



**SCEREN**

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

réseau SCEREN

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

Base Nationale des Sujets d'Examens

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

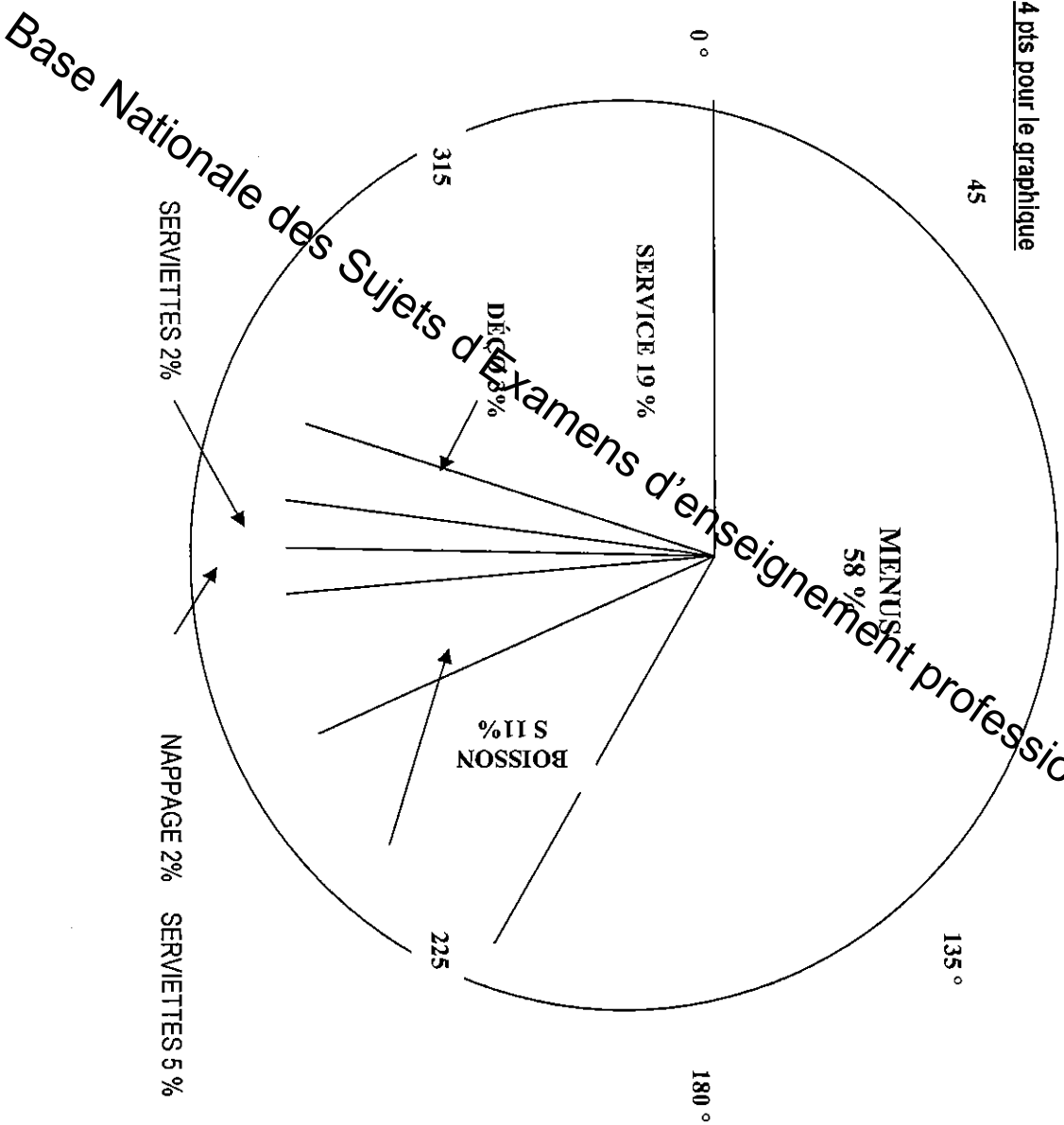
**CORRIGÉ INDICATIF**  
Le jury appréciera la pertinence des réponses proposées par le candidat

**ANNEXE 1 - (8 POINTS)**

2 points colonne part % + 2 points colonne degré

Éléments du devis	Montant en euros	Parts en % arrondies	Degrés arrondis
Menus	5 760,00	58 %	209°
Boissons	1 080,00	11 %	40°
Vaisselle	486,00	5 %	18°
Nappage	160,20	2 %	7°
Serviettes	216,00	2 %	7°
Décoration	331,20	3 %	11°
Service	1 860,00	19 %	68°
<b>TOTAL</b>	<b>9893,40</b>		<b>360°</b>

