BREVET PROFESSIONNEL DE FLEURISTE

SESSION 2003

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 et 4 sont à rendre et doivent être agrafées sous la zone anonymat.
L'ensemble des calculs doivent être arrondis à l'entier le plus proche .

Prévision d'investissement

Vous êtes fleuriste à Rouen. Vous exploitez depuis peu un magasin, en entreprise individuelle, à l'enseigne " Flore " et vous avez une employée.
Soucieux(se) de vous développer, vous envisagez l'acquisition d'une camionnette de livraison, car actuellement c'est votre employée qui livre avec son véhicule personnel moyennant le versement d'une indemnité kilométrique.
Vous souhaitez néanmoins évaluer la faisabilité de ce projet et vous avez prévu différentes tâches nécessaires à cette étude :

I - Un prévisionnel de trésorerie sur 6 mois (14 points)
II - Le choix du fournisseur (8 points)
III - Un calcul d'amortissement du véhicule acquis (8 points)
IV - Le coût de revient de cet investissement (10 points)

Flore

I - Prévisionnel de trésorerie (14 points)

Travail à faire

En fonction des éléments listés ci-dessous, vous présentez sur l'annexe 1 (à rendre avec la copie) le plan de trésorerie à partir de Juillet 2003 et pour les 6 mois suivants.

Recettes :

- Le chiffre d'affaires de votre point de vente au second semestre 2002 était le suivant :

Juillet 2002	11 070 euros	Octobre 2002	9 500 euros
Août 2002	9 100 euros	Novembre 2002	18 170 euros
Septembre 2002	9 150 euros	Décembre 2002	20 510 euros

NB : Vos efforts et les nouveaux contrats que vous signez vous permettent de vous attendre à une augmentation mensuelle de 5 % des chiffres d'affaires pour 2003.

Dépenses :

- Les achats de fleurs représentent globalement 40 % de votre chiffre d'affaires.
- EDF/GDF prélève mensuellement sur votre compte la somme de 206 euros sauf en novembre et décembre.
- Les primes d'assurances s'élèvent pour l'année à 2 754,90 euros. Cependant, vous avez décidé récemment de vous faire mensualiser (sur 10 mois, sauf Mai et Décembre) moyennant un coût supplémentaire de 2 % du total de la police d'assurance.
- Les salaires et charges s'élèvent à 3 960 euros par mois. (+ 20 % en heures supplémentaires en Novembre et Décembre)
- Vous consacrez annuellement 2 % de votre chiffre d'affaires annuel à la publicité, dont 50 % en Février, 30 % en Mai et 20 % en Novembre. (chiffre d'affaires annuel prévisionnel : 162 754 €).
- Chaque mois vous dépensez 1 100 euros en frais divers (papiers d'emballage, produits d'entretien, matériels, petites fournitures, ...).

- Les honoraires de votre comptable s'élèvent à 1 800 euros par an, dont un quart au début de chaque trimestre.
- Les acomptes de TVA de 600 € sont payables en juillet et octobre.
- Les intérêts sur emprunts sont payables comme suit :

  Juillet 656 euros
  Novembre 656 euros

- Vous estimez avoir sur votre compte bancaire fin Juin 2003 la somme de **1 000 euros.**

II - Choix du fournisseur (8 points)

Travail à faire

Rassuré(e) par la situation financière de votre entreprise, vous décidez maintenant de sélectionner le véhicule à acquérir, pour parcourir environ 20 000 kilomètres par an. Vous avez pour cela recueilli trois offres susceptibles de vous intéresser.
A l'aide des propositions de prix présentées dans les documents 1, 2 et 3, vous devez compléter l'annexe 2 (à rendre avec la copie). A la suite de ce travail, vous proposerez le fournisseur qui semble le mieux correspondre à votre besoin et vous justifierez votre choix.

III- L'amortissement du véhicule (8 points)

Travail à faire

Après de nouvelles négociations avec le fournisseur choisi, vous achetez votre véhicule de livraison au prix net de 12 677,60 euros TTC.

Durée d'amortissement : 5 ans
Mode : Dégressif
Coefficient : 1.75
Date d'achat : 01/,09/03

Déterminez la valeur à amortir.
Complétez le plan d'amortissement annexe 3 (à rendre avec la copie).

IV - Calcul du coût de revient(10 points)

Travail à faire

Vous allez maintenant déterminer le coût de revient de cette acquisition et le comparer avec le coût précédent.

Vous avez comptabilisé les déplacements réalisés avec le véhicule de votre employée l'année précédente :

Livraisons clientèle " particulier "	2 400 km
Livraisons clientèle " entreprise "	500 km
Déplacements grossistes et MIN	15 600 km
Déplacements salons/foires/...	600 km

Vous versiez auparavant à votre employée une indemnité de 0.35 euro par kilomètre.

