

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BARÈME DE NOTATION

DOSSIER N° 1 : Gestion – Comptabilité

22 points

- 1.1 - 6 points
- 1.2 - 2 points
- 1.3 - 2 points
- 1.4 - 7 points
- 1.5 - 5 points

DOSSIER N° 2 : Techniques commerciales

18 points

- 2.1 - 2,5 points
- 2.2 - 5,5 points
- 2.3 - 10 points

DOSSIER N° 3 : Techniques commerciales

20 points

- 3.1 - 9 points
- 3.2 - 6 points
- 3.3 - 4 points
- 3.4 - 1 point

B.P.

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR**

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00

Session
2005

Épreuve : **E4 – U41 Gestion–Compta.–Math. Appliquées et Techniques commerciales**
N° Sujet : **04-1615**

Coefficient:
4

Folio
1 / 1

CORRIGÉ

DOSSIER N° 1 : GESTION – COMPTABILITÉ 23 POINTS

1.1 - ANNEXE 1A (6 points)

CALCUL DU PRIX DE VENTE TTC DE LA « TOURTE OCÉANE »

| | Actuellement | 1 ^{ère} hypothèse | 2 ^{ème} hypothèse |
|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|
| Prix d'achat brut | 6 | 6 | 6 |
| Réductions | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Prix d'achat net | 5,70 | 5,70 | 5,70 |
| Frais d'achat | 0,29 | 0,29 | |
| Coût d'achat | 5,99 | 5,99 | 5,70 |
| Marge brute | 2,57 | 2,22 | 2,44 |
| Prix de vente HT | 8,56 | 8,21 | 8,14 |
| TVA 5,5 % | 0,47 | 0,45 | 0,45 |
| Prix de vente TTC | 9,03 | 8,66 | 8,59 |

2 points par colonne

1.2 - ANNEXE 1B (2 points)

Variation en % du prix de vente TTC :

- Entre la 1^{ère} hypothèse et le prix actuel : (1 point)

$$(8,66 - 9,03) / 9,03 \times 100 = -4,10 \%$$

- Entre la 2^{ème} hypothèse et le prix actuel : (1 point)

$$(8,59 - 9,03) / 9,03 \times 100 = -4,87 \%$$

1.3 - ANNEXE 1C (2 points)

La deuxième hypothèse semble la meilleure car le prix de vente baisse plus que dans la première hypothèse : 4,9 % au lieu de 4,1 %. La marge nette est plus importante également dans cette 2^{ème} hypothèse.

B.P.

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00

Session
2005

Épreuve : E4 – U41 Gestion–Compta.–Math. Appliquées et Techniques commerciales
N° Sujet : 04-1615

Coefficient:
4

Folio
1 / 6

1.4 - ANNEXE 1D (7 points)

ANNUITÉS D'AMORTISSEMENTS POUR 2005, 2006 ET 2007

| Investissement HT | Date de mise en service | Durée d'utilisation | Type d'amortissement | Annuités d'amortissement | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| | | | | Pour 2005 | Pour 2006 | Pour 2007 |
| POUSSOIR | 01/01/05 | 4 ans | Linéaire | 953,35 | 953,35 | 953,35 |
| HACHOIR | 01/07/05 | 5 ans | Linéaire | 67,94 | 135,87 | 135,87 |

1 point *1 point* *1 point* *1 point*

Détail des calculs de l'annuité de 2005 :

- Pour le poussoir : (2 points)

HT : $4\,560,80 / 1,196 = 3\,813,38$ *1 point*

Annuités : $3\,813,38 \times 25\% = 953,35$ *1 point*

- Pour le hachoir : (1 point)

Annuités : $679,35 \times 20\% \times 6 / 12 = 67,94$

1.5 - ANNEXE 1E (5 points)

CALCUL DU CHIFFRE D'AFFAIRES À RÉALISER PAR L'ENTREPRISE

- a) Seuil de rentabilité : (2 points)

Marge sur coût variable en %

$100 - 90 = 70\%$

Marge sur coût variable = charges fixes

$70\% x = 64\,000$

$x = 91\,428$

- b) Soit x le chiffre d'affaire : (2 points)

$x - 0,3x = 64\,000 + 23\,000$

$0,7x = 87\,000$

$x = 87\,000 / 0,7$

$x = 124\,285,71$

Vérification : (1 point)

| | |
|---------------------------|---------------|
| Chiffre d'affaires : | 124 285,71 |
| Charges variables : | 37 285,71 |
| Marge sur coût variable : | 87 000 |
| Charges fixes : | 64 000 |
| Résultat net : | 23 000 |

0,5 point

0,5 point

B.P.