4 pts pour le graphique



**BP**

**Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ**

Durée :  
4 heures

Session  
**2010**

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-matrs-commerce..... N° Sujet : 10-1646

Coefficient:  
**4**

Folio  
**1/6**

ANNEXE 2

(18 POINTS)

**CALCUL DU COUT DE MATIERE (8 personnes) (4 points)**

Ingredients	Poids	Prix	Coût matières
Magret de canard	2.4 kg	15,20 € le kg	36.48
- Echaloies	120 g	3,15 € le kilo	0.38
- Girolles	0.8 kg	31,00 € le kilo	24.80
- Crème fraîche	0.5 l	2,80 € le L	1.40
- Porto	0.5 l	9,20 € le L	4.60
- Sel, poivre			0.20 €
		Coût matières total	67.86€

Calcul du coût de revient pour 180 magrets (arrondi au centime) / points

Charges		Détails des calculs		Montant	
Matières	67.86 € * 8 personnes soit 1526.85 € pour 180 personnes			1526.85	(1 pt)
Main d'œuvre	Temps : 20/8*180 = 450 mn /60 = 7.5 h (1.5 pts) Salaire : 7.5 h *9.44 = 70.80 (1 pt) Charges 70.80 *43.5 % =30.80 (1 pt)			101.60	
Électricité	Durée de la cuisson : 20*3 = 1 heure (1 pt) Coût : 0.52*6 = 3.12 (1 pt)			3.12	
Charges indirectes	0.92 pour 8 : 0.92/8*180 = 20.70 (1 pt)			20.70	
Total pour 180 magrets	0.5 pt			1 652.27	
Coût unitaire d'un magret				<b>1 652.27 /180 = 9.18</b> (1 pt)	9.18

Coefficient multiplicateur appliqué au coût de revient à son prix de vente TTC.

$$22 / 9.18 = 2.40 \text{ (2.5 points)}$$

Prix de vente unitaire hors taxe (en tenant compte de la TVA facturée)  
 $22 / 1.055 = 20.85 \text{ € (2.5 points)}$

ANNEXE 3 (7 points)

Calcul de la TVA due : (1 point) par ligne soit 3 points)

TVA COLLECTÉE	696.42
TVA DÉDUCTIBLE	562.00
TVA A DÉCAISSER ou CREDIT DE TVA (4)	134.42

Pourquoi la TVA est-elle au client s'appelle-t-elle TVA collectée ?

Car le commerçant collecte l'impôt à la place de l'état lors de ses ventes aux clients (1 point).

M. Bouland supporte-t-il la charge de la TVA ? Expliquez.

Non, ~~seules~~ les particuliers supportent la TVA, M Bouland pourra déduire la TVA qu'il a payée sur ses achats de la TVA qu'il a collectée sur les ventes (2 points)

A qui M. Bouland versera-t-il chaque mois sa TVA ? Au trésor public (1 point)

BP

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ

Durée :  
4 heuresSession  
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1646

Coefficient:  
4Folio  
2/6

**ANNEXE 4- (8 POINTS)**

1 pt par ligne jusqu'au total à payer soit 3 pts ; 2 pts pour le choix et justification (total 5 pts)

Fournisseur	Délai de livraison	P.U.	Qté	Montant Brut	Taux de remise	Montant remise	Montant Net Commercial	Port	Total à payer
Electromalin	15 jours	5 310.00	2	10 620.00	10 %	1062.00	9 558.00	40	9 558.00
Adaménager	10 jours	4 995.00	2	9 990.00	5 %	499.50	9 490.50	60	9 550.50
Pro men	3 sem.	5 020.00	2	10 040.00			10 040.00	40	10 080.00

Choix du fournisseur Electromalin : un peu plus cher que Adaménager mais le four de la cuisinière correspond au besoin (Adaménager four de 57 litres)

Questions informatiques (3 points : 1 pt par question)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Fournisseur	P.U.	Qté	Montant Brut	Taux de remise	Montant de remise	Montant Net Commercial	Port	Total à payer
2	Electromalin								
3	Adaménager								
4	Pro men								
5									

Donnez la formule de calcul pour la cellule D2 : =B2\*C2

Donnez la formule de calcul pour la cellule G3 : =D3-F3

Donnez la formule de calcul pour la cellule I4 : =G4+H4

**Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN**

**BP**

**Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ**

Durée : 4 heures  
Session 2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1646

Coefficient: 4

Folio 3/6

**EMPRUNT : 5 points**

Quelle somme Monsieur Boland va-t-il payer tous les mois ? : 188,53 € (2pts)

