



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Session 2011		208BL09	
Corrigé	BP BOUCHER		
Épreuve :	Gestion comptabilité et techniques commerciales	E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :1/10	

PARTIES /QUESTIONS	NOTES/BAREME
PREMIERE PARTIE : LES AMORTISSEMENTS	
Annexe 1 : calculs détaillés /10	
Annexe 2 : tableau d'amortissement /6	/ 20,5
Annexe 3 : dépréciation reportée au bilan et compte de résultat /4,5	
DEUXIEME PARTIE : LE SEUIL DE RENTABILITE	
Annexe 4: tableau de répartition des charges /5,5	
Annexe 5 : tableau de calcul du seuil de rentabilité /4,5	/ 22
Annexe 6 : calcul du seuil de rentabilité... /4	
Annexe 7 : le point mort /4	
Annexe 8 : seuil de rentabilité en kg /4	
TROISIEME PARTIE : T.V.A.	
Annexe 9 : tableau préparatoire /12	/ 17
Annexe 10 : T.V.A. à payer ou crédit de T.V.A /5	
QUATRIEME PARTIE : TECHNIQUES COMMERCIALES	
Annexe 11 : définitions /7.5	/20,5
Annexe 12 : mentions prospectus /7	
Annexe 13 : actions envers clients /6	
LES CANDIDATS DOIVENT REMETTRE TOUTES LES ANNEXES DE 1 A 13	/80

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER		E4 – U41	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :2/10	

PREMIERE PARTIE : LES AMORTISSEMENTS

Situation

M RIÉBAU, boucher décide de remplacer son véhicule réfrigéré. Son choix se porte sur un véhicule utilitaire d'une valeur T.T.C. de 21 528 € (TVA 19,6%).

Le véhicule est mis en service le 20 avril 2009.

La durée d'amortissement prévue est de 5ans.

La valeur résiduelle du véhicule en fin d'amortissement est fixée à 4 000€

L'exercice comptable démarre au 01/01/2009.

1- Effectuer les calculs demandés dans le tableau. (Annexe n°1)

2- Présenter le tableau d'amortissement du véhicule selon le mode linéaire. (Annexe n°2)

3- Pour l'année 2009, reporter dans le bilan et le compte de résultat la dépréciation comptable calculée précédemment. (Annexe n°3)

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER		E4 – U41	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :3/10	

Annexe n°1 : Présenter les calculs demandés dans le tableau ci-après.

10 points

	Détail des calculs	
Calcul de la valeur H.T. du véhicule	$21528 \div 1,196 = 18\ 0003$	3 points
Base amortissable	$18000 - 4000 = 14\ 000$	2 points
Calcul de la 1 ^{ère} annuité (arrondir à l'euro supérieur)	$14000 \times 20\% \times 250 \div 360 = 1945$	2 points
Calcul de la dernière annuité	$2800 - 1945 = 855$	1 point
Calcul de l'annuité constante	$14\ 000 \div 5 = 2800$	2 points

Annexe n°2 :

Présenter le tableau d'amortissement du véhicule selon le mode linéaire

6 points

Années	Base amortissable	Annuités	Annuités cumulées	Valeur nette Comptable en fin d'exercice
2009	14 000	1 945	1 945	16 055
2010	14 000	2 800	4 745	13 055
2011	14 000	2 800	7 545	10 455
2012	14 000	2 800	10 345	7 555
2013	14 000	2 800	13 145	4 855
2014	14 000	855	14 000	4 000

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :5/10	

DEUXIEME PARTIE : LE SEUIL DE RENTABILITE

Situation

M RIÉBAU vous fournit les données chiffrées de l'exercice comptable de l'année 2009 : Compléter les tableaux concernant le seuil de rentabilité de l'entreprise. Le chiffre d'affaires réalisé est de 290 000 € HT.

Annexe n° 4 : tableau de répartition des charges

5,5 points (0,5 point par réponse)

	CHARGES	CHARGES FIXES		CHARGES VARIABLES	
		%	montants	%	montants
Achats de marchandises	161 810			100 %	161800
Achats autres approvisionnements	2 670			100%	2 670
Autres charges externes	28 000	100%	28 000		
Impôts et taxes	6 200	100%	6 200		
Charges sociales	17 670	40%	7 068	60%	10 602
Charges financières	2 000	100%	2 000		
Dotation aux amortissements	1 945	100%	1 945		
total	220 285	total	45 213	total	175 072

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :6/10	

Annexe n° 5 : tableau de calcul du seuil de rentabilité

4,5 points

(Arrondir les pourcentages au centième)

	montants	%
Chiffre d'affaires	290 000 <i>0,5 point</i>	100 %
Charges variables	175 072 <i>0,5 point</i>	60,37 % <i>1 point</i>
Marge sur coût variable	114 928 <i>0,5 point</i>	39,63 % <i>1 point</i>
Charges fixes	45 213 <i>0,5 point</i>	
résultat	69 715 <i>0,5 point</i>	