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00

Session
2005

Épreuve : E4 - U41 Gestion-Compta.-Math. Appliquées et Techniques commerciales
N° Sujet : 04-1615

Coefficient:
4

Folio
2 / 6

2.1 - ANNEXE 2A (2,5 points)

MOYENS DE FIDÉLISATION DE LA CLIENTÈLE

0,5 point par réponse juste

- 1 - Carte de fidélité
- 2 - Mettre en avant la qualité des produits
- 3 - Soigner la présentation et le service clientèle à la vente au magasin
- 4 - Proposer des livraisons
- 5 - Donner des conseils de cuisson, fiche recette

ou utiliser des appellations synonymes de qualité

2.2 - ANNEXE 2B (5,5 points)

ANALYSE DE L'ARTICLE DE LA REVUE
« CHARCUTERIE ET GASTRONOMIE »

1 - (2 points)

- S'assurer de la conformité du produit par rapport au code
- Réaliser une information claire dans le magasin avec les appellations utilisées
- Former les vendeuses
- Mettre en place une signalétique

2 - (1 point)

Il définit les matières premières, les ingrédients et les additifs utilisables dans chaque type de produit.

3 - (0,5 point)

DGCCRF : Direction Générale de la Concurrence de la Consommation et de la Répression des Fraudes

4 - (0,5 point)

Pôle d'Innovation Technologique

5 - (1,5 point)

- Les mentions : **traditionnel, à l'ancienne, comme autrefois**
- Former les vendeuses : **maison**
- Mettre en place une signalétique : **indication géographique**

B.P.

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR**

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00Session
2005Épreuve : E4 – U41 Gestion–Compta.–Math. Appliquées et Techniques commerciales
N° Sujet : 04-1615Coefficient:
4Folio
3 / 6

2.3 - ANNEXE 2C

(10 points)

ÉTUDE DE LA ZONE DE CHALANDISE

A - (3 points)

| Tranche d'âge | 0 – 25 ans | 25 – 45 ans | 45 – 60 ans | 60 – 75 ans | 75 et plus |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Pourcentage (0,5 point) | 10 % | 40 % | 25 % | 15 % | 10 % |
| Nombre d'habitants (2,5 points) | 600 | 2 400 | 1 500 | 900 | 600 |

B - (3 points)

| C.S.P. | Ouvriers | Employés | Cadres moyens | Cadres supérieurs, professions libérales | Inactifs (retraités, enfants) |
|------------------------------------|----------|----------|---------------|--|-------------------------------|
| Pourcentage (0,5 point) | 15 % | 10 % | 20 % | 35 % | 20 % |
| Nombre d'habitants (2,5 points) | 900 | 600 | 1 200 | 2 100 | 1 200 |

C - (3 points)

| C.S.P. | Ouvriers | Employés | Cadres moyens | Cadres supérieurs, professions libérales | Inactifs (retraités, enfants) |
|--|-----------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------------|
| Dépenses annuelles par personne (0,5 point) | 25×900 | 28×600 | $1\,200 \times 35$ | $41 \times 2\,100$ | $37 \times 1\,200$ |
| Dépenses totales (2,5 points) | 22 500 | 16 800 | 42 000 | 86 100 | 44 400 |

Marché potentiel = 211 800

 $211\,800 \times 12 = 254\,600$ par an

1 point

B.P.

Spécialité : **CHARCUTIER TRAITEUR**

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00Session
2005Épreuve : **E4 – U41 Gestion-Compta.-Math. Appliquées et Techniques commerciales**
N° Sujet : **04-1615**Coefficient:
4Folio
4 / 6

