

## PRESENTATION DU SUJET

### DOCUMENTS ET MATERIELS AUTORISES

- **Calculatrices** : circulaire 99.186 du 16 novembre 1999 : « Le matériel autorisé comprend toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante ».
- Les échanges de machines entre candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices sont interdits.

Référentiel du Brevet Professionnel	Annexes à rendre n°	Barème	Evaluation
<b>1<sup>ère</sup> partie : COMPTABILITE</b>		<b>sur 15 points</b>	
<b>Premier dossier : le compte banque</b>			
1. Présenter le compte banque	1	5 points	
2. Indiquer le sens du solde et commenter	1	1 point	
<b>Deuxième dossier : la déclaration de TVA</b>			
3. Compléter le tableau préparatoire de la TVA	2	7 points	
4. Indiquer s'il s'agit d'une dette envers l'État	2	1 point	
5. Compléter le bas de la déclaration de TVA	3	1 point	
<b>2<sup>ème</sup> partie : GESTION</b>		<b>sur 25 points</b>	
<b>Troisième dossier : les statuts juridiques</b>			
6. Indiquer les conditions pour créer une SA	sur la copie	2 points	
7. Citer la définition, les principaux avantages et inconvénients de la franchise	sur la copie	5 points	
<b>Quatrième dossier : le coût de revient et le prix de vente</b>			
8. Calculer le coût de revient unitaire d'un soin	4	5 points	
9. Faire un commentaire sur le prix de vente	4	3 points	
<b>Cinquième dossier : le seuil de rentabilité</b>			
10. Calculer le total des frais fixes annuels	5	1 point	
11. Calculer le total des frais variables annuels	5	1 point	
12. Compléter le tableau du résultat d'exploitation	5	5 points	
13. Calculer le seuil de rentabilité arithmétiquement	5	2 points	
14. Calculer le nombre de bains pour atteindre le seuil	5	1 point	
<b>TOTAL</b>		<b>sur 40 points</b>	

- Les dossiers sont indépendants.
- Les candidats doivent rendre toutes les annexes numérotées complétées ou non.
- Les surveillants de la salle agrafferont les annexes à rendre ainsi que la page n° 1 du sujet au début de la copie d'examen.

<b>Groupement inter académique II</b>	<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b> <span style="float: right;">SUJET</span>
Durée : <b>1 h 30</b>	Coefficients : <b>2</b> <span style="float: right;">N° de page/total : <b>1/9</b></span>

## MISE EN SITUATION

Vous êtes employé(e) dans un grand salon de beauté dont l'enseigne est :



« AU BRIN DE BEAUTE »

Place de la République 64700 HENDAYE

Tél : 05 59 20 87 89 et Fax : 05 59 20 88 82

SARL au capital de 25 500 €

SIRET : 13510434200202

Gérante : Marine RUIZ

Nombre de salariés : 8

TVA : régime du réel normal (soumis à 19,60 %)

LE 17 JUIN 2003

Première Partie : COMPTABILITE 15 Points

Marine RUIZ, votre employeur, confie la quasi totalité de sa comptabilité à un centre de gestion. Absente pour la journée, elle vous demande de traiter certains dossiers.

### PREMIER DOSSIER sur 6 points

En matière de trésorerie, Marine RUIZ tient sérieusement son compte banque. En début de journée, le compte Banque est débiteur de 898,00 € ; les opérations de la journée le concernant sont les suivantes :

- chèque bancaire du client Roux.....100,00 €
- prélèvement EDF .....76,32 €
- chèque 1441415 à l'ordre du Trésor public.....92,58 €
- chèque du client Rousseau .....42,53 €
- retrait d'espèces au distributeur ..... 230,00 €
- paiement de fournitures par carte bancaire.....149,43 €
- virement au fournisseur Beauté 2000..... 327,80 €
- plein de super payé par carte bancaire .....50,00 €
- chèque 1441416 à l'ordre du fournisseur Jourdain..... 360,00 €
- dépôt d'espèces, recettes salon..... 662,50 €
- échéance d'une traite (fournisseur Martin)..... 582,00 €

1. Présenter le compte Banque au soir du 17 juin (annexe n°1).
2. Indiquer au bas de l'annexe n°1, le sens du solde du compte Banque au soir du 17 juin et donner un commentaire sur l'état de ce solde.

