



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

**Campagne 2009**

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

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**BREVET PROFESSIONNEL BUREAUTIQUE  
RECAPITULATIF DE L'ÉPREUVE**

**LE SUJET COMPREND QUATRE DOSSIERS INDEPENDANTS**

(1) Une annexe correspond à une page de documents.

THEMES	Annexes à rendre	Barème indicatif
	Codes	
<b>DOSSIER A</b> Déclaration CA3	R1 Fiche préparatoire au calcul de la TVA R2 Déclaration CA3 R3 Bordereau de saisie	<b>15 points</b> / 3 / 6 / 6
<b>DOSSIER B</b> Travaux d'inventaire	R4 Plan d'amortissement Pentium R5 Plan d'amortissement révisé fourgonnette R6 Tableau des dépréciations des créances R7 Bordereau de saisie R8 Annexes à compléter	<b>35 points</b> / 4 / 3 / 4 / 20 / 4
<b>DOSSIER C</b> Choix de financement	R9 Choix de financement	<b>10 points</b> / 10
<b>DOSSIER D</b> Budget de trésorerie	R10 et R10 suite Les budgets R11 Commentaires	<b>20 points</b> / 17 / 3

**ELEMENTS INDICATIFS DE CORRIGE**

**Ce corrigé comporte 10 pages numérotées de 1 à 10.**

**Pour les questions qui appellent des réponses rédigées de la part des candidats, seules les idées clés sont proposées, pour permettre une approche ouverte des réponses.**

**Il est rappelé que le nombre de points annoncés dans le sujet constituent un engagement à minima, incontournable, vis-à-vis des candidats.  
Le barème fourni respecte cette contrainte.**

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 1/10</b>

**PREPARATION DE LA DECLARATION DE TVA**  
(calculs notés avec 2 décimales)

Déclaration du mois de : AOUT 2008		
OPERATIONS IMPOSABLES	HT	TVA
• TVA collectée S/ les ventes de biens à 19,6 %	18768,87	3678,70
• TVA collectée à 19,6 % S/acomptes encaissés	4598,66	901,34
• TVA due intracommunautaire	523,05	102,52
<b>1 pt</b>	<b>TOTAL TVA COLLECTEE</b>	
	4682,57	
TVA DEDUCTIBLE		TVA
• TVA sur Immobilisations		552,72
• TVA sur ABS en France		1844,28
• TVA sur ABS intracommunautaire		102,52
• Crédit de TVA de juillet		854,00
<b>1 pt</b>	<b>TOTAL TVA DEDUCTIBLE</b>	
	3353,52	
<b>CALCUL DE LA TVA à décaisser ou du crédit de TVA à reporter du mois</b>		
<b>TVA COLLECTEE – TVA DEDUCTIBLE = TVA à DECAISSER</b>		
4682,57	–	3353,52 = 1329,04 Soit arrondi 1329
		<b>1 pt</b>

B.P. : BUREAUTIQUE	Session : 2008	CORRIGE
Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE		
Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page : 2/10

## CORRECTION Annexe R2 6 points

Si vous n'avez à remplir aucune ligne de ce formulaire (déclaration « néant »), veuillez cocher cette case

A MONTANT DES OPERATIONS REALISEES			
OPERATIONS IMPOSABLES (H.T.)		OPERATIONS NON IMPOSABLES	
01	Ventes, prestations de services	23 368	
02	Autres opérations imposables		
03	Acquisitions intracommunautaires (dont ventes à distance et/ou opérations de montage)	523	
04	Exportations hors CE		0032
05	Autres opérations non imposables		0033
06	Livraisons intracommunautaires		0034
07	Achats en franchise		0037

  

