



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**

BREVET PROFESSIONNEL BOULANGER

GESTION,
COMPTABILITÉ ET
TECHNIQUES
COMMERCIALES

U.42

CORRIGÉ

- Dossier 1 : Plan de financement (6 points)
- Dossier 2 : Choix d'un fournisseur (16 points)
- Dossier 3 : Plan d'amortissement (10 points)
- Dossier 4 : Compte de résultat prévisionnel (9 points)
- Dossier 5 : Techniques commerciales (19 points)

TOTAL : (60 points)

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 1 sur 6

➤ DOCUMENT 1 (5 pts)

PLAN DE FINANCEMENT

BESOINS		RESSOURCES	
Élément	Montant	Élément	Montant
Fonds de commerce	(0,5 pt) 140 000	Apport personnel	(0,5 pt) 75 000
Aménagements agencements	(0,5 pt) 10 284	Crédit fournisseurs	(0,5 pt) 8 200
Stock matières	(0,5 pt) 6 000		
Trésorerie de départ	(0,5 pt) 1 790		
Prévision pétrin	(0,5 pt) 5 000		
T.V.A.	(0,5 pt) 3 326		
TOTAL	(0,5 pt) 166 400	TOTAL	(0,5 pt) 83 200

➤ DOCUMENT 2 (1 pt)

Détail du calcul pour le montant de la T.V.A. et de l'emprunt:

$$\text{T.V.A.} : (10\,284 + 6\,000 + 5\,000) \times 19,6\% = 3\,326$$

$$\text{Emprunt} = 166\,400 - 83\,200 = 83\,200$$

➤ DOCUMENT 5 (7 pts)

Nota : Les résultats seront arrondis à l'euro le plus proche

Immobilisation : Pétrin		Référence : PBT20F (0,5 pt)(accepter référence cohérente avec le document 4)			
Date d'achat : le 2 juillet 2010		Type d'amortissement : Linéaire			
Date de mise en service : le 20 juillet 2010		Durée d'utilisation : 8 ans			
Base amortissable : 4 850 € (1 pt)		Taux d'amortissement : 12,50 % (0,5 pt)			
Année	Base amortissable	Annuité d'amortissement	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable	
2010	4 850,00	269,00	269,00	4 581,00	(0,5 pt)
2011	4 850,00	606,00	875,00	3 975,00	(0,5 pt)
2012	4 850,00	606,00	1 481,00	3 369,00	(0,5 pt)
2013	4 850,00	606,00	2 087,00	2 763,00	(0,5 pt)
2014	4 850,00	606,00	2 693,00	2 157,00	(0,5 pt)
2015	4 850,00	606,00	3 299,00	1 551,00	(0,5 pt)
2016	4 850,00	606,00	3 905,00	945,00	(0,5 pt)
2018	4 850,00	606,00	4 511,00	339,00	(0,5 pt)

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 2 sur 6

2019	4 850,00	339,00	4 850,00	0,00	(1 pt)
------	----------	--------	----------	------	--------

➤ DOCUMENT 6 (3 pts)

- Calcul du taux d'amortissement linéaire :

$$\text{Taux} = 100 / \text{durée d'utilisation} \text{ soit } 100 / 8 = 12,5 \% \quad (1 \text{ pt})$$

- Calcul de la première annuité d'amortissement :

$$4\,850 \text{ €} \times 12,5 \% \times 160 \text{ j} / 360 \text{ j} = 269,44 \text{ €} \quad (2 \text{ pts})$$

➤ DOCUMENT 3 (12 pts soit 3 pts par colonne avec -0.25 par erreur)

Comparaison des offres des fournisseurs en date du 2 juillet 2010

	Fournisseur 1	Fournisseur 2	Fournisseur 3	Fournisseur 4
Nom du fournisseur	APPA	Bongard	Caplain	Bricobak
Ref. du produit	FRKM2-100D	Pétrin FBL	PBT20F	PSH20
Prix HT	4 870,00	5 100,00	4 900,00	4 730,00
% de remise	2%	3%	3%	5%
Montant de la remise	97,40	153,00	147,00	236,50
Net commercial HT	4772,60	4947,00	4753,00	4493,50
Port HT	75,00	franco	35,00	60,00
condition de reprise de l'ancien pétrin HT	+ 40,00	-100,00	0	+ 50,00
Supplément de garantie HT	+ 180,00	+ 120,00	+ 160,00	+ 150,00
Total HT	5067,60	4967,00	4948,00	4753,50
% TVA	19,60%	19,60%	19,60%	19,60%
Montant TVA	993,25	973,53	969,81	931,69
Total TTC	6060,85	5940,53	5917,81	5685,19
Délai livraison	15 jours	10 jours	8 jours	20 jours
Date livraison prévue	17 juillet	12 juillet	10 juillet	22 juillet
Conditions de règlement	3 mensualités : - 1/3 à 30 j - 1/3 à 60 j - 1/3 à 90 j	10% à la commande et 90% à 60 j	2 traites : - 50% à 60 j - 50% à 90 j	comptant sous escompte ou 20% à la commande et 80% à 30 j

