



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

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

Session automne 2009

BREVET PROFESSIONNEL BOULANGER

**GESTION,
COMPTABILITÉ ET
TECHNIQUES
COMMERCIALES**

U.42

CORRIGÉ

Coefficient : 3

Durée : 3 heures

Vous êtes employé chez monsieur FERNAND Ludovic.

FICHE D'IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

LA BRIOCHE CHAUDE BOULANGERIE PÂTISSERIE M FERNAND Ludovic
32 rue de La fontaine 76600 LE HAVRE
Tél : 02 35 28 32 44 Fax : 02 35 28 32 45
RCS : LE HAVRE A 028 268 458 Exercice comptable : 01 janvier au 31 décembre
Horaires d'ouverture : du lundi au samedi de 7h30 à 20h Dimanche de 7h30 à 13h30 Fermeture le jeudi

CORRIGÉ

Monsieur FERNAND vous confie les dossiers de gestion suivants :

- DOSSIER 1 : La gestion des stocks (10 points)
- DOSSIER 2 : Choix du fournisseur (8 points)
- DOSSIER 3 : Budget de trésorerie (20 points)
- DOSSIER 4 : Plan d'amortissement (11 points)
- DOSSIER 5 : Techniques commerciales (11 points)

Brevet Professionnel	Session 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 1/7

DOSSIER 1 : LA GESTION DES STOCKS (10 POINTS)

1.1. Compléter la fiche de stock (document 1) des « sacs de farine de 25 kg » (référence FB-569) selon la méthode PEPS (premier entré, premier sorti). (9 pts)

DOCUMENT 1 (arrondir au centime d'euro le plus proche)

Désignation : Sac de farine 25kg (0.5 pt)		Stock maximum : 40								
Référence : FB-569 (0.5 pt)		Stock minimum : 5								
		Stock de sécurité : 10								
		Stock d'alerte : 15								
MÉTHODE : Premier entré, premier sorti (0.5 pt)										
		<u>ENTREES</u>			<u>SORTIES</u>			<u>STOCK</u>		
Dates	LIBELLE	Qté	P.U.	Total	Qté	P.U.	Total	Qté	P.U.	Total
01/05	en stock							28	17.50	490.00
02/05	BE 45	12	17.35	208.20				28	17.50	490.00
								12	17.35	208.20
05/05	BS 89				15	17.50	262.50	13	17.50	227.50
								12	17.35	208.20
10/05	BS 90				10	17.50	175.00	3	17.50	52.50
								12	17.35	208.20
12/05	BE 46	15	17.65	264.75				3	17.50	52.50
								12	17.35	208.20
								15	17.65	264.75
15/05	BS 91				3	17.50	52.50	3	17.35	52.05
					9	17.35	156.15	15	17.65	264.75
17/05	BE 47	10	17.85	178.50				3	17.35	52.05
								15	17.65	264.75
								10	17.85	178.50
20/05	BS 92				3	17.35	52.05	1	17.65	17.65
					14	17.65	247.10	10	17.85	178.50

0.5 pt

1 pt/ligne
0 ou 1

1.2. Une fois cette fiche de stocks complétée, quelle constatation faites-vous ?

Nous sommes en dessous du stock d'alerte qui est de 15 unités. Il faut passer commande.

(1 pt)

Brevet Professionnel	Session 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 2/7

DOSSIER 2 : LE CHOIX D'UN FOURNISSEUR (8 POINTS)

2.1. Complétez le tableau de comparaison des offres. (6 pts)

Nom des fournisseurs	Les 27 fermetures	Melun SA	Pro vitrines
Prix Brut HT des travaux	11 000.00 €	12 200.00 €	10 500.00 €
Remise		5% de 9000.00 = 450.00 €	
Prix Net HT des travaux	11 000.00 €	11 750.00 €	10 500.00 €
Conditions de paiement	30% à la commande, le solde à la fin des travaux	30% à la commande, le solde à la fin des travaux	35% à la commande, le solde à la fin des travaux
Date de réalisation des travaux	4 et 5 août 2009	3 août 2009 si commande avant le 30 juin	17 août 2009

(1 pt par ligne)

2.2. Indiquer votre choix ? "Les 27 fermetures "

(1 pt)

Justifiez votre réponse : Le moins cher était pro vitrines mais il ne peut effectuer la pose pendant la semaine de fermeture du magasin (du 3 au 9 août 2009). Mon choix se porte donc sur les 27 fermetures.

(1 pt)

Brevet Professionnel	Session 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 3/7

DOSSIER 3 : LE BUDGET DE TRÉSORERIE (20 POINTS)

3.1 Compléter le budget prévisionnel de trésorerie.

Par ligne : - 0,5 pt par erreur

Arrondir les calculs à l'euro le plus proche.

