



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement  
professionnel**

<b>Session 2010</b>		144BL08	
<b>Corrigé</b> BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille : 1/5	

## PREMIÈRE PARTIE : GESTION DE TRÉSORERIE

(16 points)

1 point par ligne dans chaque compte, dans le bilan 1 point pour la caisse 2 points pour la banque

### ANNEXE 1 : COMPTES

512 - BANQUE				
DATE	LIBELLE	DÉBIT	CRÉDIT	SOLDE
01/06	SOLDE			2 450
02/06	Chèque n°402 710		830	1 630
06 /06	Chèque n°402 711		850	770
08 /06	Ventes	1 000		1 770
12/06	Versements espèces	500		2 270
14/06	Chèque d'un client	250		2 520
14/06	Chèque n°402 712		2 800	- 280

530 - CAISSE				
DATE	LIBELLÉ	DÉBIT	CRÉDIT	SOLDE
01/06	SOLDE			500
02/06	Achat		415	85
08/06	ventes	1000		1 085
10/06	Frais de publicité		450	635
12/06	Versement espèces		500	135
15/06	Ventes	850		985

### ANNEXE 2: EXTRAIT DU BILAN

ACTIF		PASSIF	
Montant		Montant	
Actif immobilisé		Capital	
Actif circulant		Dettes	
Caisse	985	Banque(découvert)	280

<b>Session 2010</b>		144BL08	
<b>Corrigé</b> BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :2/5	

## DEUXIÈME PARTIE : LES AMORTISSEMENTS

(14 points)

Pour le tableau d'amortissement 2 points pour la première et dernière ligne, 1 point pour les autres lignes. Pour l'extrait du bilan 3 points (0,75 par résultat).

### ANNEXE 3 : TABLEAU AMORTISSEMENT

Immobilisation : Matériel (0,50 point)				
Date de mise en service 15/06/08 (0,50 point)..... Base à amortir : 13 000 € (0,50 point)				
Durée d'utilisation : 5 ANS (0,50 point) ..... Taux linéaire : 20% (1 point)				
Années	Valeur d'origine	Annuités	Annuités cumulées	Valeur nette
2 008	18 000	1 950	1 950	16 050
2 009	18 000	3 600	5 550	12 450
2 010	18 000	3 600	9 150	8 850
2 011	18 000	3 600	12 750	5 250
2 012	18 000	3 600	16 350	1 650
2 013	18 000	1 650	18 000	0

2.2 Compléter l'extrait du bilan annexe 4.

### ANNEXE 4 : EXTRAIT DU BILAN AU 31/12/2009

Actif				
Comptes	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette 09	Valeur nette 08
Actif immobilisé :				
Matériel	18 000	5 550	12 450	16 060

Session 2010		144BL08	
<b>Corrigé</b> BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :3/5	

### TROISIÈME PARTIE : LE SEUIL DE RENTABILITÉ

(23 points)

3.1 Présenter le compte de résultat en annexe 5.

#### ANNEXE 5 : COMPTE DE RESULTAT

4 points

CHARGES		PRODUITS	
Achats utilisés	78 750	Chiffre d'affaires	225 000
Charges externes	35 200		
Impôts	3 200		
Charges de personnel	75 500		
Charges financières	850		
Dotations	15 250		
<b>Total charges</b>	<b>208 750</b>	<b>Total produits</b>	<b>225 000</b>
Bénéfice	16 250		
<b>TOTAL</b>	<b>225 000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>225 000</b>

3.2 Compléter le tableau annexe 6.

#### ANNEXE 6 : DECOMPOSITION DES CHARGES

6 points

CHARGES	MONTANTS	VARIABLES	FIXES
Achats utilisés	78 750	78 750 (100 %)	
Charges externes	35 200	22 880 (65%)	12 320 (35 %)
Impôts	3 200	480 (15 %)	2 720 (85 %)
Charges de personnel	75 500	15 100 (20 %)	60 400 (80 %)
Charges financières	850		850 (100 %)
Dotations	15 250		15 250 (100 %)
<b>TOTAUX</b>	<b>208 750</b>	<b>117 210</b>	<b>91 540</b>

<b>Session 2010</b>		144BL08	
<b>Corrigé</b> BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :4/5	

3.3 Présenter le tableau d'exploitation différentiel (annexe 7), calculer le seuil de rentabilité (arrondi: le résultat à l'euro près).

**ANNEXE 7 : TABLEAU D EXPLOITATION DIFFERENTIEL**

5 points

ELEMENTS	MONTANTS	POURCENTAGES
Chiffre d'affaires	225 000	100%
Charges variables	117 210	
Marge sur coût variable	107 790	47,91%
Charges fixes	91 540	
Résultat	16 250	7,22%

Calcul du seuil de rentabilité :

4 points

$$S.R = (225\,000 \times 91\,540) : 107\,790 = 191\,079,80 \text{ (arrondi } 191\,080 \text{ €)}$$

3.4 Sachant que l'entreprise ferme un mois en février, calculer à quelle date sera atteint le seuil de rentabilité ?

2 points

CA de 225 000 en 11 mois

SR de 191 080 en ?

$$\text{Calcul : } (191\,080 \times 11) : 225\,000 = 9,34$$

Le seuil de rentabilité sera atteint vers le 10 novembre .

3.5 Monsieur Boisseau souhaiterait faire un bénéfice de 20 000 € en 2009. Quel chiffre d'affaires devra-t-il faire pour atteindre cet objectif ?

5 points

$$20\,000 + 91\,540 = 111\,540$$

Le montant de la marge sur coût variable pour 2009 serait de 111 540 €.

$$(111\,540 \times 225\,000) : 107\,790 = 232\,827,72$$

Pour faire un bénéfice de 20 000 €, Monsieur Boisseau devrait faire un chiffre d'affaires de 232 827,702 €

Session 2010		144BL08	
<b>Corrigé</b> BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :5/5	

## QUATRIÈME PARTIE : LES TECHNIQUES COMMERCIALES.

(24 points)

**4.1 A l'approche de l'été Monsieur Boisseau souhaiterait augmenter ses ventes. Pour cela il vous demande de proposer à ses clients quelques spécialités bouchères (quatre propositions).**

8 points

Spécialités bouchères proposées :

- Brochettes.
- Marinades.
- Merguez.
- Grillades (côtes à l'os, basses côtes, entrecôtes...)

Toutes réponses cohérentes seront admises.

**4.2 Présenter un tract publicitaire destiné à faire connaître ces spécialités à votre clientèle.**

8 points

**Présentation du tract :**

On devra trouver :

- le nom et l'adresse de l'entreprise
- les différentes spécialités
- les dates auxquelles seront mises en ventes ces spécialités
- les jours et horaires d'ouverture

On tiendra compte de la présentation, l'originalité du tract ainsi que de l'orthographe.

**4.3 Citer quatre actions de promotion qu'il vous serait possible de mettre en œuvre.**

8 points

- Animation sur le point de vente
- Dégustations
- Produits gratuits
- Portes ouvertes
- etc...