

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.

Session juin 2004

**BREVET PROFESSIONNEL
BOUCHER**

**U41 - GESTION, COMPTABILITE ET
TECHNIQUES COMMERCIALES**

CORRIGE

Coefficient : 4

Durée : 3 h 00

GESTION -COMPTABILITE

Premier travail : amortissement	/8 points
Deuxième travail : Bilan de départ	/6 points
Troisième travail : TVA	/8 points
Quatrième travail : seuil de rentabilité	/20 points
cinquième travail : Bilan	/12 points
<hr/>	
Sous total	/ 54 points

TECHNIQUES COMMERCIALES

Sixième travail : Inauguration de magasin	/16 points
Affiche publicitaire	/10 points
<hr/>	
Sous total	26 points
 TOTAL :	 / 80 points

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé		BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales				U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillelet :	1/8		

PREMIER TRAVAIL : (8pts)

Mr MARTIAL acquiert un matériel informatique dont la durée normale d'utilisation prévue est de 3 ans. L'acquisition a lieu le 8 juillet 2003 pour une valeur de 4 300 Euros Hors Taxes. L'exercice comptable correspond à l'année civile. La mise en service s'effectue le 10 juillet 2003. La méthode d'amortissement pratiquée est le dégressif (coef. 1,25).

TRAVAIL A FAIRE : Etablir le plan d'amortissement du matériel informatique en complétant le tableau **ANNEXE 1** (arrondir à 2 chiffres après la virgule au plus proche).

ANNEXE 1

Matériel Informatique				
Date d'Acquisition : 08/07/2003		Durée d'utilisation : 3 ans		
Date de mise en service 10/07/2003		Méthode : dégressif		
Valeur d'origine : 4 300		Taux : 41,67		
Année	Base de calcul	Annuité	Cumul	Valeur Comptable Nette
2003	4 300	895,90	895,90	3404,1
2004	3404,1	1702,05	2597,95	1702,05
2005	1702,05	1702,05	4300	0

DEUXIEME TRAVAIL : (6pts)

Mr MARTIAL envisage d'acquérir un nouveau magasin. Le fonds de commerce à une valeur de 77 000 Euros, le matériel 15 000 Euros. Il souhaite disposer d'une trésorerie de 2 000 Euros pour financer le démarrage de l'exploitation. Il apporte en capital la somme de 31 000 Euros et emprunte le reste.

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé		BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales				U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00		Feuillet :	2/8	

TRAVAIL A FAIRE : Complétez le plan de financement **ANNEXE 2** et déterminer le montant de l'emprunt.

ANNEXE 2

ACTIF	Sommes	PASSIF	Sommes
Fonds commercial	77 000	Apports	31 000
Matériel	15 000	<u>Emprunt</u>	63 000
Trésorerie	2 000		
TOTAL	94 000	TOTAL	94 000

TROISIEME TRAVAIL : (8pts)

Mr MARTIAL, vous communiquez pour le mois de juin 2004 les opérations taxables à la TVA.

Ventes TTC (TVA 5,5 %)	18 990
TVA Déductible sur achats à 5,5 %	833
TVA Déductible sur frais divers à 19,6 %	128
TVA Déductible sur immobilisations à 19,6 %	499

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé		BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales				U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillet :	3/8		

TRAVAIL A FAIRE : Complétez la déclaration de TVA au titre du mois de juin 2004. **ANNEXE 3**

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux déclarants un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant auprès du centre des impôts dont ils relèvent.