Groupement inter académique II		Session 2003
Examen et spécialité :	Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique	
Intitulé de l'épreuve :	U52 - Comptabilité et gestion	SUJET
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 2/9

## DEUXIEME DOSSIER sur 9 points

Afin de savoir si elle devra reverser de la TVA à l'État, Marine RUIZ vous demande de lui préparer le calcul de la TVA au titre du mois de mai.

Pour cela, elle vous remet ci-dessous quelques informations nécessaires au calcul de la TVA de mai 2003.

Opérations *	Montant HT en euros
Achats de matériel de bureau	1 200,03
Achats de mobilier	1 569,55
Achats de produits de beauté	5 876,30
Autres achats courants	5 507,30
Prestations de services	8 578,20
Ventes de produits	5 000,79

\* toutes soumises au taux normal de 19,60 %

3. Compléter le document préparatoire à la déclaration de TVA de mai 2003 (annexe n°2).
4. Indiquer au bas de l'annexe n°2 si l'établissement « Au brin de beauté » a ou non une dette envers l'Etat et justifier votre réponse.
5. Compléter le bas de la déclaration de TVA au titre du mois de mai 2003 (annexe n°3).

Groupement inter académique II		Session 2003
Examen et spécialité :	Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique	
Intitulé de l'épreuve :	U52 - Comptabilité et gestion	SUJET
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 3/9

**Deuxième Partie : GESTION 25 points**

**TROISIEME DOSSIER sur 7 points**

Les associés de la SARL « Au brin de beauté » désirent modifier le statut de l'établissement en SA. Marine RUIZ, elle, désire bénéficier d'un soutien tout en restant indépendante. Elle pense s'orienter vers un système de franchise.

*Sur votre copie :*

6. Indiquer toutes les conditions requises pour créer une SA.
7. Donner la définition et citer les principaux avantages et inconvénients de la franchise.

**QUATRIEME DOSSIER sur 8 points**

Marine RUIZ décide de lancer une nouvelle prestation de service « Soin du visage super-régénérant ». Elle envisage de fixer le prix de vente de cette prestation à 55 € hors taxes.

Elle vous demande de l'aider à calculer le coût de revient à partir des éléments ci-après (à prendre en compte).

**Les produits HT**

- lait (500 ml) 14,48 € pour 50 soins
- lotion (500 ml) 14,48 € pour 30 soins
- exfoliants 22,87 € pour 20 soins
- sérum 15,24 € pour 10 soins
- crème de modelage 14,48 € pour 20 soins
- masque-crème 14,94 € pour 15 soins
- crème 14,18 € pour 30 soins

L'entretien du linge HT 1,91 € par soin

Les charges salariales 32,01 € par heure (durée du soin : 80 minutes de travail)

Les autres charges HT 1 143,37 € pour 120 soins par mois

*NB : les arrondis se feront au centime près selon la règle de l'arrondi mathématique.*

8. Calculer le coût de revient unitaire de la prestation « Soin du visage super-régénérant » en complétant l'annexe n°4.
9. Le prix de vente envisagé par Marine RUIZ est-il compatible avec le coût de revient ? Justifier votre réponse au bas de l'annexe n°4 et, si nécessaire, proposer une solution à Marine RUIZ en argumentant.

<b>Groupement inter académique II</b>		<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>	
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b>	<b>SUJET</b>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 4/9

## CINQUIEME DOSSIER sur 10 points

Les associés du salon et Marine RUIZ ont décidé de lancer à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2004 un nouveau service « thalassothérapie ». Les nouvelles données pour l'année liées à cette activité seront les suivantes :

- Frais fixes :
  - emploi d'une personne spécialisée dans la thalassothérapie à mi-temps pour un salaire (charges comprises) de 686 € par mois
  - l'amortissement de deux baignoires : 20 € par mois pour les deux
- Frais variables :
  - matières consommables (eau) : 1 € par bain
  - produits (essences, algues, produits divers) : 24 € pour 10 bains
- Prix de vente de ce service : 20 €
- Quantité prévue : 600 bains par an

*Sur l'annexe n° 5 :*

10. *Calculer le total des frais fixes annuels.*
11. *Calculer le total des frais variables annuels.*
12. *Compléter le tableau du calcul du résultat d'exploitation annuel.*
13. *Calculer le seuil de rentabilité arithmétiquement en posant la formule (arrondir à l'euro le plus proche).*
14. *Calculer le nombre de bains qui permettra d'atteindre ce seuil de rentabilité ? (arrondir votre calcul afin d'obtenir un nombre entier de bains).*

<b>Groupement inter académique II</b>		<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>	
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b>	<b>SUJET</b>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 5/9

## 512 Banque

Date	Libellés	Sommes		Soldes
		Débit	Crédit	
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				
17/06				

➤ Quel est le sens du solde ? .....

