



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

BREVET PROFESSIONNEL BOULANGER

**GESTION,
COMPTABILITÉ ET
TECHNIQUES
COMMERCIALES**

U.42

CORRIGÉ

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Le Pain Malin
Place de la Liberté
85470 Brem sur Mer
Tel/Fax : 02.55.65.75.85
www.boulangeriebourgeois.fr
Ouverture : 6h00 à 20h00
fermeture le lundi.

Vous êtes titulaire de votre BP. Vous travaillez dans la boulangerie Le Pain Malin.

Monsieur Bourgeois, votre employeur souhaite vous associer à ses travaux de gestion et à ses choix commerciaux.

- Dossier 1 : COMPTE DE RESULTAT
Dossier 2 : SEUIL DE RENTABILITE
Dossier 3 : CHOIX DE FOURNISSEUR
Dossier 4 : PLAN DE FINANCEMENT
Dossier 5 : TECHNIQUES COMMERCIALES

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 1 /7

1.1 Établir le compte de résultat prévisionnel et déterminer le résultat.

11 points

COMPTE DE RÉSULTAT PREVISIONNEL 2011

Charges	Montants	Produits	Montants
Charges d'exploitation		Produits d'exploitation	
Achats de marchandises (0,5pt)	18 634	Ventes de produits finis (0,5pt)	280 000
Variations stock marchandises (1 pt)	+ 3 928	Ventes de marchandises (0,5pt)	31 320
Achats de matières premières (0,5pt)	198 000		
Variations stock matières premières (1 pt)	(1 810)		
Autres achats et charges externes (0,5pt)	21 750		
Impôts taxes et versements assimilés	2700		
Salaires bruts (1 pt)	43 800		
Charges sociales (1 pt)	19 710		
Dotations Amortissements (0,5pt)	9 050		
Total I	315 762	Total I	311 320
Charges financières		Produits financiers	0
Intérêts d'emprunt (0,5pt)	2 930		
Total II	2 930	Total II	0
Charges exceptionnelles	0	Produits exceptionnels	
		Subvention exceptionnelle (0,5pt)	8 680
Total III	0	Total III	
Total des charges	318 692	Total des produits	320 000
Résultat... BENEFICE. (3 pt)	1 308	Résultat.....	
TOTAL GENERAL	320 000	TOTAL GENERAL	320 000

1.2 Calculer le montant des matières premières utilisées en 2011.

1 point

Achats de matières premières : 198 000€
 + Variations stocks matières premières : (1810€)
 = Matières premières utilisées : 196 190 €.

1.3 Calculer le montant du Chiffre d'affaires HT.

1 point

Ventes de produits finis 280 000

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 2 /7

+ Ventes de marchandises 31 320
= Chiffre d'affaires HT: 311 320 €

1.4 Calculer le résultat d'exploitation.

1 point

Total charges d'exploitation : 315 762€
Total produits d'exploitation : 311 320€
Résultat d'exploitation : Perte : 4 442 €

1.5 Commenter les prévisions de M. Bourgeois.

2 points

Monsieur Bourgeois dégagera un bénéfice pour l'année 2011. Toutefois, son résultat bénéficiaire n'est dû qu'à la présence d'une subvention exceptionnelle. Son résultat d'exploitation, qui reflète son activité normale, est déficitaire

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 3 /7

2.1 Compléter le tableau prévisionnel des charges en 2011.

4.5 points

Charges	2011	
Achats marchandises	18 634	(0,5 pt)
Achats de matières premières	176 220	(1 pt)
	17 830	(1 pt)
Autres achats et ch.externes	43 800	(0,5 pt)
Salaires bruts	19 710	(0,5 pt)
Charges sociales	9 050	(0,5 pt)
Dotat. amortissement	2 930	(0,5 pt)
Charges financières		
	290 874	
Total charges		

2.2 Calculer le nouveau résultat. Donner le détail de vos calculs. 2.5 points

Total charges : 290 874€ (0,5 point)

Total produits : 320000€ (1 point)

Résultat 2011 : Bénéfice de 29126€ (1 point)

2.3 Sachant que seules les achats de matières premières et de marchandises sont variables, compléter le tableau différentiel ci-après et déterminer le seuil de rentabilité pour l'année 2011.