A MONTANT DES OPERATIONS REALISEES					
OPERATIONS IMPOSABLES (I.T.)		OPERATIONS NON IMPOSABLES			
01	Ventes, prestations de services	18000	04	Exportations hors CE	0032
02	Autres opérations imposables		05	Autres opérations non imposables	0033
03	Acquisitions intracommunautaires (dont ventes à distance et/ou opérations de montage :)	0031	06	Livraisons intracommunautaires	0034
			07	Achats en franchise	0037

B DÉCOMPTÉ DE LA TVA À PAYER			
OPERATIONS IMPOSABLES (lignes 1 à 3 ventilées par taux)		Base hors taxe	Taxe due
08	Taux 19,6 %	0205	
09	Taux 5,5 %	0105	18000
10	Anciens taux	0900	990
11	Opérations imposables à un taux particulier (décompte effectué sur annexe 3310 A)	0950	
12	Opérations réalisées dans les DOM	0920	
13			
14	TVA antérieurement déduite à reverser	0600	
15	Total de la TVA brute due (lignes 08 à 14)	0301	990
16	Dont TVA sur acquisitions Intracommunautaires	0035	
17	Dont TVA sur opérations à destination de Monaco	0038	

DÉDUCTIONS			
18	Biens constituant des immobilisations	0703	499
19	Autres biens et services	0702	961
20	Autre TVA à déduire		
21	Report du crédit apparaissant ligne 27 de la précédente déclaration. (A convenir si ce crédit est en francs et votre déclaration en euros)	8001	
22	Incluez ici le pourcentage de déduction applicable pour la période s'il est différent de 100 %		
23	Total lignes 20 + 21	0701	
24	Total TVA déductible (lignes 18 + 19 + 23)		1460

CRÉDIT		TAXE À PAYER	
25	Crédit de TVA (ligne 24 - ligne 15)	0705	470
26	Remboursement demandé sur formulaire n° 3519 joint	8002	
27	Crédit à reporter (ligne 25 - ligne 26) (Cette somme est à reporter ligne 21 de la prochaine déclaration)	8003	470
Attention! Une situation de TVA créditrice (ligne 25 servie) ne dispense pas du paiement des taxes assimilées déclarées ligne 29.			
28	TVA nette due (ligne 15 - ligne 24)		
29	Taxes assimilées calculées sur annexe n° 3310 A	9979	
30	Sommes à imputer y compris acompte congés	9989	
31	Sommes à ajouter y compris acompte congés	9999	
32	Total à payer (lignes 28 + 29 - 30 + 31) (N'oubliez pas de joindre le règlement correspondant)		

Si vous réalisez des opérations intracommunautaires, pensez à la déclaration d'échanges de biens à soumettre auprès de la Direction Générale des Douanes et des Droits indirects (CI notice de la déclaration CA3)

Académie de Lyon		Session 2004	Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé BP BOUCHER			22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillet :	4/8	

QUATRIEME TRAVAIL : SEUIL DE RENTABILITE (20pts)

L'entreprise doit réaliser des bénéfices pour pouvoir rembourser ses emprunts, investir et rémunérer ses propriétaires. Il est donc important pour le chef d'entreprise de connaître le montant du chiffre d'affaires à réaliser pour atteindre le seuil de rentabilité.

Le chiffre d'affaire réalisé est de 318 000 Euros.

Charges	Montant total	Part variable		Part Fixe	
		%	Montant	%	Montant
Matières consommées	75 000	100	75 000		
Charges de personnel	80 000			100	80 000
Frais généraux	35 000	20	7 000	80	28 000
Autres charges	31 000			100	31 000
TOTAUX	221 000		82 000		139 000

TRAVAIL A FAIRE :

- Complétez le tableau différentiel pour calculer le seuil de rentabilité :

	Montant	%
Chiffre d'affaires	318 000	100
Charges variables	82 000	
Marge sur coûts variables	236 000	74.21
Charges fixes	139 000	
Résultat	97 000	

$$\text{SR} = 139\,000 / 0,7421 \\ = 187\,306,29$$

- Calculez le point mort (date à laquelle le seuil de rentabilité est atteint)

$$(187\,306,29 / 318\,000) \times 360 = 212,04 \quad \mathbf{213 \text{ jours}}$$