B DÉCOMPTÉ DE LA TVA À PAYER			
TVA BRUTE		Base hors taxe	Taxe due
<b>Opérations réalisées en France métropolitaine</b>			
08	Taux normal 19,6 %	23 891	4683
09	Taux réduit 5,5 %		
<b>Opérations réalisées</b>			
10	Taux normal 8,5 %		
11	Taux réduit		
<b>Opérations (France m...)</b>			
12	Ancien taux		
13	Opérations imposables à un taux particulier (décompte effectué sur annexe 3310 A)		
14	TVA antérieurement déduite à reverser		0600
<p><b>La ligne 11 ne concerne que les DOM. Les autres opérations relevant du taux de 2,1 % continuent d'être déclarées sur l'annexe 3310 A.</b></p>			4683
16	Total de la TVA brute due (lignes 08 à 15)		4683
17	Dont TVA sur acquisitions intracommunautaires		103
18	Dont TVA sur opérations à destination de Monaco		
<b>TVA DÉDUCTIBLE</b>			
19	Biens constituant des immobilisations		553
20	Autres biens et services		1947
21	Autre TVA à déduire		
22	Report du crédit apparaissant ligne 27 de la précédente déclaration (À convertir en euros si ce crédit est en francs)		854
23	Indiquer ici le pourcentage de déduction applicable pour la période s'il est différent de 100 %	%	
24	Total TVA déductible (lignes 19 à 22)		3354
<b>CRÉDIT</b>		<b>TAXE À PAYER</b>	
25	Crédit de TVA (ligne 24 – ligne 16)		1329
26	Remboursement demandé sur formulaire n° 3519 joint		
27	Crédit à reporter (ligne 25 – ligne 28) <small>(Cette somme est à reporter (gr 49) de la prochaine déclaration)</small>		
<p><b>Attention! Une situation de TVA créditrice (ligne 25 servie) ne dispense pas du paiement des taxes assimilées déclarées ligne 29.</b></p>			
28	TVA nette due (ligne 16 – ligne 24)		1329
29	Taxes assimilées calculées sur annexe n° 3310 A	9979	
30	Sommes à imputer, exprimées en euros, y compris acompte congés	9989	
31	Sommes à imputer, exprimées en euros, y compris acompte congés	9999	
32	Total à payer (lignes 28 + 29 – 30 + 31) <small>(N'oubliez pas de joindre le règlement correspondant)</small>		1329

Les dispositions des articles 34, 35 et 36 de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'appliquent : elles garantissent, pour les données vous concernant, auprès du centre des impôts, un droit d'accès et un droit de rectification. Si vous réalisez des opérations intracommunautaires, pensez à la déclaration d'échanges de biens à souscrire auprès de la Direction Générale des Douanes et des Droits indirects (cf. notice de la déclaration CA3).

B.P. : BUREAUTIQUE	Session : 2008	CORRIGE
Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE		
Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page : 3/10



**CORRECTION Annexe R4 4 points****Plan d'amortissement de l'ensemble informatique Pentium : Valeur d'origine 1470,00 €**

Exercice	Base amortissable	Calcul de l'annuité	Amortissement			Valeur nette comptable
			Taux	Annuité	Cumul	
2007/2008	1470,00	1470/3*2/12	33%	81,67	81,67	1388,33
2008/2009	1470,00	1470/3	33%	490,00	571,67	898,33
2009/2010	1470,00	1470/3	33%	490,00	1061,67	408,33
2010/2011	1470,00	1470/3*10/12	33%	408,33	1470,00	0,00
				<b>1470,00</b>		

**CORRECTION Annexe R5 3 points****Plan d'amortissement de la fourgonnette Peugeot - Valeur d'origine : 19300,00 €**

Exercice	Base amortissable	Kilométrage annuel	Amortissement			Valeur nette comptable
			Taux	Annuité	Cumul	
2005/2006	15440,00	5 000	5%	772,00	772,00	18528,00
2006/2007	15440,00	30 000	30%	4632,00	5404,00	13896,00
2007/2008	15440,00	40 000	40%	6176,00	11580,00	7720,00
2008/2009	15440,00	20 000	20%	3088,00	14668,00	4632,00
2009/2010	15440,00	5 000	5%	772,00	15440,00	3860,00
		<b>100 000</b>		<b>15440,00</b>		

**CORRECTION Annexe R6 4 points**

0,5 point par montant en gras (3 points) + 1 point pour la ligne des totaux

**TABLEAU DES DEPRECIATIONS 2007/2008**

CLIENTS	Créances TTC au 31/08/08	Dépréciations		Ajustement		Pertes certaines au 31/08/08
		début d'exercice	fin d'exercice	Dotation	Reprise	
BREITZ DANSES	6 733,48	1 689,00	<b>3 378,00</b>	<b>1 689,00</b>		
CLIQUET	2 392,00	1 340,00			<b>1 340,00</b>	<b>2 392,00</b>
MAISON GAROU	1 471,08		<b>615,00</b>	<b>615,00</b>		
<b>TOTAUX</b>	<b>10 596,56</b>	<b>3 029,00</b>	<b>3 993,00</b>	<b>2 304,00</b>	<b>1 340,00</b>	<b>2 392,00</b>

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 5/10</b>

**CORRECTION Annexe R7 20 points**  
**1 pour le journal et le code**  
**1 point pour les libellés**  
**18 points pour les écritures**

