



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 |