

## BAREME DE CORRECTION

<b>Document 1</b>	<b>15 POINTS</b>
1.1	15 POINTS
<b>Document 2</b>	<b>10 POINTS</b>
2.1	8 POINTS
2.2	2 POINTS
<b>Document 3</b>	<b>9 POINTS</b>
3.1	9 POINTS
<b>Document 4</b>	<b>10 POINTS</b>
4.1	6.5 POINTS
4.2	3.5 POINTS
<b>Document 5</b>	<b>11 POINTS</b>
5.1	1 POINT
5.2	2 POINTS
5.3	1 POINT
5.4	1 POINT
5.5	2 POINTS
5.6	3 POINTS
5.7	1 POINT
<b>Document 6</b>	<b>5 POINTS</b>
6.1	5 POINTS
<b>TOTAL</b>	<b>60 POINTS</b>

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 1/8

**DOSSIER 1 BUDGET DE TRESORERIE PREVISIONNEL 15 POINTS**

**DOCUMENT 1**

**1.1 Compléter le plan de trésorerie**

**Arrondir à l'euro le plus proche.**

**15 POINTS**

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	
<b>Recettes</b>							
Chiffre d'affaires	13 277	11 110	11 165	11 550	19 987	23 661	2 points
<b>Dépenses</b>							
Achats	5 311	4 444	4 466	4 620	7 995	9 464	1 point
EDF / GDF	226	226	226	226	0	0	1 point
Assurances	301	301	301	301	301	0	1 point
Salaires et charges	4 020	4 020	4 020	4 020	4 824	4 824	1 point
Publicité			667		1 001		1 point
Frais divers	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 point
Honoraire	475			475			1 point
Acompte T.V.A.	880			880			1 point
Intérêts sur emprunts	956				956		1 point
Total dépenses	13 369	10191	10 880	11 722	16 277	15 488	
Solde du mois	- 92	919	285	-172	3 710	8 173	2 points
Solde fin de mois précédent	900	808	1 727	2 012	1 840	5 550	1 point
Solde de fin de mois	808	1 727	2 012	1 840	5 550	13 723	1 point

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 2/8

**1.2 Justifier les calculs des postes suivants :**

**-0.5 POINT SI PAS DE JUSTIFICATION**

**Prime d'assurance :**

$2\,951 \times 0.02 = 59.02$  € majoration par la mensualisation

$2\,951 + 59.02 = 3\,010$  € montant de la prime d'assurance à payer

$3\,010/10 = 301$  € par mois sauf juin et décembre

**Salaires et charges :**

Janvier à avril = 4 020 € par mois

Mai et juin  $4\,020 \times 0.20 = 804$  € montant des heures supplémentaires

$4\,020 + 804 = 4\,824$  € montant des salaires et charges pour mai et juin

**Publicité :**

Budget publicité =  $166\,823 \times 0.02 = 3\,336$  €

Mars =  $3\,336 \times 0.2 = 667$  €

Mai =  $3\,336 \times 0.3 = 1\,001$  €

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 3/8

**DOSSIER 2 CHOIX D'UN FOURNISSEUR 10 POINTS****Document 2**

2.1 Compléter le tableau de comparaisons des offres :

**2 POINTS par colonne : 8 POINTS**

	Fournisseur 1	Fournisseur 2	Fournisseur 3	Fournisseur 4
<b>Marque</b>	OPEL	PEUGEOT	RENAULT	CITROEN
<b>Modèle</b>	Vivaro fourgon	Boxer	Fourgon L2H1	Jumper fourgon tôle 30 L1H1
<b>Motorisation</b>	Diesel	Diesel	Essence	Diesel
<b>Puissance</b>	7 cv.	7 cv.	9 cv.	7 cv.
<b>P.T.A.C.</b>	2900 kg.	3300 kg.	2990 kg.	3300 kg.
<b>Volume utile</b>	7.09 m <sup>3</sup>			8 m <sup>3</sup>
<b>Direction assistée</b>	oui	oui	oui	
<b>ABS</b>	oui	oui	oui	oui
<b>Airbag conducteur</b>	oui	oui	oui	oui
<b>Prix H.T.</b>	20 590,00	20 750,00	20 300,00	20 700,00
<b>Remise</b>	20%	15 %	10 %	15 %
<b>Escompte</b>	/	2 %	1 %	/
<b>Prix net</b>	16 472,00	17 284,75	18 087,30	17 595,00
<b>Conditions de paiement</b>	Comptant	Comptant	Comptant	Comptant
<b>Délai de livraison</b>	2 mois maximum	5 semaines	8 semaines	8 semaines
<b>Choix de fournisseur (mettre une croix)</b>		XXXXXXXXXXXX		

2.2 Justifier votre choix. **2 POINTS**

Fournisseur 1 : Marque étrangère

Fournisseur 3 : Essence

Fournisseur 2 : Fournisseur choisi

Fournisseur 4 : Pas de direction assistée

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 4/8

**Document 3**

3.1 Citer les 3 moyens de financement des investissements et 2 avantages ou inconvénients en complétant le tableau ci-dessous.

