

E4 - GESTION DE L'ENTREPRISE

U.41 Gestion - Comptabilité

SUJET

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 avec la copie et doivent être agrafées dans la copie sous la zone anonymat.
- arrondir les calculs à deux décimales

N° Dossier	Thèmes	Annexes à rendre
Dossier 1	Compte de résultat	annexe 1
Dossier 2	Tableau d'amortissement	annexe 2
Dossier 3	Seuil de rentabilité	annexe 3
Dossier 4	Valorisation des stocks	annexe 4

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Vous êtes employé(e) chez « Fleurs à Fleurs », fleuriste renommé de la région de Vannes. Le magasin, très bien situé sur la plus belle place de la ville, est géré par Mme le Cloadec.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Fiche d'identité

Fleurs à Fleurs
Place du marché
56000 Vannes

Boutique : 80 m²

Effectif : Mme Le Cloadec - gérante
2 vendeuses-fleuristes
1 apprenti en première année de CAP
1 livreur à mi-temps

Horaire : 8h30 à 19h30 du mardi au samedi
9h00 à 12h30 le dimanche
Fermé le lundi

Exercice comptable du 1^{er} janvier au 31 décembre

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Mme Le Cloadec vous confie régulièrement certains travaux de gestion.

DOSSIER 1 : LE COMPTE DE RESULTAT

Au cours de l'exercice comptable 2006 :

- notre entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 153 600€ HT en végétaux et 12700€ HT en accessoires et autres objets de décoration ;
- nous avons acheté pour 25 000 € HT de fleurs et autres plantes, pour 2 200 € HT d'accessoires et de décorations ;
- le montant des factures de services s'est élevé à 13 200 € HT (EDF, Téléphone, ...);
- les salaires se sont élevés à 54 000 €; les charges sociales correspondantes représentent 50% du montant des salaires ;
- le montant total des loyers s'est élevé à 30 000 €. Les impôts imputables à cet exercice se sont élevés à 8 700 € ;
- l'entreprise a acquis un véhicule de livraison d'une valeur HT de 21 050 €. L'annuité 2006 d'amortissement de ce véhicule est de 2120 €.

Travail à faire sur l'annexe 1

- 1.1 Replacer ces différents éléments dans le compte de résultat.
- 1.2 Donner le détail du calcul de résultat
- 1.3 Répondre à la question

DOSSIER 2 : L'AMORTISSEMENT

1. Mme Le Cloadec vient d'acquérir une nouvelle caisse enregistreuse pour remplacer la précédente défectueuse. Elle souhaite amortir ce nouveau matériel sur 5 ans. Vous disposez de la facture N° 456652 (document 1).

Travail à faire sur l'annexe 2

- 2.1 Compléter le tableau d'amortissement linéaire de la caisse enregistreuse.
- 2.2 Détailler les calculs d'annuités.
- 2.3 Justifier l'affirmation de Mme Le Cloadec.

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

DOSSIER 3 : LE SEUIL DE RENTABILITE

Mme Le Cloadec constate une évolution constante de la demande de bouquets bulles de bonne qualité, qu'elle ne peut satisfaire faute de personnel suffisant. Elle envisage d'employer un(e) fleuriste afin de développer cette activité. Elle vous demande d'étudier la rentabilité de son projet à partir des éléments suivants :

- 1 - L'employé(e) travaillerait 7 heures par jour pendant 3 jours (jeudi, vendredi, samedi)
- 2 - Taux horaire : 9.00 € brut
- 3 - Charges patronales : 30% du brut
- 4 - Prix d'achat moyen des matières premières nécessaires pour un bouquet 7€ HT
- 5 - Prix de vente d'un bouquet bulle : 26 € TTC (TVA à 19,6%)
- 6 - Mme Le Cloadec estime pouvoir vendre, par semaine, au moins une centaine de bouquets supplémentaires.

Travail à faire sur l'annexe 3

- 3.1 Compléter le tableau.
- 3.2 Calculer le seuil de rentabilité en quantités
- 3.3 Répondre à l'interrogation de Mme Le Cloadec.

DOSSIER 4 : LA VALORISATION DES STOCKS

Mme Le Cloadec valorise ses stocks de fleurs coupées grâce à la méthode du Premier Entré Premier Sorti (PEPS). La fiche de stock de la Grande Rose Sphinx n'a pas été mise à jour. Elle vous demande de l'aider dans cette tâche.

