



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**

1 . ANNEXE 1 (12 POINTS)

Tableaux préparatifs au calcul de la TVA du mois de juin **6 POINTS**

Calcul de la TVA collectée	Nature des ventes	Montant TTC	Montant HT	TVA	
				TVA à 5,5 %	TVA à 19,6 %
	Ventes aux particuliers (plats à emporter) :	25 617,86 (0.5pt)	24 282,33 (1 pt)	1 335,53 (0.5pt)	
	Boissons alcoolisées :	4 620,00 (0.5pt)	3862.88 (1 pt)		757,12 (0.5pt)
	Traiteur avec service :	15 570,97 (0.5pt)	14759.21 (1 pt)	811,76 (0.5pt)	
	Total		42904.42	2147.29	757,12

Calcul de la TVA déductible	Nature des achats	Montant HT	TVA	
			TVA à 5,5 %	TVA à 19,6 %
	Plats, mets, denrées :	7651.32	420.82	318.17
	Boissons alcoolisées :	1623.30		84.87
	Vaisselle, couverts :	435.00		128.25
	Dépenses diverses :	554.32		
	Total TVA		420.82	531.29

Montant de de la TVA à payer au titre du mois de juin : indiquez les détails des calculs
 $(2147.29 + 757.12) - (420.82 + 531.29) = 1952.30$ (2 POINTS)

2 . ANNEXE 2-1 (5 POINTS)

Tableau de répartition des charges prévisionnelles pour 2010

Nature	Montant	Charges Variables		Charges fixes	
		%	Montant	%	Montant
Achat matières premières	89 260 €	100	89 260	0	
Autres charges	9 220 €	100	9 220	0	
Charges de personnel	68 500 €	15	10 275	85	58 225
Charges sociales	30 820 €	15	4 623.	85	26 197
Electricité	4 800 €	90	4 320	10	480
Assurance	3 600 €	0		100	3 600
Impôts et taxes	10 272 €	0		100	10 272
Amortissement	12 325 €	0		100	12 235
Total	228 797		117 698		111 099

0.5 point par ligne + 1 point pour les totaux cohérents (Variables + fixes = total) = 5 POINTS

BP	Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ	Durée : 4 heures	Session 2010
Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647		Coefficient: 4	Folio 1/6

3 . ANNEXE 2-2 (10 POINTS)

Calcul du seuil de rentabilité

	Montant	Pourcentage
Chiffre d'affaires	453 246 €	100 %
Charges variables	117 698 € <input type="text" value="1 pt"/>	25.97 % <input type="text" value="1 pt"/>
Marge sur coût variable	335 548 € <input type="text" value="1 pt"/>	74.03 % <input type="text" value="1 pt"/>
Charges fixes	111 099 € <input type="text" value="1 pt"/>	
Résultat	224 449 € <input type="text" value="1 pt"/>	

Calcul du seuil de rentabilité en euros

$$SR = CF / TMCV$$

$$SR = 111\,099 / 74.03\% = 150\,072,94 \text{ € on acceptera à l'euro près} \dots\dots\dots \text{$$

.....

BP

Spécialité : ...CHARCUTIER TRAITEUR... CORRIGE

Durée :
4 heures

Session
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647

Coefficient:
4

Folio
2/6

4 . ANNEXE 3 (12 POINTS)

- ☞ Chiffrez le besoin de financement : 36 000 € **1 pt**
- ☞ Indiquez le montant du financement :
 - ✕ crédit-bail : 7 500 € **1 pt**
 - ✕ bancaire : 9 000 € **1 pt**
 - ✕ personnel : 19 500 € **1 pt**
- ☞ Définissez le crédit-bail ? Le crédit-bail, appelé Leasing en anglais, est un crédit permettant l'acquisition d'un bien en échange de redevances et avec option d'un droit de propriété à l'échéance. **2 pts**
- ☞ Qui est le bailleur : Locabail **1 pt**
- ☞ Qui est le locataire : M. DUCROCQ / LE COLOMBIER..... **1 pt**
- ☞ Quel est le coût du crédit-bail pour M. DUCROCQ : $250 \times 12 \times 3 = 9\,000$ € **2 pts**
- ☞ Quelle somme sera versée si l'option d'achat est retenue : $7\,500 \times 10\% = 750$ € **1 pt**
- ☞ Quel est le coût total d'acquisition : $9\,000 + 750 = 9\,750$ € **1 pt**

BP

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ**

Durée :
4 heures

Session
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647

Coefficient:
4

Folio
3/6

5 . ANNEXE 4 (20 POINTS)

Tableau de comparaison des offres fournisseurs

Noms des fournisseurs	GARCIA	BATI-RENOV	RENOV'CALAISIS
Matériaux HT	10 338 1 pt	12 536 2 pts	8 881,27 2 pts
Remise	600 0.5 pt	/	/
Main d'œuvre HT	6 860 0.5 pt	8 640 1 pt	4 682,27 1 pt
Montant HT	16 598 1 pt	21 176 1 pt	13 563,54 1 pt
Conditions de paiement (s'il y a lieu, indiquez le montant de l'acompte arrondi à l'euro)	Acompte de 30 % à la commande, le solde à la fin des travaux des travaux. 1 pt Montant de l'acompte : 5 955 € 1 pt	Paiement à 60 jours date de facturation 1 pt	Acompte de 25 % à la commande, le solde à 30 jours de facturation 1 pt Montant de l'acompte : 4055 € 1 pt
Date de début des travaux 1 pt pour la ligne	10 juin	1 ^{er} juillet	Début septembre

Fournisseur retenu : GARCIA.....