➤ Commentaire .....

.....

.....

<b>Groupement inter académique II</b>		<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>	
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b>	<b>SUJET</b>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 6/9

## Annexe n°2

### TABLEAU PREPARATOIRE DU CALCUL DE LA DECLARATION DE TVA DU MOIS DE MAI EN EUROS

	Opération (donner les détails des calculs)	Montant TVA non arrondie	Total TVA arrondie
<b>TVA Collectée</b>	..... .....	..... .....	.....
<b>TVA Déductible sur immobilisation</b>	..... .....	..... .....	.....
<b>TVA Déductible sur autres biens et services</b>	..... .....	..... .....	.....
<b>TVA à payer ou Crédit de TVA à reporter (rayer la mention inutile)</b>			.....

*La règle de l'arrondi pour toutes les déclarations fiscales est d'arrondir à l'euro le plus proche.*

➤ L'établissement « Au brin de beauté » a-t-il une dette envers l'État ? .....

➤ Justification .....

.....

.....

## Annexe n°3

CRÉDIT			TAXE À PAYER		
25	Crédit de TVA (ligne 24 - ligne 16)	0705			28 TVA nette due (ligne 16 - ligne 24) .....
26	Remboursement demandé sur formulaire n°3519 joint	8002			29 Taxes assimilées calculées sur annexe n°3310 A
27	Crédit à reporter (ligne 25 - ligne 26) <i>(Cette somme est à reporter ligne 22 de la prochaine déclaration)</i>	8003			30 Sommes à imputer y compris acompte congés
					31 Sommes à ajouter y compris acompte congés
Attention ! Une situation de TVA créditrice (ligne 25 servie) ne dispense pas du paiement des taxes assimilées déclarées ligne 29.					32 Total à payer (lignes 28 + 29 - 30 + 31) <i>(N'oubliez pas de joindre le règlement correspondant)</i>

<b>Groupement inter académique II</b>	<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b> <span style="float: right;">SUJET</span>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2 <span style="float: right;">N° de page/total : 7/9</span>

**CALCUL DU COUT DE REVIENT UNITAIRE  
POUR LA PRESTATION  
« SOIN DU VISAGE SUPER-REGENERANT »**

Éléments	Détail des calculs	Résultat
<b>Produits</b>		
➤ Lait		
➤ Lotion		
➤ Exfoliants		
➤ Sérum		
➤ Crème de modelage		
➤ Masque-crème		
➤ Crème		
<b>Entretien du linge</b>		
<b>Charges salariales</b>		
<b>Autres charges</b>		
<b>Coût de revient d'un soin</b>		

- Le prix de vente envisagé est-il compatible avec le coût de revient ? .....
- Justifier votre réponse et, si nécessaire, proposer une solution à Marine RUIZ en argumentant. ....

.....

.....

.....

.....

<b>Groupement inter académique II</b>		<b>Session 2003</b>
Examen et spécialité :	<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>	
Intitulé de l'épreuve :	<b>U52 - Comptabilité et gestion</b>	<b>SUJET</b>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 8/9



- Frais fixes annuels :
  
- Frais variables annuels :
  
- Résultat d'exploitation annuel :

**Compléter le tableau**

Éléments	Détail des calculs	Montants	% du chiffre d'affaires
Chiffre d'affaires			100,00
Frais variables			
Marge sur coût variable			
Frais fixes			
Résultat			

- Seuil de rentabilité arithmétique : (donner la formule et les détails)
  
- Nombre de bains pour atteindre le seuil de rentabilité :

<b>Groupement inter académique II</b>		<b>Session 2003</b>	
Examen et spécialité :		<b>Brevet Professionnel Esthétique-Cosmétique</b>	
Intitulé de l'épreuve :		<b>U52 - Comptabilité et gestion</b>	<b>SUJET</b>
Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	N° de page/total : 9/9	