'actif immobilisé ;
- Le montant des capitaux permanents ;
- Le montant de l'actif circulant.

3 - Calculer les ratios de solvabilité générale et de liquidité avec l'aide des formules (annexe 3) et interpréter ces ratios.

Dossier 3 : TABLEAUX DE BORD (9 points)

SUIVI DES VENTES

Monsieur FRED souhaite connaître la rentabilité du point de vente et vous demande de renseigner les tableaux de bord (ANNEXE 4).

Dossier 4 : SEUIL DE RENTABILITÉ (10 points)

Monsieur FRED veut lancer sur le marché un nouveau produit exotique. Une étude de marché lui a permis de savoir qu'il pourrait vendre 2 500 articles la première année. Vous disposez des informations suivantes :

- Prix de vente HT : 56 €
- Charges variables : 84 000 €
- Charges fixes : 22 400 €

L'entreprise ferme durant le mois d'août. L'exercice comptable coïncide avec l'année civile.

Travail à faire :

- 1 - Présenter le compte de résultat différentiel (annexe 5).**
- 2 - Calculer le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires.**
- 3 - Calculer le seuil de rentabilité en quantité.**
- 4 - Indiquer la date d'obtention du seuil de rentabilité.**
- 5 - A la date du 25 Avril 2004, la commercialisation de ce nouveau produit exotique est-elle déjà rentabilisée, compte tenu de la mise en vente effective au 1^{er} janvier et un rythme de vente constant ? Justifiez votre réponse.**

Document 1

Investissement : acquisition d'une réserve climatique

Données à prendre en compte pour calculer la dotation de l'exercice 2003

Valeur du bien :

Coût d'acquisition TTC : 11481.60 €

TVA : 19.6%

Durée d'utilisation : 8 ans

Mode d'amortissement : dégressif

Date de mise en service : 15 Janvier 2003

Date de facturation : 1 janvier Juin 2003

Date d'arrêté des comptes : 31 décembre

Coefficient : 3 ou 4 ans = 1,25

5 à 6 ans = 1,75

supérieur à 6 ans : 2,25

Inventaire :

Données à prendre en compte pour calculer la variation des stocks

Stock des marchandises

Stock initial : 2 500

Stock final : 5 000

Stock de matières premières (et fournitures)

Stock initial : 3 000

Stock final : 1 500

Document 2

Soldes intermédiaires de gestion

Ventes de marchandises
- Coût d'achat des marchandises vendues
= MARGE COMMERCIALE
+ PRODUCTION DE L'EXERCICE (production vendue, stockée et immobilisée)
- Consommations en provenance des tiers
= VALEUR AJOUTÉE
+ Subventions d'exploitation
- Impôts, taxes et versements assimilés
- Charges de personnel
= EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION
+ Autres produits exploitation
- Autres charges d'exploitation
± Quotes-parts opérations en commun
+ Produits financiers
- Charges financières
+ Produits exceptionnels
- Charges exceptionnelles
- Participation des salariés
- Impôts sur les bénéfices

Annexe 1

- Coût d'acquisition HT de la réserve climatique :

- Dotation aux amortissements de l' exercice 2003 :

- Variation du stock de marchandises :

- Variation du stock de matières premières :