Le stock initial est de 4 bottes pour un montant total de 46.12€.

Travail à faire sur l'annexe 4

- 4.1 Compléter la fiche de stock à l'aide des documents 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. et 2.6.

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 1

Vann'Bureau
Rue de l'Escarpe
56000 Vannes
Tél. : 02.97.56.46.46
Fax : 02.97.56.46.45

à Mme Le Cloadec
Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes

FACTURE N° 456652

Le 1er Mai 2007.

<i>Quantité</i>	<i>Désignation</i>	<i>Prix Unitaire HT</i>	<i>Total HT</i>
1	Caisse enregistreuse Electronique Modèle SX 680 FK 2 Tickets de 57 mm Imprimante fiche/ chèque Pistolet laser	2 055,00	2055,00
<i>Total HT</i>			2 055.00 €
<i>Remise 5 %</i>			102.75 €
<i>Total HT net</i>			1 952.25 €
<i>TVA 19.6 %</i>			382.64 €
<i>Total TTC</i>			2 334.89 €

En votre aimable règlement sous 30 jours

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 2.1.

TESA – FLEURS

TESA Fleurs en gros
AV du Gal Leclerc
MIN 56100 Lorient
TVA FR 94354671568
Siret 56844587000015
Tél. : 02.97.85.56.56
FAX : 02.97.85.56.57

Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes
France

Facture : 1178 Date : 12/9/2007

Numero de lot	Designation	Quantit	Prix unit	Montant
000049070	R GR LENNY	0 x 2	15.09	30.13 1
000049087	R GR SPHINX	0 x 2	18.95	37.90 1
000049071	R GR MILVA	0 x 2	7.91	15.82 1
000043848	R GR DOLCE VITA?+	0 x 2	8.42	16.84 1
000043850	R GR BLACK BACCARA	0 x 2	9.31	18.62 1
000049155	TU EN ROSARIO	0 x 1	28.96	28.96 1
000049142	RABBIT LARGE	0 x 5	3.43	17.15 1
000049149	TREEVAREN	0 x 5	3.08	15.40 1
000046993	GYPS PA MILLION STAR	0 x 1	14.04	14.04 1
000048068	ASPIDSITRA	0 x 3	2.28	6.84 1
000049033	GE MI DIAGONAAL GEM	0 x 2	8.86	17.72 1
000048063	AST U MONTE CASSINO	0 x 1	13.59	13.59 1
000048067	AST NB CASSANDRA	0 x 1	8.48	8.48 1
000049044	LEDERVAREN EXTRA	0 x 5	3.86	19.30 1
000049004	CHR SAN ALLWHITE	0 x 1	9.88	9.88 1
000049005	CHR SAN CHAMPY	0 x 1	10.08	10.08 1
000047304	RENONCULE EXT	0 x 15	2.16	32.40 1
000048785	HYPERICUM	0 x 50	0.22	11.00 1
000049158	ARALIA	0 x 5	2.84	14.20 1

Colli : 0 Vrachtwagen: 2 Totaal stuks:106

Marchandise 5.5%	338.40	Marchandise 5.5%	0.00	Total	338.40
Remise	0.00	Marchandise 19.6%	0.00	TVA 5.5%	18.61
	0.00		0.00	TVA 19.6%	0.00
	0.00		0.00	A payer EUR	357.01

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 2.2.

TESA - FLEURS

TESA Fleurs en gros
AV du Gal Leclerc
MIN 56100 Lorient
TVA FR 94354671568
Siret 56844587000015
Tél. : 02.97.85.56.56
FAX : 02.97.85.56.57

Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes
France

Facture : 1943 Date : 14/9/2007

Numero de lot	Designation	Quantit	Prix unit	Montant
000046942	R GR TOMBOLA	0 x 3	13.69	41.07 1
000048119	ACONI NAPELLUS	0 x 5	6.32	31.60 1
000049432	AST U CELESTA	0 x 1	13.50	13.50 1
000049362	DI ST PRADO PINO	0 x 5	11.23	56.15 1
000048416	R GR PASSION	0 x 3	8.61	25.83 1
000049409	CHR SAN OASIS DARK	0 x 1	8.48	8.48 1
000049349	FR EN BLUE STAR	0 x 1	14.92	14.92 1
000049360	DRAC S BAMBOO SPIRAL	0 x 30	0.61	18.30 1
000049450	AMMI MAJUS	0 x 5	6.32	31.60 1
000050117	AGER ESMERALDA	0 x 5	4.39	21.95 1
000049327	GE MI OP RIJ GEMENGD	0 x 4	12.26	49.04 1
000049212	GE GR OP RIJ GEMENGD	0 x 2	15.58	31.16 1
000048498	ORNIT SAUNDERSII	0 x 5	15.44	77.20 1
000050178	EUS E PICC BL RIM	0 x 6	9.65	57.90 1
000050284	SALAL TIPS	0 x 10	2.28	22.80 1
000050179	EUS G MAR WHITE	0 x 6	8.60	51.60 1
000050233	R GR AVALANCHE?+	0 x 3	17.20	51.60 1
000050149	CHR SAN RAND	0 x 1	10.08	10.08 1
000050261	R KL ESCIMO	0 x 5	5.18	25.90 1
000048647	LEDERVAREN EXTR	0 x 10	2.11	21.10 1
000049441	ASPIDISTRA	0 x 5	2.03	10.15 1
000050129	BEREGRASS	0 x 5	0.94	4.70 1
000049347	GALAX	0 x 7	1.75	12.25 1
000050166	COCOS	0 x 10	3.59	35.90 1
000050291	ARALIA	0 x 5	2.84	14.20 1
000047308	ALSTR VIRGINIA	0 x 4	3.69	14.76 1
000050285	SNEEUWBAL PER STUK	0 x 6	11.23	67.38 1
000050256	R GR SPHINX	0 x 2	12.99	25.98 1
000050235	R GR ELDORADO	0 x 2	21.76	43.52 1
000046386	AST U CAROLA	0 x 1	11.85	11.85 1
000050163	CHR T SPIDER WHITE	0 x 5	1.97	9.85 1

Collis : 0 Vrachtwagen: 2 Totaal stuks:163

Marchandise 5.5%	912.32	Marchandise 5.5%	0.00	Total	912.32
Remise	0.00	Marchandise 19.6%	0.00	TVA 5.5%	50.18
	0.00		0.00	TVA 19.6%	0.00
	0.00		0.00	A payer EUR	962.50

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 2.3

TESA – FLEURS

TESA Fleurs en gros
AV du Gal Leclerc
MIN 56100 Lorient
TVA FR 94354671568
Siret 56844587000015
Tél. : 02.97.85.56.56
FAX : 02.97.85.56.57

Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes
France

Facture : 2172 Date : 16/5/2007

Numero de lot	Designation	Quantit	Prix unit	Montant
00050731	GE MI ILLUSION			
00050477	GE MI DUENDE	0 x 1	8.91	8.91 1
00051020	MATTH CARMEN	0 x 1	10.44	10.44 1
00051050	R GR GRAND PRIX	0 x 5	3.43	17.15 1
00051040	R GR BLACK BACCARA	0 x 5	9.94	49.70 1
00048896	R GR BONANZA	0 x 2	18.25	36.50 1
00051089	ZANTED OV RED SOX	0 x 3	5.10	15.30 1
00051085	SOLI TARA	0 x 3	15.44	46.32 1
00050753	HYPER GREEN CONDOR	0 x 2	7.47	14.94 1
00051039	R GR AVALANCHE?+	0 x 2	13.59	27.18 1
00051033	R GR AKITO	0 x 3	8.53	25.59 1
00050950	CHR T SPIDER WHITE	0 x 3	11.42	34.26 1
00050907	ALSTR HARLEKIJN	0 x 5	2.19	10.95 1
00050967	EUS G MAR WHITE	0 x 5	3.43	17.15 1
00051081	R TR TAMANGO	0 x 4	7.99	31.96 1
00050992	HELLIAN A SUNRICH ORA	0 x 4	4.39	17.56 1
00050970	FR EN SAFFIER	0 x 5	3.96	19.80 1
00050969	FR EN ARGENTA	0 x 1	11.20	11.20 1
00051080	R TR CREAM GRACIA	0 x 1	7.90	7.90 1
00050880	ARALIA	0 x 5	4.04	20.20 1
00050918	ASPIDSTR	0 x 5	2.84	14.20 1
00049909	BEREGRASS	0 x 5	2.03	10.15 1
00050999	LEDERVAREN EXTR	0 x 10	1.09	10.90 1
00051082	SALAL TIPS	0 x 10	1.93	19.30 1
00051090	ZANTED OV SCHWARZWAL	0 x 10	2.32	23.20 1
00051030	PHAL OVERIG WIT	0 x 3	9.65	28.95 1
00049788	BUPLEURUM GRIFFITHII	0 x 1	15.24	15.24 1
00049739	EUS G ECHO GEEL	0 x 2	13.16	26.32 1
00050940	CHR SAN FROGGY	0 x 5	7.25	36.25 1
00050971	GALAX	0 x 1	7.59	7.59 1
00050939	CHR SAN ALLWHITE	0 x 10	1.75	17.50 1
00050910	AMMI VISNAGA GREEN M	0 x 1	7.49	7.49 1
00048055		0 x 4	4.74	18.96 1
00049736	EUS G MAR WHITE	0 x 3	7.42	22.26 1
00048953	R GR LENNY	0 x 6	7.37	44.22 1
00049031	LI OR SORBONNE	0 x 4	20.71	82.84 1
00051069	R GR SPHINX	0 x 2	11.12	22.24 1
		0 x 2	11.34	22.69 1