5 points

Tableau différentiel pour l'année 2011

	Montant
Chiffre d'affaires (0,5 point)	311 320
Charges variables (0,5 point)	194 854
Marge sur coût variable (1 point)	116 466
Charges fixes (0,5 point)	96 020
Résultat (0,5 point)	20 446

Seuil de Rentabilité : $S = \text{Charges fixes} \times \text{CA} / \text{Marge sur Coût variable}$ Seuil de rentabilité 2011 : $96020 \times 311320 / 116466 = 256\,666.72$ soit 256 667 € arrondi à l'euro le plus proche. (2 points)

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 4 /7

Monsieur Bourgeois envisage l'achat d'un nouveau four avant la saison touristique qui commence dans 3 semaines. Il vous demande de l'aider dans son choix. Pour cette acquisition, il lance un appel d'offre et reçoit les réponses suivantes :

3.1 Compléter le tableau suivant :

9 points(1 point par ligne)

	Fournisseur 1	Fournisseur 2	Fournisseur 3
Prix HT	51520.00	46 970.00	52 100.00
Remise	10 % 5152.00	-	12 % 6 252.00
Net Commercial HT	46 368.00	46 970.00	45 848.00
Remise	-	-	2 % 916.96
Net Commercial HT	46 368.00	46 970.00	44 931.04
Port HT	45.00	Franco	76.00
Total HT	46 413.00	46 970.00	45 007.04
Livraison	15 jours	1 mois	15 jours
Règlement	50 % à la commande - solde à 30 jours	au comptant sous escompte 2 % ou 30 jours fin de mois	30 % à la commande - Solde à 30 jours.

3.2 Fournisseur retenu : FOURNISSEUR 3 (1 point)

3.3 Expliquer les raisons de votre choix ? : (2 points)

- Son prix de vente est le plus intéressant.
- Délais de livraison concordants
- Mode de règlement intéressant

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 5 /7

DOSSIER 4 : PLAN DE FINANCEMENT**7POINTS**

Afin de financer son nouveau four, Monsieur Bourgeois devra contracter un nouvel emprunt. Ses besoins sont les suivants : (TVA 19,6%)

- Four HT: 52 100€
- Frais d'installation HT: 3 240€
- Autofinancement : 15 500€

4.1 Compléter le plan de financement

PLAN DE FINANCEMENT

5 POINTS

Besoins		Ressources	
Four HT (1 pt)	52 100,00	Autofinancement (1pt)	15 500,00
Frais d'installation HT (1pt)	3 240,00	Emprunt	50 686,64
TVA (1pt)	10 846,64		
Total(0.5pt)	66 186,64	Total(0.5pt)	66 186,64

4.2 Calcul du montant de la TVA à récupérer :

$$(52\ 100 + 3\ 240) \times 19,60\ \% = 10\ 846,64$$

Le montant de la TVA à récupérer sera de €.10 846,64. (1 point)

4.3 Calculer le montant de l'emprunt :

Le montant de l'emprunt est de €.50 686,64. (1 point)
 66186.64(besoins) – 15500.00(autofinancement)

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 6 / 7

1) Zone de chalandise; zone géographique où se situe la clientèle 2 points

2) Donner deux actions commerciales que M. Bourgeois pourrait mettre en place le jour du lancement de la "Nutri" et justifier vos choix : 2 points

- Mise en place d'un stand devant le magasin afin d'organiser une dégustation de « la nutri ». Cela permettra de toucher ses clients mais aussi les chalands et créera une animation devant la boutique.
- Prix de lancement: cela permet de faire connaître "la nutri" à un prix réduit.

Autres : Une nutri achetée la deuxième offerte, carte de fidélité...
Accepter toute proposition cohérente et argumentée.

2) M Bourgeois décide de réaliser un prospectus pour faire connaître la " Nutri ", proposer lui une maquette de ce projet : 9 points

Exemple de corrigé

Venez découvrir la nouvelle baguette de votre boulanger !(1 pt)

« La Nutri » (1 pt)

Illustration

En forme de baguette par exemple (2 pts)

Lancement prévu pour la semaine du goût du 9 au 17 octobre 2011. (2 pts)

Nom (1 pt pour le nom l'adresse et les horaires)

Adresse

horaires d'ouverture, jour de fermeture

site internet, (2 pts pour la mention du site)

Brevet Professionnel	Session 2011	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document : 7 /7