BUDGET PRÉVISIONNEL DE TRÉSORERIE

Éléments	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Disponibilités en début de période <i>(1.5 pt /ligne)</i>	16 360.00	14 115.00	13 180.00	10 075.00	11 225.00	13 625.00
Recettes						
Ventes <i>(1 pt/ligne)</i>	17 000.00	16 000.00	18 000.00	18 500.00	19 500.00	22 000.00
.....
<u>Total recettes</u>	17 000.00	16 000.00	18 000.00	18 500.00	19 500.00	22 000.00
Dépenses						
Achats mat 1ères au cptant <i>(3 pts)</i>	2 850.00	2 940.00	3 450.00	3 600.00	3 750.00	3 900.00
Achats mat 1ères à 30 jours <i>(3 pts)</i>	9 800.00	6 650.00	6 860.00	8 050.00	8 400.00	8 750.00
Charges externes <i>(1 pt)</i>	1 500.00	1 500.00	1 500.00	1 500.00	1 500.00	1 500.00
Charges financières <i>(2 pts)</i>	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
Salaire vendeuse <i>(1 pt)</i>	1 100.00	1 100.00	1 100.00	1 100.00	1 100.00	1 100.00
Prélèvement Mr Fernand <i>(1 pt)</i>	2 000.00	2 000.00	2 000.00	2 000.00	2 000.00	2 000.00
Charges sociales <i>(1 pt)</i>			4 200.00			4 200.00
Électricité, gaz.... <i>(1 pt)</i>		750.00		750.00		750.00
Pétrin <i>(1.5 pts)</i>	1 645.00	1 645.00	1 645.00			
<i>(les points sont donnés par ligne)</i>						
<u>Total dépenses</u> <i>(1pt)</i>	19 245.00	16 935.00	21 105.00	17 350.00	17 100.00	22 550.00

Brevet Professionnel	Session · 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 4/7

Disponibilités en fin de période <i>(2 pts)</i>	14 115.00	13 180.00	10 075.00	11 225.00	13 625.00	13 075.00
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

CRDP de l'académie de Caen

Brevet Professionnel	Session	2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales		
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 5/7	

DOSSIER 4 : LE PLAN D'AMORTISSEMENT (11 POINTS)

4.1. Compléter le plan d'amortissement ci-après :

Arrondir les calculs à l'euro le plus proche.

TABLEAU D'AMORTISSEMENT LINÉAIRE

Immobilisation : Pétrin modèle PAF 45I (0.5 pt)					
Base d'amortissement : 5 500.00 (0.5 pt)					
Date d'acquisition : 3 juin 2009 (0.5 pt)			Date de mise en service : 5 juin 2009 (0.5 pt)		
Durée d'amortissement : 5 ans			Taux d'amortissement : $100/5 = 20\%$ (1 pt)		
Année	Base d'amortissement	Taux	Annuité	Cumul des amortissements	Valeur nette comptable
2009	5 500.00	20%	626.00	626.00	4 874.00
2010	5 500.00	20%	1 100.00	1 726.00	3 774.00
2011	5 500.00	20%	1 100.00	2 826.00	2 674.00
2012	5 500.00	20%	1 100.00	3 926.00	1 574.00
2013	5 500.00	20%	1 100.00	5 026.00	474.00
2014	5 500.00	20%	474.00	5 500.00	0

1pt/ligne

Explication de l'annuité 2009 : $5\,500.00 \times 20 / 100 \times 205 / 360 = 626.39$ arrondi à 626.00 € **(Accepter 206 jours et recalculer)** **(1 pt)**

Explication de l'annuité 2010 : $5\,500.00 \times 20 / 100 \times 155 / 360 = 473.61$ arrondi à 374.00 € **(ou 154 jours)** **(1 pt)**

Brevet Professionnel	Session 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 6/7

DOSSIER 5 : TECHNIQUES COMMERCIALES (11 POINTS)

A l'occasion du renouvellement de la façade, vous souhaitez organiser une animation commerciale la semaine du 10 août 2009.

Accepter toute réponse cohérente autre que celles proposées.

5.1. Proposer 2 animations possibles. Détailler le contenu de chacune d'elles.

4 points = 2 x 2

Portes ouvertes : permettre aux clients de visiter le fournil et leur expliquer le travail

Dégustation gratuite : présenter dans des bannettes des pains spéciaux coupés et les faire goûter aux clients et leur expliquer la composition.

5.2 Citer deux moyens d'informer votre clientèle actuelle. **2 points**

Une affiche en magasin, un tract au comptoir, un mailing par courrier postal ou électronique...

5.3 Citer deux moyens d'informer la clientèle potentielle. **2 points**

Une publicité dans le journal local, une publicité à la radio locale, une distribution de tracts dans le quartier.

5.4 Quelque soit le moyen d'information choisi, citer les trois éléments principaux à communiquer. **3 points**

Nom et adresse de la boulangerie,

La date de l'animation,

Le type d'animation,

Brevet Professionnel	Session · 2009	Corrigé
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion Comptabilité Techniques Commerciales	
Temps alloué : 3 h00	Coefficient : 3	Document: 7/7