

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé		BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	0206 MAL G A BIS
		METIERS DE L'ALIMENTATION	
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21			
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet :	1/9

CORRIGÉ et BARÈME

Sur 60 points

DOSSIER 1 : / 11 points		
- document 1 : répartition des charges		/ 2 points
- document 2 Tab d'exp. Diff.		/ 3 points
- seuil de rentabilité		/2 points
- date		/2 points
- commentaires		/ 2 points
DOSSIER 2 : / 12 points		
- document 3 :budget	3 pts par colonne	/ 9 points
- commentaires		/ 3 points
DOSSIER 3 : / 12 points		
- document 4 : tableau amortissement		/ 12 points
DOSSIER 4 : / 16 points		
- document 5 : calculs préparatoires et choix	10 pts 1 pt pour le choix + raisons	/ 11 points
- document 6: commande Si INVERSION Clt/Frs : 0 pt sur 5	1 pt : le client 1 pt : le fournisseur 1 pt : les conditions de vente 1 pt : le n° et date cde 1 pt : le corps de cde	/ 5 points
DOSSIER 5 : / 9 points		
- document 7 : accepter toute réponse logique	Invitation : 5 pts Coupon-rép : 4 pts	/ 9 points

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL		0206
	METIERS DE L'ALIMENTATION		MAL G A BIS
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21			
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuille : 2/9	

DOSSIER 1

DOCUMENT 1 :

TABLEAU de REPARTITION des CHARGES

CHARGES	TOTAL	VARIABLES		FIXES	
		%	Montant	%	Montant
Achats de matières premières	102 756.00	100	102 756.00		
Achats de marchandises	25 689.00	100	25 689.00		
Autres achats et charges externes	59 950.00	70	41 965.00	30	17 985.00
Impôts et taxes	21 406.00	50	10 703.00	50	10 703.00
Salaires et traitements	65 875.00	20	13 175.00	80	52 700.00
Charges sociales	19 750.00	20	3 950.00	80	15 800.00
Dotations aux amortissements	48 544.00			100	48 544.00
Charges financières	5 300.00			100	5 300.00
TOTAL =	349 270.00		198 238.00		151 032.00

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL		0206
	METIERS DE L'ALIMENTATION		MAL G A BIS
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21			
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet : 3/9	

DOCUMENT 2 :

TABLEAU d'EXPLOITATION DIFFERENTIEL

	MONTANT	%
CHIFFRE d'AFFAIRES :	428 125.00	100
Charges Variables :	198 238.00	46.30
MARGE sur COUT VARIABLE :	229 887.00	53.70
Charges Fixes :	151 032.00	
RESULTAT =	78 855.00	

Calcul du Seuil de rentabilité
<p>SOit x le CA critique :</p> $53.70x/100 = 151032$ <p>MSCV = CF</p> $X = 151032 * 100 / 53.70 = 281\ 251.39$ <p>Le SR est atteint pour un CA critique de 281 251.39</p>

Date à laquelle le seuil de rentabilité est atteint :
<p>428 125 atteint en 330 jours</p> <p>281251.39 atteint en n jours</p> $281\ 251.39 * 330 / 428\ 125 = 216.79 = 217 \text{ jours}$ <p>soit environ le 7 septembre 2001</p>

Commentaires :
<p>Les charges fixes sont couvertes en 7 mois, ce qui est acceptable pour une entreprise. Il reste 4 mois pour assurer un bénéfice (compte tenu de la fermeture en février)</p>

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé		BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL METIERS DE L'ALIMENTATION	
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21			0206 MAL G A BIS
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet :	4/9

DOSSIER 2

BUDGET GÉNÉRAL DE TRÉSORERIE DU 3^e TRIMESTRE 2002

	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
Recettes			
Créances clients	7 622	7 500	8 250
Règlement ventes	30 000	33 000	26 000
Totaux	37 622	40 500	34 250
Dépenses			
Dettes fournisseurs	3 049	3 750	4 125
Règlements achats	7 500	8 250	6 500
Règlements fournisseurs d'immobilisation	454	909	909
T.V.A. à décaisser	98	346	243
Salaires + charges sociales	6 448	6 448	6 448
Crédit-bail	487	487	487
Échéance emprunt			5 259
Charges diverses	2 286	2 286	2 286
Totaux	20 322	22 476	26 257
Solde du mois	17 300	18 024	7 993
Solde antérieur	2 058	19 358	37 382
Situation en fin de mois	19 358	37 382	45 375

NB : Calculs arrondis à l'euro le plus proche.

Toute entreprise doit établir des budgets de trésorerie pour lui permettre de prévoir et de surveiller les fluctuations de ses comptes bancaires.

Connaître à l'avance l'état prévisionnel de cette trésorerie permet :

- de prévoir un éventuel découvert et de ne pas attendre le dernier moment pour trouver des solutions (négocier avec le banquier).
- d'effectuer certains placements à court terme (SIVAC) en cas d'excédents temporaires.