<b>Moyens de financement</b>	<b>Avantages - Inconvénients</b>
<b>Emprunt 1 POINT</b>	- Capacité à emprunter - Coût car intérêt - Permet de conserver ses disponibilités <b>2 POINTS</b>
<b>Crédit bail 1 POINT</b>	- Coût élevé car intérêt élevé - Pas propriétaire du bien - Possibilité d'acquérir le bien à la fin du contrat. <b>2 POINTS</b>
<b>Autofinancement 1 POINT</b>	- Possibilité de négocier un escompte de règlement - Pas d'intérêt - Nécessité d'avoir une trésorerie suffisante <b>2 POINTS</b>

**Pour les avantages ou inconvénients, accepter toute réponse cohérente**

<b>Brevet Professionnel</b>	<b>Session octobre 2007</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>Spécialité : BOULANGER</b>	<b>Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales</b>	
<b>Temps alloué : 3h00</b>	<b>Coefficient : 3</b>	<b>Document : 5/8</b>

**DOSSIER 4 PLAN D'AMORTISSEMENT DE VOTRE ACQUISITION 10 POINTS****Document 4****4.1 Compléter les 4 premières lignes du plan d'amortissement de la camionnette.****Arrondir les résultats à l'euro le plus proche.**

Camionnette				
Date d'achat : 6 juin 2007 (soit 204 jours)				
Prix d'achat TTC : 19 016.40 €				
Prix d'achat HT : 15 900 € <b><u>0.5 POINT</u></b>				
Base d'amortissement : 15 900 € <b><u>0.5 POINT</u></b>				
Mode d'amortissement : <b>LINEAIRE</b>				
Durée d'utilisation : <b>8 ans</b>				
Taux d'amortissement : 12.5 % <b><u>0.5 POINT</u></b>				
Années	Base d'amortissement	Annuités d'amortissement	Cumul des amortissements	Valeur nette comptable.
2007	15 900	1 126	1 126	14 774
2008	15 900	1 988	3 114	12 786
2009	15 900	1 988	5 102	10 798
2010	15 900	1 988	7 090	8 810

**1 POINT par colonne : 5 POINTS****4.2 Justifier les calculs**Prix d'achat HT :  $19016.40 / 1.196 = 15\,900$  € **1 POINT**Taux d'amortissement :  $100/8 = 12.5$  % **1 POINT**Première annuité :  $15900 \times (12.5/100) \times (204/360 \text{ jours}) = 1\,126$  € **1.5 POINTS**

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 6/8

**DOSSIER 5 RENTABILITE DE LA TOURNEE 11 POINTS**

**DOCUMENT 5**

**5.1 Calculer le nombre de ménages potentiels à chaque tournée. 1 POINT**

$$6\,139 \text{ habitants} / 1.52 = 4\,039 \text{ ménages}$$

$$4039 \times 0.20 = 808 \text{ ménages}$$

**5.2 Calculer le chiffre d'affaires potentiel annuel. 2 POINTS**

$$808 \times 2 = 1\,616 \text{ €}$$

$$1\,616 \times 3 = 4\,848 \text{ €}$$

$$4\,848 \times 52 \text{ semaines} = 252\,096 \text{ €}$$

**5.3 Calculer le coût de revient des produits vendus. 1 POINT**

$$252\,096 \times 0.6 = 151\,258 \text{ €}$$

**5.4 Calculer les charges de personnel 1 POINT**

$$4 \text{ heures} \times 3 \times 52 \text{ semaines} \times 14 = 8\,736 \text{ €}$$

**5.5 Calculer le coût du gasoil 2 POINTS**

$$34.77 \times 3 \times 52 = 5\,424.12 \text{ km}$$

10 litres	100 km
$5424.12 \times 10/100 = 542.41$	5 424.12 km

$$542.41 \times 1.01 = 548 \text{ €}$$

**5.6 Vérifier la rentabilité en complétant le tableau ci-dessous.**

**0.25 POINT par somme : 3 POINTS**

Charges prévisionnelles	Montant	Produits prévisionnels	Montant
Coût de revient des produits vendus	151 258	Chiffre d'affaires	252 096
Charges de personnel	8 736		
Amortissement de la camionnette	1 500		
Assurance de la camionnette	1 800		
Consommation de la camionnette	548		
Autres charges	200		
Total des charges	164 042	Total des produits	252 096
BENEFICE	88 054	PERTE	
Total	252 096	Total	252 096

**5.7 Commenter le résultat obtenu. 1 POINT**

Bonne rentabilité dès la première année de fonctionnement.

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 7/8

**DOSSIER 6 : Campagne publicitaire pour le lancement de la tournée 5 POINTS**

**DOCUMENT 6**

**6.1 Calculer le coût TTC de l'action publicitaire**

Calcul du coût de cette action publicitaire :

2 x « 4 modules le samedi » + 3 x « 4 modules en semaine »

2 X 472 + 3 X 352 = 2 000 € **1 POINT**

+ 20 % pour le quadri : 2 000 + (2 000 X 20 %) = 2 400 € **1 POINT**

- 40 % pour la multiparution : 2 400 - (2 400 X 40 %) = 1 440 € H.T. **1 POINT**

T.V.A. : 1 440 X 19,6 % = 282.24 €

TTC : 1400 + 282.24 = 1722.24€ **2 POINTS**

Brevet Professionnel	Session octobre 2007	CORRIGE
Spécialité : BOULANGER	Épreuve : U42 Gestion comptabilité et techniques commerciales	
Temps alloué : 3h00	Coefficient : 3	Document : 8/8