0111 : 0 Vrachtwagen: 2 Totaal stuks:144

Marchandise 5.5%	853.30	Marchandise 5.5%	0.00	Total	853.30
amise	0.00	Marchandise 19.6%	0.00	TVA 5.5%	46.93
	0.00		0.00	TVA 19.6%	0.00
	0.00		0.00	A payer EUR	900.23

62

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Docuement 2.4

TESA - FLEURS

TESA Fleurs en gros
AV du Gal Leclerc
MIN 56100 Lorient
TVA FR 94354671568
Siret 56844587000015
Tél. : 02.97.85.56.56
FAX : 02.97.85.56.57

Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes
France

Facture : 2232 Date : 19/5/2007

Numero de lot	Designation	Quantit	Prix unit	Montant
000044418	PITOSPHORUM	0 x 5	1.62	8.10 1
000044513	LEDERVAREN	0 x 10	2.89	28.90 1
000042948	ASPIDISTRA	0 x 3	2.28	6.84 1
000044485	EUS G MAR WHITE	0 x 2	7.02	14.04 1
000044512	IRIS BLUE MAGIC	0 x 1	9.45	9.45 1
000044238	CHR T VESUVIO BL	0 x 2	2.36	4.72 2
000044477	DELPH EN VOLKERFRIED	0 x 3	4.79	14.37 1
000044425	ALSTR VIRGINIA	0 x 3	3.35	10.05 1
000044506	HELIAN A SUNRICH ORA	0 x 5	1.51	7.55 1
000044283	LI AZ GIRONDE	0 x 1	5.22	5.22 1
000042564	LI AZ GIRONDE	0 x 1	5.26	5.26 1
000044498	GE MI KALIKI	0 x 1	7.78	7.78 1
000044494	GE MI DIAGONAAL GEM	0 x 2	14.30	28.60 1
000044393	SALAL TIPS	0 x 10	1.51	15.10 1
000044456	CHR SAN YOKO ONO	0 x 1	12.28	12.28 1
000044409	CELOSIE	0 x 5	2.84	14.20 1
000044560	R GR PASSION	0 x 3	8.77	26.31 1
000044385	R KL POEME!	0 x 3	3.86	11.58 1
000044379	R GR SPHINX	0 x 3	10.45	31.35 1
000042600	GYPS BA DOUBLE TIME	0 x 1	16.23	16.23 1
000044585	RABBIT	0 x 5	3.43	17.15 1
000044552	R GR ILLIOS!	0 x 1	15.09	15.09 1
000039669	R GR AVALANCHE?+	0 x 2	12.99	25.98 1

Colli : 0 Vrachtwagen: 2 Totaal stuks:73

Marchandise 5.5%1	331.43	Marchandise 5.5%2	4.72	Total	336.15
Remise	0.00	Marchandise 19.6%	0.00	TVA 5.5%	18.23
	0.00		0.00	TVA 19.6%	0.93
	0.00		0.00	A payer EUR	355.31

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 2.5

TESA – FLEURS

TESA Fleurs en gros
AV du Gal Leclerc
MIN 56100 Lorient
TVA FR 94354671568
Siret 56844587000015
Tél. : 02.97.85.56.56
FAX : 02.97.85.56.57

