



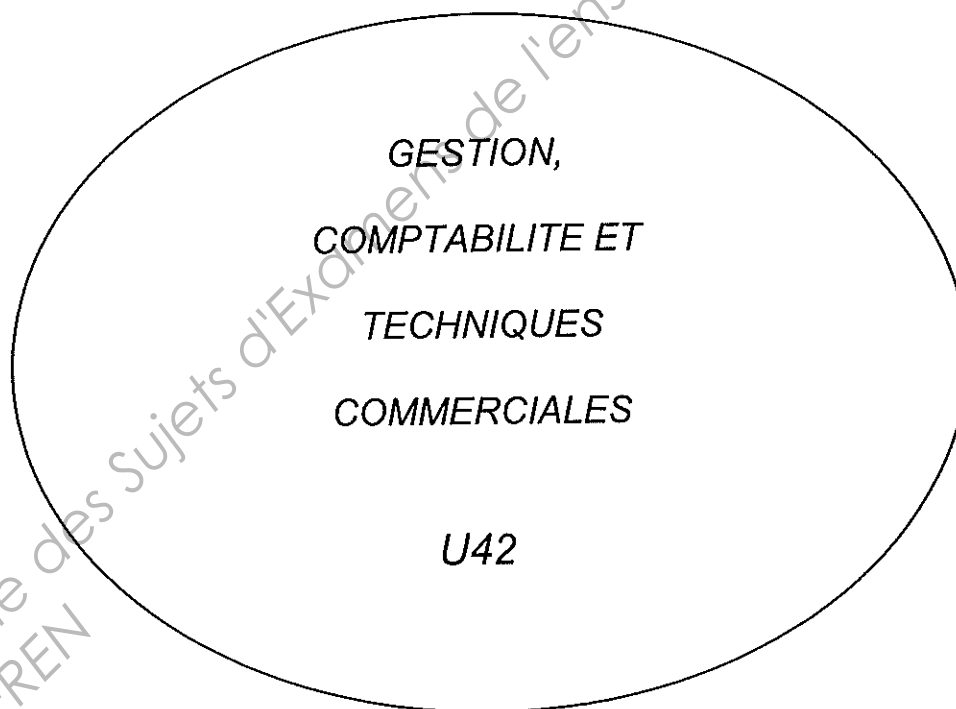
Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la composition ou liste d'appel)</small>
	Appréciation du correcteur	
	Note : <input type="text"/>	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Session 2012

**BREVET PROFESSIONNEL BOULANGER**



**SUJET**

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST AUTORISE**

**LE CANDIDAT REPONDRA DIRECTEMENT SUR LE SUJET**

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session 2012	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 1/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

Gautier, titulaire d'un brevet professionnel boulanger depuis six ans, est marié depuis deux ans à Inès, titulaire d'un baccalauréat professionnel commerce.

Riches de l'expérience de chacun, ils envisagent, au 1<sup>er</sup> janvier N, la reprise de la boulangerie-pâtisserie NICE dans laquelle Gautier a fait son apprentissage en CAP.

L'entreprise, située plein centre d'une ville de 20 000 habitants, présente un potentiel très intéressant à double niveau :

- augmentation possible du chiffre d'affaires après quelques modifications de l'organisation
- pas de travaux à envisager à court terme

Le jeune couple est très motivé ; l'entreprise sera ouverte de 6 h 00 à 20 h 00 tous les jours sauf le lundi.

<b>Dossier 1 : Bilan de départ au 1<sup>er</sup> janvier N</b>	<b>9 points</b>
<b>Dossier 2 : Budget de trésorerie</b>	<b>13 points</b>
<b>Dossier 3 : Analyse du compte de résultat prévisionnel</b>	<b>13 points</b>
<b>Dossier 4 : Seuil de rentabilité</b>	<b>11 points</b>
<b>Dossier 5 : Techniques commerciales</b>	<b>14 points</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60 Points</b>

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session 2012	SUJET	Code : 22105
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	E4 - U42 : <b>Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 2/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**DOSSIER 1 : BILAN DE DEPART**

**9 points**

Le fonds de commerce est acquis pour 160 000 €.

