

**BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE**  
Session PRINTEMPS 2007

**E4 U41 GESTION COMPTABILITE**

**CORRIGE**

Annexe 1

10 points

**COMPTE DE RESULTAT (estimation)**  
Du 1/01/2006 au 31/12/2006

1.1 Replacer ces différents éléments dans le compte de résultat

CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
Fleurs et autres plantes* (1)	25 000	Vente de végétaux	153 600
Marchandises	2 200	Vente d'accessoires	12 700
Services	13 200		
Salaires	54 000		
Charges sociales	27 000		
Loyer	30 000		
Impôts	8 700		
Dotations aux amortissements	2 120		
<b>RESULTAT (ou bénéfice) (2)</b>	<b>4080</b>		
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>166 300*</b>	<b>TOTAL</b>	<b>166 300*</b>
	<b>(3)</b>		<b>(3)</b>

\*

(1) : 0,5 pt par ligne correcte :  $10 \times 0,5 = 5$  pts ; - 2 pts si « Matériel de transport » est remplacé

(2) : 1 pt pour le montant du résultat placé au bon endroit

(3) : 0,5 pt pour chaque total :  $2 \times 0,5 = 1$  pt

1.2 Détails du calcul du résultat : (2 pts)

R = produits - charges

R = 166 300 € - 162 220 €

R = - 4080 €

1.3 Quelle est la nature du résultat de l'exercice? (Utiliser le terme comptable)

C'est un BENEFICE (0,5 pt)

Les produits sont supérieurs aux charges (0,5 pt)

**BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE**  
Session PRINTEMPS 2007

Annexe 2 (corrigé)

(12 points)

**TABLEAU D'AMORTISSEMENT**  
(Détailier tous les calculs)

## 2.1 Compléter le tableau d'amortissement linéaire

Matériel amorti		Caisse enregistreuse		
Date d'achat	1 <sup>er</sup> mai 2007			(0,25 pt)
Base à amortir	1 952,25 € H.T.			(1 pt)
Durée de l'amortissement	5 ans			(0,25 pt)
Taux d'amortissement	100/5 = 20 %			(1,50 pt)
Années	Base à amortir (1)	Annuité d'amortissement (2)	Amortissements cumulés (3)	Valeur nette comptable
2007	1 952,25(1)	260,30	260,30	1 691,95
2008	1 952,25	390,45	650,75	1 301,50
2009	1 952,25	390,45	1041,20	911,05
2010	1 952,25	390,45	1431,65	520,60
2011	1 952,25	390,45	1822,10	130,15
2012	1 952,25	130,15	1 952,25	0(4)

\* arrondir les calculs deux chiffres après la virgule.

- (1) : 1 pt si même valeur sur toute la colonne  
 (2) : 1 pt  
 (3) : 1pt si cumul bon  
 (4) : 1pt

## 2.2 Détails des calculs

Annuité d'amortissement complète	$1\ 952,25\ € \times 20\% = 390,45\ €$
Annuité d'amortissement pour 2007	$390,45\ € / 12\ \text{mois} \times 8\ \text{mois} = 260,30\ €$
Annuité d'amortissement pour 2012	$390,45\ € / 12\ \text{mois} \times 4\ \text{mois} = 130,15\ €$

(0,5 pt pour la méthode + 0,5 pt pour le résultat = 1pt x 3 lignes = 3 pts)

2.3. Mme Le Cloadec affirme: « Bien que l'amortissement soit une charge pour l'entreprise il ne constitue pas pour autant une dépense... ». Expliquer :  
 L'amortissement est une charge puisqu'il faut l'intégrer dans la colonne « charges » du compte de résultat(5). Il vient donc en déduction des « produits »(5) pour obtenir le résultat. Cependant il ne constitue pas une dépense car l'entreprise ne sort pas d'argent(6) correspondant à cet amortissement.

(Accepter toute réponse cohérente)

**BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE**  
Session PRINTEMPS 2007

Annexe 3 (corrigé)

(10 points)

## 3.1 Compléter le tableau

**SEUIL DE RENTABILITE**

ELEMENTS DES CHARGES	DETAIL DES CALCULS	TOTAL
<b>CHARGES FIXES</b>		
Charges fixes hebdomadaires hors main d'œuvre		1 050 €
Coût main d'œuvre pour 100 produits (1 pt)	81.90 € X 3 jours	245.70 €
Total des charges fixes (1 pt)	1 050 € + 245.70 €	1 295.70 €
<b>CHARGES VARIABLES</b>		
Prix d'achat pour 100 bouquets		700 €
Prix de vente HT de 100 bouquets (1 pt)	26 € / 1.196 x 100	2 174 €
Marge sur coûts variables (1 pt)	21.74 € - 700 €	1 474 €

Taux horaire brut		9.00 €
Charges patronales par heure (1 pt)	9.00 € X 30 %	2.70 €
Coût main d'œuvre par jour (1 pt)	(9.00 € + 2.70 €) X 7 heures	81.90 €

## 3.2 Calculer le seuil de rentabilité

$$SR = 1\,295.70 \text{ €} / 14.74 \text{ €} \times 2\,174 \text{ €} = 1\,911.03 \text{ €} \quad (2 \text{ pts})$$

## 3.3 Calculer les quantités correspondant à ce seuil de rentabilité

$$1\,911.03 \text{ €} / 2\,174 \text{ €} = 97.90 \quad (1 \text{ pt})$$

3.4 D'après votre étude le développement de cette activité est-t-il rentable ?  
Justifier votre réponse

Mme Le Cloddec atteindra son seuil de rentabilité dès 88 bouquets (1 pt) vendus, donc avec une centaine de bouquets par semaine, l'opération est rentable.(1 pt)

**BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE**  
Session PRINTEMPS 2007

Annexe 4 (corrigé)

(8 points)

**FICHE DE STOCK**

Produit : R GR Sphinx

Période : du 10 au 17 Mai 2007

Unité d'achat : botte de 20 roses

Date	Nature et N° de	Entrées(1)			Sorties			Stocks		
		Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant
	Stock initial							4	11,53 (2)	46,12
S 10/5	BS N°345				3	11,53	34,59			
								1	11,53	11,53
	FACT 1178							1	11,53	11,53 (3)
12/5		2	18,95	37,90				2	18,95	37,90
M 13/5	BS N°351				1	11,53	11,53			
						(4)				37,90
								2	18,95	
	FACT 1943	2	12,99	25,98				2	18,95	37,90
14/5								2	12,99	25,98
J 15/5	BS N°356							1	18,95	18,95
					1	18,95	18,95	2	12,99	25,98
J 15/5	BS N°359				1 (5)	18,95	18,95			
					1	12,99	12,99			
								1	12,99	12,99
	FACT 2172	2	11,34	22,68				2	11,34	22,68
16/5										
V 16/5	BS N°362				1	12,99	12,99			
					1	11,34	11,34	1	11,34	11,34
19/5	FACT 2232	3	10,45	31,35				1	11,34	11,34
								3	10,45	31,35
M 20/5	BS N°370				1	11,34	11,34	3	10,45	31,35
J 22/5	BS N°375				2	10,45	20,90	1	10,45	10,45 (6)

- (1) : 0,5 pt par bonne entrée X 4 = 2 pts : - 1 pt par mauvaise entrée)  
 (2) : 1 pt  
 (3) : 1 pt pour les deux lignes  
 (4) : 1 pt  
 (5) : 1 pt pour les deux lignes  
 (6) : 1 pt  
 (7) : 1 pt pour la colonne complétée