Toutes académies		Session 2002		Code(s) examen(s)	
Corrigé		BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL		0206	
		METIERS DE L'ALIMENTATION		MAL G A	
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21		Durée : 3 heures		Feuillelet : 5/9	
Coefficient : 3					

DOSSIER III

DOCUMENT 4 : Tableaux d'amortissement des immobilisations

Désignation des éléments à amortir	Coût d'achat H.T.	Année d'achat	Type d'amort.	Taux d'amort.	MONTANTS des AMORTISSEMENTS par EXERCICE COMPTABLE					
					1998	1999	2000			
BATIMENTS :										
-Constructions	800 000	98	L	5 %	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	6 098
<u>MAT. et MOBILIERS.</u>										
- matériels et outill.	630 900	98	L	10 %	63 090	63 090	63 090	63 090	63 090	9 618
- matériels informatique	18 000 E	2002	D	35 %						4 200
- mobiliers	55 756	98	L	12.5 %	6 970	6 970	6 970	6 970	6 970	1 063
<u>VEHICULES</u>										
-véhicule 1	48 002	98	D	40 %	19 201	11 521				
- véhicules 2	77 500	2000	D	40 %			31 000	18 600	1 702	

Toutes académies		Session 2002		Code(s) examen(s)	
Corrigé		BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL		0206	
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique - E2A2-U.21		MÉTIER DE L'ALIMENTATION		MAJ G A	
Coefficient : 3		Durée : 3 heures		Feuillelet : 6/9	

DOSSIER IV

DOCUMENT 5 : tableau préparatoire

La RENOMMÉE	DÉTAIL des CALCULS	COÛT	AU CHOCON D'OR	COÛT
Bols olives	2.50*10	25.00	Forfait :	
Cornets jambon	39.50/50*250	195.00	15*300	4 500.00
Pâtés en crouste	70/100*400	280.00	Champagne :	
Canapés au caviar	125/100*200	250.00	70*8	560.00
Calzones au FM	128/100*400	512.00	Whisky	
Délices aux fromages	55.50/100*300	166.50	30*10	300.00
Truffades	23/100*400	92.00	Déco florale	150.00
Pruneaux lard	53.5/100*600	321.00	Vaisselle	150.00
Tartelettes	91.50/50*350	640.50	Main d'œuvre supplém	gratuit
Petits fours	70/100*500	350.00		
Fondants chocolat	155/100*300	465.00		
Mini fruits givrés	3.90*200	780.00		
Fondants glacés	1.50*150	225.00		
Champagne	10*70	700.00		
Whisky	12*30	360.00		
Jus de fruits	1*50	50.00		
Eau minérale	0.80*30	24.00		
Café	A volonté			
Déco florale		180.00		
Service supplémentaire		184.00		
TOTAL =		5 800.00	TOTAL =	5 660.00

Votre Choix et raisons : Au Cochon d'Or pour le prix moins élevé et pour le service gratuit après 22 heures

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL METIERS DE L'ALIMENTATION		0206 MAL G A BIS
	Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21		
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet :	7/9

DOCUMENT 6 : lettre de commande

<p>Le Bœuf à la Mode de Chez Nous...</p> <p>12 rue du Château.....</p> <p>15140 SALERS...</p> <p>RCS : Clermont-Ferrand B 756879123....</p>				
<p>.....Au Cochon d'OR....</p> <p>.....2 rue des Carmes..</p> <p>.....15000 AURILLAC</p>				
<p>Date de livraison : le 1^{er} septembre 2002</p> <p>Destinataire : Château de SALERS Salle de réception</p> <p>Facturation : 3 exemplaires</p> <p>Mode de paiement : à réception de la facture</p>		<p>C O M M A N D E :</p> <p>N° : 1</p> <p>Le : (date de l'examen)</p>		
Désignation	Unité	Quantité	Prix Unit.	MONTANT
Forfait buffet	forfait	300	15.00	4 500.00
champagne	bouteille	70	8.00	560.00
whisky	bouteille	30	10.00	300.00
déco florale	forfait	1	150.00	150.00
vaisselle	forfait	1	150.00	150.00

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL METIERS DE L'ALIMENTATION		0206 MAL G A BIS
	Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21		
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet : 8/9	

DOSSIER V

DOCUMENT 7 : carton d'invitation et coupon réponse
Accepter toute réponse logique

INVITATION

A l'occasion du départ à la retraite de Monsieur Martin et de la nomination de son fils au poste de gérant de l'entreprise,

Le Bœuf à la Mode de Chez Nous
Est heureux de vous inviter à un buffet le
1^{er} septembre 2002
au château de Salers
à partir de 19 heures

Veuillez nous faire parvenir votre réponse par le coupon ci-joint avant le 10 Août

Le Bœuf à la Mode de chez Nous
12 rue du Château à Salers
tél : 04-71-19-80-00 @ : bœuf.mode@wanadoo.fr

✂

COUPON RÉPONSE

je viendrai avec personnes
 je ne pourrai pas assister à l'événement

NOM :

Prénom :

Entreprise :

Toutes académies		Session 2002	Code(s) examen(s)
Corrigé	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL METIERS DE L'ALIMENTATION		0206
			MAL G A BIS
Épreuve : Techniques de gestion, environnement économique et juridique – E2A2-U.21			
Coefficient : 3	Durée : 3 heures	Feuillet :	9/9

Informations indispensables :

- nom et adresse de l'entreprise qui accueille
- objet de l'invitation
- lieu et date de la prestation
- nom et prénom de l'invité
- nom de l'entreprise de l'invité
- sa venue au cocktail ou non
-