Le matériel est estimé à une valeur nette de 100 000 €, le mobilier à 12 000 €.

Le financement réunit les parents de Gautier : 40% du capital soit 40 000 € et Gautier lui-même : 60% du capital soit 60 000 €.

Ces sommes sont entièrement libérées et déposées en banque.

Les achats initiaux de matières premières et de marchandises sont respectivement de 5 000 € et 1 600 €. Les conditions de règlement chez le fournisseur sélectionné sont de 30% au comptant et de 70% à 30 jours fin de mois.

Gautier a sollicité une banque dans la cadre d'un emprunt : 178 180 € ont ainsi été accordés, libérés et déposés entièrement en banque.

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 3/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

1.1 Etablir le bilan de départ au 1<sup>er</sup> Janvier N et déterminer le montant de la trésorerie.

**BILAN DE DEPART AU 1<sup>er</sup> JANVIER N**

ACTIF		PASSIF	
<u>Actif Immobilisé</u>		<u>Capitaux propres</u>	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....		
<b>Total 1</b>	.....	<b>Total 1</b>	.....
<u>Actif circulant</u>		<u>Dettes</u>	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
<b>TRESORERIE</b>	.....		
<b>Total 2</b>	.....	<b>Total 2</b>	.....
<b>Total Actif</b>	.....	<b>Total Passif</b>	.....

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur <b>4/16</b>	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**DOSSIER 2 : BUDGET DE TRESORERIE**

**13 points**

Inès et Gautier estiment indispensable de calculer leur budget de trésorerie pour le 1<sup>er</sup> trimestre N. Ils vous communiquent leurs budgets d'encaissements et de décaissements :

(Pour des raisons de simplification des calculs, il est décidé de ne pas tenir compte de la TVA).

Encaissements :

Chiffre d'affaires prévu pour le 1<sup>er</sup> trimestre N :

	Janvier	Février	Mars
Production vendue	6 800 €	12 500 €	13 400 €
Ventes de marchandises	1 200 €	1 400 €	1 500 €

Remarque : règlements clients au comptant.

Décaissements :

Les salaires sont réglés à la fin de chaque mois.

- Salaires mensuels versés aux salariés : 3 240 €

Les cotisations sociales sont payables par trimestre à compter du 2<sup>ème</sup> trimestre N.

- Cotisations sociales sur salaires : 73% des salaires mensuels versés

Les achats de matières premières et de marchandises sont réglés 30% au comptant, 70% à 30 jours fin de mois.

- Achats de matières premières et de marchandises : 30% du chiffre d'affaires mensuel

Les loyers et charges locatives sont payés le 4 de chaque mois.

- Loyers et charges locatives mensuels : 1 600 €
- EDF / GDF : 280 € pour chacun des 3 premiers mois
- Frais divers : 3 800 € en janvier
- Autres charges externes : 2 000 € en janvier, 1 700 € en février et mars.
- Intérêts d'emprunt : 810 € en janvier, 800 € en février, 790 € en mars

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 5/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

2.1 A partir du solde de début janvier N de 4 200 €, des encaissements et des décaissements successifs prévus pour le 1<sup>er</sup> trimestre N, calculer le budget de trésorerie.

<b>BUDGET DE TRESORERIE</b>			
	<b>Janvier</b>	<b>Février</b>	<b>Mars</b>
<b>1. SOLDE DE DEBUT DE MOIS</b>			
<b>2. ENCAISSEMENTS</b>			
Production vendue			
Ventes de marchandises			
<b>Total encaissements</b>			
<b>3. DECAISSEMENTS</b>			
Achats de matières premières et marchandises			
EDF/ GDF			
Frais divers			
Loyers et charges locatives			
Autres charges externes			
Salaires mensuels versés aux salariés			
Intérêts d'emprunt			
<b>Total décaissements</b>			
<b>4. SOLDE DE FIN DE MOIS : 1 + 2 - 3</b>			

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 6/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**DOSSIER 3 : ANALYSE DU COMPTE DE RESULTAT PREVISIONNEL**

**13 points**

Compte tenu des éléments comptables N-3, N-2, N-1, fournis par Monsieur NICE, Inès et Gautier ont formalisé un compte de résultat prévisionnel pour N (document 1). Les variations de stocks de marchandises et de matières premières seront considérées comme nulles.