<b>Bordereau de saisie</b>					
<b>Journal : Opérations diverses</b>			<b>Code : OD</b>		
<b>Date</b>	<b>N° Compte</b>	<b>Pièce</b>	<b>Libellé</b>	<b>Débit</b>	<b>Crédit</b>
31/08/2008	6811		Dotations aux amortissements	7 166,47	
	28182				6 176,00
	28183		(516 + 392,80 + 81,67)		990,47
	28183		Cession ordinateur PC	1 999,50	
	675			64,50	
	2183				2 064,00
	471		Cession ordinateur PC	239,20	
	775				200,00
	44571				39,20
	4161GARO		Maison Garou - douteux	1 471,08	
	4111GARO				1 471,08
	6817		Dotations aux dépréciations des créances	2 304,00	
	491		(615 + 1689)		2 304,00
	491		Reprise sur dépréciation des créances	1 340,00	
	7817				1 340,00
	654		Perte de la créance Cliquet	2 000,00	
	44551		(ou 44571)	392,00	
	4161CLIQ				2 392,00
<b>TOTAL</b>				<b>18 734,87</b>	<b>18 734,87</b>

**C.R.D.P.**

75, cours Alsace et Lorraine  
33075 BORDEAUX CEDEX  
Tél. : 05 56 01 56 70

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 6/10</b>

**CORRECTION Annexe R8 4 points**  
**2 points pour le tableau des immobilisations 0,50 point par montant**  
**2 points pour le tableau des amortissements 0,50 point par montant**

*Informations de l'annexe*

**Tableau des immobilisations au 31/08/2008**

I. Cadre général

Situations et mouvements (b)	A	B	C	D
Rubriques (a)	Valeur brute à l'ouverture de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Valeur brute à la clôture de l'exercice (c)
Immobilisations incorporelles	5 120,50			5 120,50
Immobilisations corporelles	44 125,00	1 470,00	2 064,00	43 531,00
Immobilisations financières				
Total				

(a) A développer si nécessaire selon la nomenclature des postes du bilan. Les frais d'établissement font l'objet d'une ligne séparée.

(b) Les entités subdivisent les colonnes pour autant que de besoins.

(c) La valeur brute à la clôture de l'exercice est la valeur algébrique des colonnes précédentes ( $A + B - C = D$ ).

**Tableau des amortissements au 31/08/2008**

I. Cadre général

Situations et mouvements (b)	A	B	C	D
Rubriques (a)	Amortissements cumulés au début de l'exercice	Augmentations : dotations de l'exercice	Diminutions d'amortissements de l'exercice	Amortissements cumulés à la fin de l'exercice (c)
Immobilisations incorporelles	5 120,50			5 120,50
Immobilisations corporelles	28 273,70	7 166,47	1 999,50	33 440,67
Immobilisations financières				
Total				

(a) A développer si nécessaire selon la même nomenclature que celle du tableau des immobilisations.

(b) Les entités subdivisent les colonnes pour autant que de besoins.

(c) Les amortissements cumulés à la fin de l'exercice sont égaux à la somme algébrique des colonnes précédentes ( $A + B - C = D$ ).

**Tableau des dépréciations au 31/08/2008**

Situations et mouvements (b)	A	B	C	D
Rubriques (a)	Dépréciations au début de l'exercice	Augmentations : dotations de l'exercice	Diminutions : reprises de l'exercice	Dépréciations à la fin de l'exercice (c)
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles				
Total				

(a) A développer si nécessaire.

(b) Les entités subdivisent les colonnes pour autant que de besoins.

(c) Le montant des dépréciations à la fin de l'exercice est égale à la somme algébrique des colonnes précédentes ( $A + B - C = D$ ).

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 7/10</b>

**Détail des calculs :**

- de la 1<sup>ère</sup> annuité:  $6\,652,81\text{ €} = 23\,000,00 \times [0,061/(1-(1+0,061)^{-4})]$  1 point

- de l'intérêt:  $1\,403,00\text{ €} = 23\,000 \times 6,10/100$  1 point

**Coût du financement par l'emprunt :**

Total des annuités + frais de dossier = 26 611,24 2 points

**Coût du financement par crédit bail :**

+ Mensualités HT  $48 \times 420 = 20\,160,00$  2 points

+ frais de dossier = 50,00 1 point

+ Rachat = 5 000,00 2 points

---

Total = 25 210,00

---

*Accepter les solutions ci - dessous – même nombre de points*

**Coût du financement par l'emprunt :**

*Intérêts + frais de dossier = 3 611,24*

**Coût du financement par crédit bail :**

*Total HT des loyers – prix HT du matériel = 20 160 - 23 000 = - 2 810,00*

*+ frais de dossier = 50,00*

*+ Rachat = 5 000,00*

---

*Total = 2 210,00*

**Conclusion :**

**Le crédit-bail est plus intéressant** 1 point

**Remarque :**

*Une approche économique plus rigoureuse pourrait être faite en actualisant les sorties nettes pour pouvoir comparer des financements de durées différentes.*