7 mois et 3 jours **03 août**

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé		BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales				U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillelet :	5/8		

CINQUIEME TRAVAIL (12pts)

Le patrimoine de l'entreprise se compose ainsi :

- Somme disponible en banque 12 800
- Somme en caisse 2 800
- Sommes dues par les clients 10 800
- Valeur des bâtiments 30 000
- Emprunt bancaire 83 000
- Impôts dus ont l'état 6 000
- Valeur du fonds commercial 46 000
- Sommes dues aux fournisseurs 2 700
- Valeur des marchandises en stock 4 000
- Valeur du matériel du laboratoire 9 600
- Prêt à un salarié 3 600
- Valeur des matières premières 3 800
- Valeur du mobilier du magasin 7 500
- Valeur du matériel du magasin 6 500
- Sommes dues aux fournisseurs d'immobilisations 9 700
- Capital de l'entreprise 7 500

TRAVAIL A FAIRE : Etablir le bilan au 31/12/2003 **ANNEXE 4**

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé		BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales				U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillet :	6/8		

ANNEXE 4

Bilan de l'entreprise MARTIAL au ...31/12/2003..

ACTIF		PASSIF	
ACTIF IMMOBILISE		CAPITAUX PROPRES	
Fonds de commerce	46 000	Capital	7 500
Bâtiments	30 000	Bénéfice	28 500
Matériel du laboratoire	9 600		
Mobilier du magasin	10 596		
Matériel du magasin	3 404		
Prêt à un salarié	3 600		
 ACTIF CIRCULANT		 DETTES	
Stock de marchandises	4 000	Emprunts	83 000
Stock de matières premières	3 800	Impôts	6 000
Créances clients	10 800	Fournisseurs	2 700
Banque	12 800	Fournisseurs d'immobilisations	9 700
Caisse	2 800		
TOTAL	137 400	TOTAL	137 400

Académie de Lyon		Session 2004	Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé			22106	
BP BOUCHER				
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales			U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillet :	7/8	

SIXIEME TRAVAIL : TECHNIQUES COMMERCIALES (26 points)

Taches Description – justification sur 16 pts	Date prévue
> Fixer la date de la journée d'ouverture : 1 point Critères de choix ? Rentrée des classes, reprise de l'activité commerciale, jour de marché...	2^{ème} samedi de septembre. (ou autre date cohérente)
> Lancer les invitations : 2 pts A qui ? les personnalités importantes telles que maire de la commune, des représentants de la chambre des métiers, de la CCI, des syndicats professionnels Les artisans et commerçants de la zone de chalandise les clients potentiels Comment ? courriers personnalisés aux officiels, prospectus, annonces dans la presse locale... 1 pt	1^{er} septembre
> Prévoir le buffet 1 pt Quels produits ? spécialités du magasin, de la région, produits des autres artisans (pains spéciaux, charcuterie, gougères, mignardises,... vin de pays)	1^{er} septembre
> Réceptionner les commandes 1 pt Quels contrôles ? Livraison par rapport à la commande. Quantités, fraîcheur,	la veille
> Préparer le point de vente 2pts Nettoyage du magasin décoration de la banque et du magasin réalisation d'une belle vitrine, Aménagement des extérieurs (zone piétonne) : tables, chaises, buffet,...	La veille et la matin
> Accueil des invités 2pts Les étapes : discours de bienvenue, présentation de l'équipe, présentation des gammes de produits, des spécialités,... Distribution de cartes de fidélité,...	Le jour même 1 pt par date cohérente

AFFICHE PUBLICITAIRE : à l'appréciation du correcteur sans omettre Nom du produit, prix unitaire et/ou prix au kilo, traçabilité, artistique... **10 pts**

Académie de Lyon	Session 2004	Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé BP BOUCHER		22106	
Épreuve : Gestion comptabilité et techniques commerciales		U41	
Coefficient : 4	Durée : 3 h 00	Feuillelet :	8/8