3.1 A l'aide du compte de résultat prévisionnel N (document 1 page 15/16), calculer le résultat d'exploitation prévisionnel N ; préciser vos calculs

.....  
.....

3.2 Vous avez à votre disposition (document 2) les soldes intermédiaires de gestion de l'entreprise en pourcentage du chiffre d'affaires et les soldes intermédiaires de gestion moyens de la profession en pourcentage du chiffre d'affaires. Comparer les et compléter l'annexe 1 avec le résultat de la comparaison.

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

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 7/16	



NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**ANNEXE 1**

Marge commerciale	
Production de l'exercice	
Valeur ajoutée	
Excédent brut d'exploitation	
Résultat d'exploitation	
Résultat courant avant impôt	
Résultat comptable	

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 8/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

3.3 A l'aide des soldes intermédiaires de gestion prévisionnels N (document 2), faire à Inès et Gautier 4 propositions prioritaires pour améliorer le résultat de l'exercice.

1) .....

.....

.....

.....

2) .....

.....

.....

.....

3) .....

.....

.....

.....

4) .....

.....

.....

.....

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 9/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**DOSSIER 4 : SEUIL DE RENTABILITE**

**11 points**

Inès et Gautier désirent calculer le seuil de rentabilité prévisionnel N.  
Après renseignements donnés par leur comptable, seuls les achats de matières premières et de marchandises sont considérés comme variables.

Vous avez à votre disposition le compte de résultat prévisionnel N (document 1)

4.1 Compléter le compte de résultat différentiel prévisionnel N (Annexe 2)

**ANNEXE 2**

**COMPTE DE RESULTAT DIFFERENTIEL PREVISIONNEL N**

	Montants	%
Chiffre d'affaires	234 000	100
- charges variables		
= marge sur coût variable		
- charges fixes		
= résultat		

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session 2012	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : 3	Page sur 10/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

4.2 Déterminer le seuil de rentabilité N. (Arrondir à l'euro le plus proche)  
On admettra que l'activité de l'entreprise est régulière sur l'année.

Les calculs doivent figurer ainsi que le montant.

.....  
.....  
.....  
.....

4.3 Après avoir rappelé ce que représente le seuil de rentabilité, interpréter ce résultat.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Interprétation du résultat

.....  
.....

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

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 11/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

#### 4.4 Calculer

Au bout de combien de jours le seuil de rentabilité est atteint. Considérer une année commerciale soit 12 mois égaux à 30 jours. (Arrondir à l'entier le plus proche)  
Préciser la date.

Les calculs doivent apparaître.

Date =  $\frac{\text{seuil de rentabilité} \times 360}{\text{chiffre d'affaires}}$

#### 4.5 Interpréter ce résultat.

### DOSSIER 5 : TECHNIQUES COMMERCIALES

14 points

Dès l'ouverture de l'entreprise, Inès et Gautier ont l'intention, pour se démarquer de leurs concurrents, de créer un rayon Bio, en complément des produits basiques de boulangerie-pâtisserie.

Ils commandent à une entreprise spécialisée une étude de marché sur leur zone de chalandise.

Le résultat est incitatif : 30% des chalands interrogés sur l'opportunité de ce rayon Bio se disent intéressés et n'hésitent pas à signaler plusieurs produits souhaités...

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 12/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

Inès et Gautier, renforcés dans leur conviction initiale et, dès lors, définitivement convaincus, réfléchissent sur la meilleure façon de communiquer cette double information à leurs clients potentiels :

- le changement de propriétaire.
- leur désir d'offrir un rayon Bio à leur clientèle.