*Les correcteurs tiendront compte d'éventuelles observations pertinentes du candidat.*

B.P. : BUREAUTIQUE	Session : 2008	CORRIGE
Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE		
Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page : 8/10

**BUDGET DES VENTES ET PRESTATIONS 1 point**

ÉLÉMENTS	SEPT 2008	OCT 2008	NOV 2008	pts
<i>Ventes &amp; Prestations HT</i>	23 514	25 935	26 073	
<i>TVA collectée</i>	4 609	5 083	5 110	
<i>Ventes &amp; Prestations TTC</i>	28 123	31 018	31 183	<b>1 pt</b>

**BUDGET DES ENCAISSEMENTS 4 points**

ÉLÉMENTS	SEPT 2008	OCT 2008	NOV 2008	pts
<i>Clients (extrait balance)</i>	10 960			<b>0.5 pt</b>
<i>Ventes &amp; Prestations de septembre</i>	8 437	19 686		<b>1 pt</b>
<i>Ventes &amp; Prestations d'octobre</i>		9 305	21 713	<b>1 pt</b>
<i>Ventes &amp; Prestations de novembre</i>			9 355	<b>1 pt</b>
<i>TOTAL encaissé</i>	19 397	28 991	31 068	<b>0.5 pt</b>

**BUDGET DE LA TVA À DÉCAISSER 4 points**

ÉLÉMENTS	SEPT 2008	OCT 2008	NOV 2008	pts
<i>TVA collectée</i>	4 256	5 436	4 482	<b>1.5 pt</b>
<i>TVA déductible /ABS</i>	1 904	2 079	2 084	<b>1 pt</b>
<i>TVA sur immobilisation</i>		1 666		<b>0.5 pt</b>
<i>Report crédit de TVA</i>				
<i>TVA à payer</i>	2 352	1 691	2 398	<b>0.5 pt</b>
<i>ou crédit de TVA</i>				
<i>Mois de décaissement</i>	<i>Oct</i>	<i>Nov</i>	<i>Dec</i>	<b>0.5 pt</b>

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 9/10</b>

**BUDGET DES DÉCAISSEMENTS 6 points**

ÉLÉMENTS	SEPT 2008	OCT 2008	NOV 2008	pts
<i>Comptes Fournisseurs (extrait Balance)</i>	6 415			<b>0.5 pt</b>
<i>Achats marchandises</i>		9 513	10 217	<b>1 pt</b>
<i>Autres biens et services</i>	1 760	2 066	1 990	<b>1 pt</b>
<i>Personnel</i>	10 500	10 500	10 500	<b>0.5 pt</b>
<i>Charges sociales</i>		7 920		<b>0.5 pt</b>
<i>Immobilisations</i>		10 166		<b>0.5 pt</b>
<i>Impôts sur les bénéfices</i>	1 542			<b>0.5 pt</b>
<i>TVA à payer</i>	1 329	2 352	1 691	<b>1 pt</b>
<b>TOTAL</b>	<b>21 546</b>	<b>42 517</b>	<b>24 398</b>	<b>0.5 pt</b>

**BUDGET DE TRÉSORERIE 2 points**

ÉLÉMENTS	SEPT 2008	OCT 2008	NOV 2008	pts
<i>Trésorerie initiale</i>	2 684	+ 535	- 12 991	<b>0.5 pt</b>
<i>Encaissements</i>	19 397	28 991	31 068	<b>0.5 pt</b>
<i>Décaissements</i>	21 546	42 517	24 397	<b>0.5 pt</b>
<i>Trésorerie finale</i>	+ 535	- 12 991	- 6 320	<b>0.5 pt</b>

**CORRECTION Annexe R11 3 points****COMMENTAIRES 3 points**

Les mois de trésorerie négatifs sont les mois d'octobre et de novembre **0.5 pt**

Les raisons : les charges sociales trimestrielles

La mise en conformité obligatoire de l'électricité **0.5 pt**

Les solutions : **2 pts**

Après du banquier : Emprunt bancaire

Crédit de trésorerie (Autorisation de découvert Bancaire ....)

Après de l'électricien : délais de paiement ou Paiement fractionné

Et toutes autres réponses logiques.

<b>B.P. : BUREAUTIQUE</b>	<b>Session : 2008</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Epreuve E3.B - ADMINISTRATION FINANCIERE ET COMPTABLE</b>		
<b>Durée : 3h00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page : 10/10</b>