Annexe n° 6 : effectuer le calcul du seuil de rentabilité

4 points

$$45213 \div 0,3963 = 114\,087,81$$

Annexe n° 7: calculer le point mort

4 points

L'activité se déroule sur 11 mois, l'entreprise étant fermée en août.

$$11 \times 114\,087,81 \div 290\,000 = 4,32$$

10 mai

Annexe n° 8 : calculer le poids de viande (en kilogramme) qu'il est nécessaire de vendre pour atteindre ce seuil, sachant que l'entreprise travaille un volume de viande de 58 000 kg pour l'année 2009

4 points

$$58\,000 \times 114\,087,81 \div 290\,000 = 22\,817,60 \text{ kg}$$

(accepter les arrondis)

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER			
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		E4 – U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille : 7/10	

TROISIEME PARTIE : T.V.A.

L'entreprise RIÉBAU vous remet les informations suivantes concernant les factures du mois d'avril : compléter *l'annexe n°9* afin de préparer sa déclaration de T.V.A. . Justifier vos calculs dans les parties réservées à cet effet.

Annexe n°9 : tableau préparatoire à la déclaration de T.V.A.

12 points

- ? : choix du candidat
- pointillés= réponse obligatoire

dates	factures	Montants H.T.	Montants T.T.C.	T.V.A. déductible	T.V.A. collectée	Résultats à justifier
03/04/09	Facture n°127 (achats de viandes) (5.5%)	12 600	13 293	693	?	12 600 x 5,5%
05/04/09	Facture n°141 (achats abats de volailles) (5.5%)	1 320	1 392,6	72,60	?	1 392,60 ÷ 1,055
	Ventes du mois (5.5%)	30 370	32 040,35	?	1670,35	30 370 x 5,5%
15/04/09	Facture n°161 (achats de viandes) (5.5%)	14 710	1 519,05	809,05		809,05 ÷ 0,055
15/04/09	Facture n°171 (achats abats de volailles) (5.5%)	1 430	1 508,65	78,65	?	1 430 x 5,5%
20/04/09	Achat véhicule (19.6%)	18 000	21 528	3 528	?	18 000 x 19,6%

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER		E4 – U41	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :8/10	

M. RIÉBAU vous demande également de calculer soit la T.V.A. à payer soit le crédit de T.V.A. selon le résultat trouvé.

Annexe n°10 : T.V.A. à payer / crédit de T.V.A.

5 points

- ? : choix du candidat
- pointillés= réponse obligatoire

	avril
T.V.A collectée	1 670,35 <i>1 point</i>
T.V.A déductible	5 181,30 <i>2 points</i>
T.V.A à payer	?
Crédit de T.V.A.	3 510,95 <i>2 points</i>

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER		E4 -- U41	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille :9/10	

QUATRIEME PARTIE : TECHNIQUES COMMERCIALES

M. RIÉBAU envisage une action publicitaire. Les objectifs étant de mieux se faire connaître et vanter la qualité des produits proposés. Pour ce faire il prend rendez-vous chez l'imprimeur pour élaborer un prospectus.

Avant de s'y rendre, il souhaite se faire préciser quelques termes :

Annexe 11 : définir les termes ci après

7,5 points (1,5 point par réponse)

Publicité	action visant à faire connaître l'existence d'un produit, à vanter ses qualités afin de déclencher l'achat.
Cible	Personnes à qui va s'adresser le message
Média	Support de communication : presse...
Support	Dans une famille de média c'est le moyen utilisé : Ouest France...
P.L.V.	Publicité sur lieu de vente/ permet de mettre en avant un produit

Sur le prospectus qui sera distribué dans le quartier pour les fêtes de fin d'année quelles sont les mentions jugées indispensables ? Citez- en sept.

Annexe 12 : mentions figurant sur le prospectus

7 points

1	logo
2	Nom
3	N° de téléphone
4	Heures d'ouverture du magasin
5	Jours d'ouverture
6	Les produits proposés
7	Les promotions
Accepter autres propositions cohérentes	

Session 2011		208BL09	
Corrigé BP BOUCHER		E4 – U41	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuille : 10/10	

Quelles autres actions M RIÉBAU peut-il mettre en œuvre pour faire venir les clients dans son entreprise. (Quatre réponses)

Annexe 13 : actions pour attirer les clients

6 points

1	Opération portes ouvertes
2	Dégustation de nouveaux produits
3	Tombolas
4	concours
Accepter autres propositions cohérentes	