Leur choix se porte sur une annonce publicitaire dans le journal local.

5.1 Définir la notion de zone de chalandise.

.....  
.....  
.....

La facture, adressée à Inès et Gautier par l'entreprise spécialisée dans la réalisation d'étude de marché, fait état d'un montant évalué à 1.5% du chiffre d'affaires N (ANNEXE 2).

5.2. Calculer ce montant

.....  
.....

5.3 Apprécier l'importance de ce montant et préciser l'intérêt de cette étude de marché.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 13/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

5.4 Résumer l'annonce publicitaire à faire paraître dans le journal local.

Vous n'êtes pas un professionnel dans le domaine publicitaire. Votre travail se résume donc à une conception simple de la maquette à envoyer au service publicité du journal, comportant tous les éléments indispensables



5.5 Proposer deux formes d'actions commerciales pour attirer les clients potentiels.

.....  
.....  
.....  
.....

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>	<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>		
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 14/16	

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**Document 1 COMPTE DE RESULTAT PREVISIONNEL N**

CHARGES		PRODUITS	
<b>Charges d'exploitation</b>		<b>Produits d'exploitation</b>	
Achats de marchandises	12500	Ventes de marchandises	20 800
Achats de matières premières	57060	Production vendue	213 200
Autres achats et charges externes	51500		
Impôts et taxes	3200		
Salaires et traitements	59180		
Charges sociales	9040		
Dotations aux amortissements	5200		
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>197 680</b>	<b>Total produits d'exploitation</b>	<b>234 000</b>
<b>Charges financières</b>		<b>Produits financiers</b>	
Intérêts des emprunts	8 880		
<b>Total charges financières</b>	<b>8 880</b>	<b>Total produits financiers</b>	
<b>Charges exceptionnelles</b>		<b>Produits exceptionnels</b>	
<b>Total charges exceptionnelles</b>		<b>Total produits exceptionnels</b>	
<b>Total charges</b>	<b>206 560</b>	<b>Total produits</b>	
<b>Résultat : bénéfice</b>	<b>27 440</b>	<b>Résultat : perte</b>	
<b>Total général</b>	<b>234 000</b>	<b>Total général</b>	<b>234 000</b>

Examen : Brevet Professionnel	Session 2012	SUJET	Code : 22105
Spécialité: BOULANGER	E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales		
Durée : 3 heures	Coefficient : 3	Page sur 15/16	



NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

**Document 2 : Tableau de calcul des soldes intermédiaires de gestion (SIG)**

	SIG en valeur	SIG en % du chiffre d'affaires	SIG moyens de la profession en % du chiffre d'affaires
Ventes de marchandises	20 800	8.9%	10%
- Achats de marchandises	12 500	5.3%	5%
<b>= marge commerciale</b>	8 300	3.6%	5%
<b>+ production vendue</b>	213 200	91.1%	90%
- consommations intermédiaires	108 560	46.4%	39.2%
<b>= valeur ajoutée</b>	112 940	48.3%	55.8%
- impôts et taxes	3 200	1.4%	1.1%
- charges du personnel	68 220	29.2%	23.5%
<b>= excédent brut d'exploitation</b>	41 520	17.7%	31.2%
- dotations aux amortissements	5 200	2.2%	3.9%
<b>= résultat d'exploitation</b>	36 320	15.5%	27.3%
+ produits financiers	-	-	0.3%
- charges financières	8 880	3.8%	1.8%
<b>= résultat courant avant impôt</b>	27 440	11.7%	25.8%
+ produits exceptionnels	-	-	-
- charges exceptionnelles	-	-	-
- impôt sur bénéfice			-
<b>= résultat comptable</b>	27 440	11.7%	25.8%

Examen : <b>Brevet Professionnel</b>	Session <b>2012</b>	<b>SUJET</b>	<b>Code : 22105</b>
Spécialité: <b>BOULANGER</b>		<b>E4 - U42 : Gestion, comptabilité et techniques commerciales</b>	
Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>3</b>	Page sur 16/16	