Quel est le montant total des remboursements ?  
 $60 * 188,53 = 11\,311,80$  € (1,5 pts)

Quel est le montant total des intérêts ? (1,5 pts)  
 $11\,311,80 - 10\,000 = 1\,311,80$

**CRÉDIT BAIL : 7 points**

Quel est le montant total des loyers versés ?  
 $1\,800,00 + (59 * 247,00) = 16\,373,00$  € (1,5 pt)

Quel est le montant de l'option d'achat ?  
 $10\,000,00 * 0,08 = 800,00$  € (1,5 pt)

Quel est le coût total du crédit bail en cas de rachat ?  
 $16\,373,00 + 800,00 = 17\,173,00$  € (1 pt)

Qui est propriétaire des cuisinières pendant la location ?  
 Le propriétaire est Locabail (1 pt)

Que pensez-vous de ce mode de financement ? (2 pts)

1 argument positif	1 argument négatif (au choix)
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ permet d'acquérir du matériel sans emprunter</li> <li>➤ matériel récent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ il coûte très cher</li> <li>➤ M. Bouland n'est pas propriétaire du bien</li> </ul>

Quel mode de financement est le moins cher ?  
 L'emprunt (1 pt)

*Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN*

BP

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR** CORRIGÉ

Durée : 4 heures  
Session 2010

Epreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce..... N° Sujet : 10-1646

Coefficient : 4

Folio 4/6

**ANNEXE 6 – (10 points)**

2 pts pour l'entête (0 si au moins 2 erreurs)

Nom de l'immobilisation : cuisinière		Date d'acquisition : 26/05/2010			
Base HT : 5 200 €		Date de mise en service : 01/06/2010			
Durée d'amortissement : 8 ans		Taux linéaire : 12.50 %			
Années	Valeur d'origine	Calcul des annuités	Annuités	Cumul des amortissements	Valeur Nette Comptable
2010	5200.00	$5200 \times 12.5\% \times 7/12$	379.17	379.17	4820.83
2010	4995.00	5200/8	650.00	1029.17	4170.83
2011	4995.00	5200/8	650.00	1679.17	3520.83
2012	4995.00	5200/8	650.00	2329.17	2870.83

2 pts pour le calcul de la première annuité

1 pt pour l'ensemble des autres annuités

1.5 pts pour la colonne cumul des amortissements

1.5 pts pour la VNC

Quel avantage fiscal procure cette acquisition à M. Bouland ?

Amortir c'est constater la dépréciation du matériel. Les amortissements, qui ne constituent pas des charges réelles, sont intégrés aux charges. L'entreprise déclare moins de bénéfices d'où Une économie d'impôt. (2 pts)

Base Nationale des Sujets d'Examens d'Enseignement Professionnel des Lycées Professionnels – SCEREN

**BP**

**Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ**

Durée : 4 heures  
Session 2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce..... N° Sujet : 10-1646

Coefficient : 4

Folio 5/6

Annexe 7 – (8 pts)

### RÉALISATION DU PROSPECTUS

- Accroche : proposition de banquet : (2 points)  
Offre promotionnelle : 5 % (1 point)  
Date limite de commande : 15 juin (1 point)  
Nom : « Au bon p'tit repas » (1,5 points)  
Coordonnées de l'entreprise : 2 place des cuisines 14 600 HONFLEUR (1,5 points)  
Présentation (1 point)

### ANNEXE 8 – (8 points)

Citer 2 avantages et 2 inconvénients à mettre en place un prospectus (2 pts)

Avantages	Inconvénients
➤ toucher une nouvelle clientèle (0,5 point) ➤ se différencier de la concurrence (0,5 point)	➤ coût de la mise en place des prospectus (0,5 point) ➤ envoi des prospectus (0,5 point)

Citer 3 supports de PLV ? (3 pts)  
(1 pt par réponse)

- Présentoirs distributeurs
- Affichettes, panneaux
- Documents d'information, fiches de recettes ...

Citer 3 actions promotionnelles distinctes à mettre en place avec le boulanger voisin, justifiez votre réponse (3pts.)

Actions promotionnelle	Justification
➤ Jeux et concours	Faire venir le client sur le lieu de vente
➤ Bon de réduction	Augmenter les ventes (en valeur)
➤ Cadeau	Fidéliser les clients
➤ Produit gratuit	Augmenter le volume (en quantité)
.....	.....
.....	.....

Accepter toute réponse cohérente

BP

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ

Durée :  
4 heures

Session  
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce N° Sujet : 10-1646

Coefficient:  
4

Folio  
6/6