Annexe 1 suite

SARL VALLÉE BLEUE		
Compte d'exploitation avant impôt		
EXERCICE 2003		Montant
Produits		
Ventes de marchandises		
Fleurs coupées		72 000
Plantes vertes		36 000
Bouquets pour entreprise		13 000
Production vendue		
Arrangement et décoration		66 000
Prestation de services		
Locations plantes et abonnement		6 000
	Total I	
Charges		
Achats de marchandises		
Fleurs coupés		34 000
Plantes		14 400
Variation de stocks marchandises		
Achats matières premières et fournitures		
Matières premières et approvisionnement		24 000
Variations de stocks matières premières		
Fournitures consommables		7 920
Emballages		3 600
Autres achats et charges externes		
Énergie		420
Fourniture d'entretien		600
Petits équipements		1 200
Fournitures administratives		360
Loyer et charges locatives		11 500
Assurances multirisques		600
Entretien réparation		3 600
Honoraires		5 000
Publicité		3 720
Déplacement , missions et réceptions		990
Transports sur achats		2 000
Frais postaux		800
Services bancaires		180
Impôts, taxes et versements assimilés		
Taxe professionnelle		790
Taxe d'apprentissage		150
Taxe formation professionnelle		150
Charges de personnel		
Salaires		39 980
Charges sociales		17 640
Autres charges de gestion courantes		
Dotations aux amortissements		
Charges financières		
Intérêts d'emprunt		1 680
Charges exceptionnelles		
Amendes fiscales		360
	Total II	
RÉSULTAT AVANT IMPÔT (IS)		

Annexe 2

Calculer :

- le coût d'achat des marchandises vendues :

- la marge commerciale :

- la consommation de l'exercice en provenance des tiers :

- la valeur ajoutée :

- le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 € :

Expliquer ce que représente :

- la marge commerciale:

- la valeur ajoutée :

Annexe 3

1 – Compléter le bilan

Bilan de la SARL VALLÉE BLEUE			
ACTIF	Montant net	PASSIF	Montant
..... • Fonds commercial • Immobilisations corporelles • Immobilisations financières	50 000 6 900 6 600 • Capital • Réserves • Résultat net de l'exercice	7 600 14 000
Stocks	6 500	Dettes à long et moyen terme	37 400
Créances	2 500	Dettes à court terme	7 740
Disponibilités	7 500		
Total	Total

Annexe 3 (suite)

2 – Calculer les valeurs suivantes

- le résultat net de l'exercice :
- le montant des capitaux propres :
- le montant de l'actif immobilisé :
- le montant des capitaux permanents :
- le montant de l'actif circulant :

3 – Déterminer les ratios :

- Le ratio d'autonomie financière (Autonomie financière : $\frac{\text{capitaux propres}}{\text{total passif}}$) :
- le ratio de liquidité immédiate (Liquidité immédiate : $\frac{\text{Disponibilité}}{\text{passif à - d'un an}}$) :
- Interpréter ces deux ratios :

Annexe 4

1/ Rentabilité du point de vente : données du mois de décembre 2003

Éléments	% CA	CA en €	% Achats	Achats en €	Marge brute	% marge
Fleurs coupées		6 000		2 400		
Plantes vertes		3 000		1 200		
Bouquets pour entreprises		8 000		4 000		
Arrangement et décoration		6 000		1 500		
Totaux						

N.B : les bouquets pour les entreprises ont fait l'objet d'une importante promotion

2/ Fixation des objectifs de vente pour le mois de Janvier 2004

Éléments	CA de décembre 2003	Objectifs de Janvier 2004	CA supplémentaire attendu	CA Prévisionnel janv 2004	Répartition de CA de Janvier 2004 En %
Fleurs coupées		20 %			
Plantes vertes		40 %			
Bouquets entreprise		50 %			
Arrangements décorations		75 %			
Totaux					

N.B : Mr. FRED espère que la campagne de communication lancée ces derniers mois apportera des retombées pour son point de vente.

3/ Analyse des écarts

Éléments	CA Prévisionnel Janvier 04	CA réalisé Janvier 04	Écarts en €	Écarts en %
Fleurs coupées		7 500		
Plantes vertes		3 900		
Bouquets entreprise		14 500		
Arrangements décorations		11 000		
Totaux				

Que constatez vous d'une manière générale ?

.....

.....

.....

.....

Annexe 5 : Compte de résultat différentiel

Éléments	Montant	%
Chiffres d'affaires		
Charges variables		
Marge sur coût variable		
Frais fixes		
Résultat différentiel		

- Seuil de rentabilité en chiffres d'affaires :

- Seuil de rentabilité en quantité :

- Date d'obtention du seuil de rentabilité :

- Rentabilité au 25 avril 2004 :