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 3 sur 6

➤ DOCUMENT 4 (4 pts)

- Quel fournisseur sera retenu pour la commande du pétrin à passer le 2 juillet 2010 ?

Le fournisseur CAPLAIN (1 pt)

- Pour quels motifs retenez-vous ce fournisseur ?

- prix total inférieur à 6 000 € (1 pt)
- livraison avant le 20 juillet (1 pt)
- premier règlement après la fin août (1 pt)

➤ DOCUMENT 7 (9 pts)

Compte de résultat prévisionnel du 2nd semestre 2010

CHARGES	Montant	PRODUITS	Montant
Achats de matières premières	(0,5 pt) 22 500 €	Ventes de produits finis	(0,5 pt) 108 000 €
Achats de marchandises	(0,5 pt) 4 500 €	Ventes de marchandises	(0,5 pt) 12 600 €
Services extérieurs et charges externes	(0,5 pt) 18 000 €		
Impôts et taxes	(0,5 pt) 2 250 €		
Charges de personnel	(0,5 pt) 46 000 €		
Charges financières	(0,5 pt) 2 950 €		
Dotations aux amortissements	(0,5 pt) 10 319 €		
Total des charges	(0,5 pt) 106 519 €	Total des produits	(0,5 pt) 120 600 €
Bénéfice	(1 pt) 14 081 €	Perte	
TOTAL	(0,25 pt) 120 600 €	TOTAL	(0,25 pt) 120 600 €

- Détail des calculs :

Charges financières : $(2\ 100 \times 6 / 12) + (76\ 000 \times 5\ \% \times 6 / 12) = 2\ 950\ €$ (1 pt)

Dotations aux amortissements : $(20\ 100 \times 6 / 12) + 269 = 10\ 319,00\ €$ (1 pt)

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 4 sur 6

➤ DOCUMENT 8 (5 pts soit 1 pt par ligne)

Support de communication	A retenir (Oui – Non)	Justification
France 3	Non	Coût élevé et ne cible pas la clientèle proche du magasin, zone de chalandise
Journal local gratuit de petites annonces	Oui	Coût faible, parution et distribution dans la zone d'attraction du magasin, journaux gratuits assez lus
Prospectus à distribuer	Oui	Coût faible et bon impact dans la zone de chalandise
Quotidien national « France Soir »	Non	Coût élevé et intérêt très faible pour la zone de chalandise
Magazine professionnel « La boulangerie française »	Non	Ne concerne que les professionnels donc peu d'impact pour la zone de chalandise

Nota : admettre toute justification cohérente

➤ DOCUMENT 9 (7 pts)

Calcul du coût de la campagne publicitaire

Éléments	Calculs	Montant	
Conception et maquette 2 000 tracts	$152,00 \times 1$	152,00 €	(1 pt)
Reproduction 2 000 tracts	$6,10 \times 20$	122,00 €	(1 pt)
Distribution 1 500 tracts	$0,02 \times 1500$	30,00 €	(1 pt)
Annonce dans Ouest France	$76,30 \times 3$	228,90 €	(1 pt)
Messages sur radio locale	$14,35 \times 35$	502,25 €	(1 pt)
Baneroche extérieure	$75,00 \times 1$	75,00 €	(1 pt)
Participation des fournisseurs		- 380,00 €	(0,5 pt)
	Coût total TTC	730,15 €	(0,5 pt)

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 5 sur 6

➤ DOCUMENT 10 (7 pts)

Dans la conception du prospectus publicitaire, doivent apparaître :

- La mention changement de propriétaire, (1 pt)
- La date d'ouverture du magasin, le 1^{er} juillet 2010, (1 pt)
- Le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de la boulangerie, (1 pt)
- Les horaires des jours d'ouverture (1 pt)
- L'offre promotionnelle pour la semaine d'ouverture, (3 pâtisseries pour le prix de 2) (1 pt)
- Présentation et soin (2pts)

Brevet Professionnel	Session : 2010	CORRIGÉ
Spécialité : Boulanger	U42 : Gestion, Comptabilité et Techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Page 6 sur 6