Fleurs à Fleurs
Place du Marché
56000 Vannes
France

Facture : 2253 Date : 20/5/2007

Numero de lot	Designation	Quantit	Prix unit	Montant		
000043687	LEDERVAREN		0 x 5	2.89	14.45	1
000045431	GE GR RUBY RED		0 x 2	14.05	28.10	1
000044203	GE MI JAIMY		0 x 1	10.44	10.44	1
000045280	R GR PASSION		0 x 5	10.10	50.50	1
000042382	R GR GEMENGD		0 x 6	7.64	45.84	1
000045506	R GR SPHINX GOLD		0 x 3	8.07	24.21	1
000044346	AST NB CASSANDRA		0 x 1	17.24	17.24	1
000045474	R GR AVALANCHE?+		0 x 2	12.77	25.54	1
000045438	GYPS PA DOUBLE TIME		0 x 1	16.23	16.23	1
000044288	CHR SAN YEN		0 x 1	10.53	10.53	1
000045336	ANEMONES		0 x 5	2.16	10.80	1
000045358	AGER H BLUE HORIZON		0 x 5	4.39	21.95	1
000045425	FR EN AVILA		0 x 1	14.51	14.51	1
000045491	R GR PASSION		0 x 1	10.45	10.45	1
000045451	LI AZ BRUNELLO		0 x 2	9.41	18.82	1
000045392	CHR SAN RELIGHT YELL		0 x 1	9.65	9.65	1
000045534	MUELIERS DZ		0 x 2	6.75	13.50	1

Colli : 0 Vrachtwagen: 2 Totaal stuks:44

Marchandise 5.5%	342.76	Marchandise 5.5%	0.00	Total	342.76
Remise	0.00	Marchandise 19.6%	0.00	TVA 5.5%	18.85
	0.00		0.00	TVA 19.6%	0.00
	0.00		0.00	A payer EUR	361.61

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Document 2.6

Bon de sortie N°345

Réf.: R GR SPHINX

Date: 10/5

Quantité : 3

Bon de sortie N°356

Réf.: R GR SPHINX

Date: 15/5

Quantité : 1

Bon de sortie N°351

Réf.: R GR SPHINX

Date: 13/5

Quantité : 1

Bon de sortie N°359

Réf.: R GR SPHINX

Date: jeudi 15/5

Quantité : 2

Bon de sortie N°361

Réf.: R GR SPHINX Gold

Date: vendredi 16/5

Quantité : 3

Bon de sortie N°362

Réf.: R GR SPHINX

Date: vendredi 16/5

Quantité : 2

Bon de sortie N°375

Réf.: R GR SPHINX

Date: 22/5

Quantité : 2

Bon de sortie N°370

Réf.: R GR SPHINX

Date: 20/5

Quantité : 1

TABLEAU D'AMORTISSEMENT
(Détailler tous les calculs)

Matériel amorti :
Date d'achat :
Capital amorti :
Durée de l'amortissement :
Taux d'amortissement :

Années	Base à amortir	Annuité d'amortissement	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable

2.2 Détails des calculs

Annuité d'amortissement complète	
Annuité d'amortissement Pour 2007	
Annuité d'amortissement pour 2012	

2.3 Mme Le Clodec affirme : « Bien que l'amortissement soit une charge pour l'entreprise il ne constitue pas pour autant une dépense... ». Justifier l'affirmation de Mme le Clodec :

.....

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session PRINTEMPS 2007

Annexe 3

3.1 Compléter le tableau

SEUIL DE RENTABILITE

ELEMENTS DES CHARGES	DETAIL DES CALCULS	TOTAL
CHARGES FIXES		
Charges fixes hebdomadaires hors main d'œuvre		1 050 €
Taux horaire brut		9.00 €
Coût main d'œuvre pour 100 produits		
Total des charges fixes		
CHARGES VARIABLES		
Prix d'achat des matières premières pour 100 bouquets		
Prix de vente HT de 100 bouquets		
Marge sur coûts variables		

Détails du calcul du coût de la main d'œuvre pour 100 produits :

- taux horaire brut :
- charges patronales par heure :
- coût de la main d'œuvre par jour :
- coût de la main d'œuvre pour 100 produits

3.2 Calculer le seuil de rentabilité

3.3 Calculer les quantités correspondant à ce seuil de rentabilité

3.4 D'après votre étude le développement de cette activité est-il rentable ?
Justifier votre réponse.