Quand vous posséderez votre véhicule, vous aurez alors les nouvelles charges suivantes :

- remboursement de prêt : 190,80 euros / mois
- assurance professionnelle : 1 067 euros HT/ an
- contrat d'entretien du véhicule : 256 euros HT/ an
- publicité peinte sur la carrosserie : 1 825 euros HT (possibilité d'amortir 1/5 de cette somme par an).

De plus, vous devrez aussi tenir compte du coût de l'utilisation de votre véhicule, c'est à dire :

- consommation : 8,5 l / 100 km en moyenne
- prix du carburant : 0,92 euro en moyenne le litre.

Complétez l'annexe 4 (à rendre avec la copie), et rédigez un commentaire en justifiant la formule la plus adaptée pour votre point de vente, l'intérêt ou non d'une telle acquisition...

Document 1

MERLIN S.A.
CONCESSIONNAIRE PEUGEOT
76 000 ROUEN
TÉL. : 02.35.40.40.40
FAX . : 02.35.40.41.41
CAPITAL : 150 000 EUROS
R.C.S. : ROUEN B 458 826 435

Devis N° DE 533345
Date : le 16/06/2003

Client N° 12 557

Mode de règlement :
Traite à 30 jours

Référence	Désignation	Quantité	P.U. HT	% Remise	Remise HT	Montant HT	TVA
12 535	Utilitaire PARTNER 1900 cm3 Diesel 5 cv Paroi séparatrice grillagée Couleur blanche Climatisation Direction assistée Délai de livraison 3 semaines.	1	11 432,00	0,00	0,00	11 432,00	1

Bases HT	Remise	% TVA	MT TVA	Total TTC	Acompte	Net à payer en euros
11 432,00	0,00	19.6 %	2 240,67	13 672,67	0,00	13 672,67

Flore

Document 2

TÉLÉCOPIE	
Société : Renault Dupuis Parc d'activités du Mesnil 76100 Rouen	**A l'attention de :** Mme ou Mr X Flore 76000 Rouen
N° de fax : 02.35.78.79.80	N° de fax : 02.35.41.41.42

Nombre de pages (y compris cette page) : 1 Rouen, le 15/06/2003

Madame, Monsieur,

Nous avons bien reçu votre appel d'offre et nous avons le plaisir de vous proposer :

- Renault Kangoo 1.9 D
- Volume utile : 7.2 m^3
- Puissance fiscale : 5 cv
- Protections intérieures : bois
- Direction assistée
- Climatisation
- Girafon : oui
- Tarif HT : 12 950 €
- Remise : 5 % aux professionnels
- Conditions de paiement : comptant avec escompte 1 %
- Délai de livraison : 3 semaines

Nous espérons que notre offre retiendra toute votre attention et nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.

A. Dupuis

Document 3

Publicité

Incroyable !!

Climatisation,
Direction assistée,
Vitres électriques,
Vitres teintées,
Fermeture à distance des portières,
Auto radio K7 RDS,
Volume utile 8 m3,
Hauteur de chargement 152 cm,
Hauteur de caisse 42 cm,
Girafon,
Protections intérieures,
Grillage séparateur,
Marche pied,...

Citroën C 15 D
Pack Confort
13 250 EUROS HT

Jusqu'au
30 Juin 2003
seulement !!

Automobiles des 2 Rives
Concession Citroën
Quai des Brumes
76100 Rouen
02.35.47.48.49

Flore

Annexe 1 (à rendre avec la copie)

Plan de trésorerie pour le second trimestre 2003

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Recettes*						
Dépenses*						
Total des dépenses						
Solde du mois						
Solde du mois précédent						
Solde						

** arrondir vos chiffres à l'entier le plus proche !*

Flore

Annexe 2 (à rendre avec la copie)

	FOURNISSEUR 1	FOURNISSEUR 2	FOURNISSEUR 3
Marque			
Modèle			
Motorisation			
Cylindrée cm3			
Puissance cv			
Volume utile			
Hauteur de chargement			
Hauteur de caisse			
Girafon (1)			
Direction assistée			
Climatisation			
Protections intérieures			
Séparation avant/arrière			
Prix HT			
Remise			
Escompte			
Prix net			
Conditions de paiement			
Délai de livraison			
Choix du fournisseur (mettre une croix)			

(1) girafon : sorte de trappe sur le toit d'un véhicule utilitaire permettant de faire dépasser des objets de haute taille.

Justification :

.....

.....

.....

.....

.....

Flore

Annexe 3 (à rendre avec la copie)

Durée d'amortissement :_____ Taux : _____

Calcul de la première annuité :

Années	Valeur début d'exercice	Annuités	Cumul des annuités	Valeur nette comptable

Flore

Annexe 4 (à rendre avec la copie)

Calcul du coût de revient (précisez le détail des calculs)

	AVANT	APRÈS
Distance parcourue		
Indemnités versées		
Assurance		
Prêt		
Entretien		
Publicité		
Carburant		
Total		
Coût au km	0,35 euro	

Commentaire :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Flore