Justification du choix : Seul Garcia répond au critère de fin des travaux.....

1 point pour le fournisseur retenu

2 points pour la justification

Total sur 20 POINTS

BP

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR CORRIGÉ

Durée :
4 heures

Session
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647

Coefficient:
4

Folio
4/6

6 . ANNEXE 5-1 (10 POINTS)

☞ En vous aidant du document 6 page 6, expliquez pourquoi M. DUCROCQ devra porter une attention toute particulière à la réalisation de sa vitrine sur Internet.

Les clients se feront une première idée des prestations et des produits que leur propose M. DUCROCQ. **2,5 points**

☞ À partir de vos connaissances, expliquez pourquoi une vitrine sur Internet va permettre à M. DUCROCQ d'élargir sa zone de chalandise, et par conséquent de développer sa clientèle et ses ventes.

Le site Internet permettra à un nombre illimité de visiteurs de découvrir la charcuterie de M. DUCROCQ. **2,5 points**

☞ Indiquez 6 éléments que doit faire figurer M. DUCROCQ sur son site.

- Enseigne (nom, adresse, éventuellement logo...)
- Histoire du Colombier
- Catalogue des produits
- Services proposés
- Photos
- Horaires d'ouverture
- Recettes
- Informations sur l'origine des produits
- ...

0,5 point par réponse avec un maximum de 3 points

☞ Citez 2 autres moyens de communication que M. DUCROCQ peut utiliser pour élargir sa clientèle

- Radio locale
- Prospectus
- Presse locale ...

1 point par réponse avec un maximum de 2 points

7 . Annexe 5-2 (7 points)

Prestations et options	Quantités	Montant unitaire HT (en euro)	Montant total HT (en euro)
Page principale (0,25 pt)	1 (0,25 pt)	281 (0,25 pt)	281 (0,25 pt)
Page interne (0,25 pt)	4 (0,25 pt)	116 (0,25 pt)	464 (0,25 pt)
Formulaire (0,25 pt)	1 (0,25 pt)	160 (0,25 pt)	160 (0,25 pt)
Hébergement (0,25 pt)	1 (0,25 pt)	90 (0,25 pt)	90 (0,25 pt)
Nom de domaine (0,25 pt)	1 (0,25 pt)	22 (0,25 pt)	22 (0,25 pt)
Référencement (0,25 pt)	1 (0,25 pt)	280 (0,25 pt)	280 (0,25 pt)
TOTAL HT			1297 (1 pt)

BP

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR** CORRIGE

Durée :
4 heures

Session
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion -compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647

Coefficient:
4

Folio
5/6

8 . Annexe 5-3- (4 POINTS)

Contact

PxlFactory
Outil de Communication

Civilité* : Mlle <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> M. <input checked="" type="checkbox"/>	Tél :	<input type="text" value="03-21-19-70-80 (0,25 point)"/>
Nom* : <input type="text" value="DUCROCQ (0,25 point)"/>	Adresse 1 :	<input type="text" value="Lieu-dit « Les Carandes » (0,25 point)"/>
Prénom* : <input type="text" value="Gary (0,25 point)"/>	Adresse 2 :	<input type="text"/>
Email* : <input type="text" value="lecolombier@gmail.com (0,25 point)"/>	Code postal :	<input type="text" value="62 100 (0,25 point)"/>
Société : <input type="text" value="Le Colombier (0,25 point)"/>	Ville :	<input type="text" value="CALAIS (0,25 point)"/>

Message :

Bonjour, (0,25 point)

Suite à la consultation de votre site, je souhaiterais vous accueillir dans mon point de vente afin de discuter d'une éventuelle collaboration. (0,5 point)

J'envisage en effet de mettre en ligne une visite virtuelle de mon magasin et de ses laboratoires de fabrication. Merci de m'établir un devis. (0,5 point)

Cordialement, (0,5 point)

Gary DUCROCQ (0,25 point)

* Champs obligatoires

Valider

Expédier

BP

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR.....CORRIGÉ**

Durée :
4 heures

Session
2010

Épreuve : E4-U41 Gestion –compta-maths-commerce.....N° Sujet : 10-1647

Coefficient:
4

Folio
6/6