ANNEXE 3A

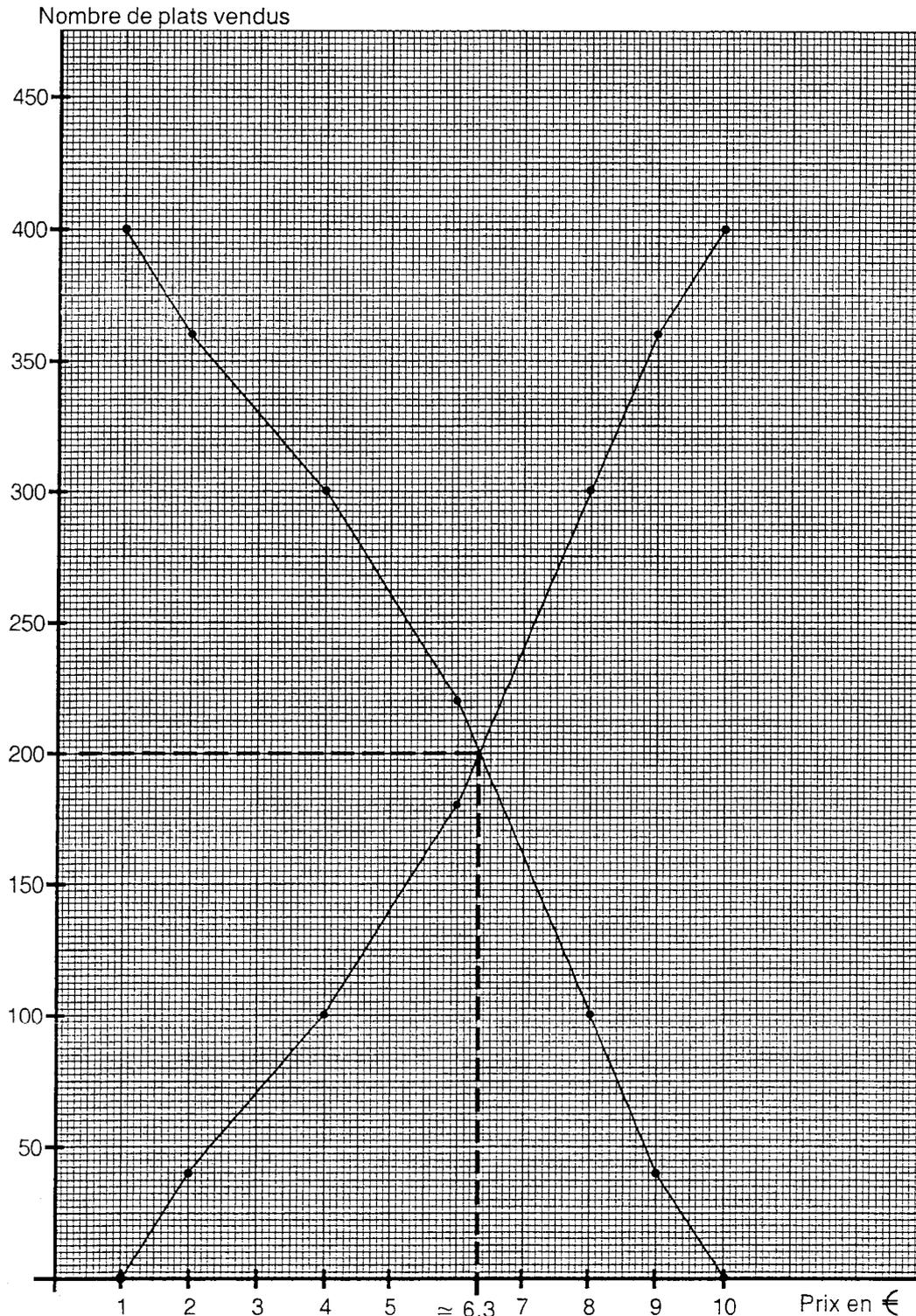
(10 points) 6 points pour la courbe des effectifs cumulés croissants

3.2 -

4 points pour les coordonnées du point médian

3.3 -

VENTE DE PLATS PRÉPARÉS DE LA SEMAINE



B.P.

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00Session
2005Épreuve : E4 - U41 Gestion-Compta.-Math. Appliquées et Techniques commerciales
N° Sujet : 04-1615Coefficient:
4Folio
5 / 6

3.1 - ANNEXE 3B (9 points)

TABLEAU STATISTIQUE

| PRIX (€) | Nombre de produits vendus | Effectifs cumulés croissants | Fréquence en % du nombre de produits vendus | Effectifs cumulés décroissants |
|----------|---------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| [1 ; 2[| 40 | 40 | 10 % | 400 |
| [2 ; 4[| 60 | 100 | 15 % | 360 |
| [4 ; 6[| 80 | 180 | 20 % | 300 |
| [6 ; 8[| 120 | 300 | 30 % | 220 |
| [8 ; 9[| 60 | 360 | 15 % | 100 |
| [9 ; 10[| 40 | 400 | 10 % | 40 |
| | 400 | | 100 % | |

Par colonne

3 points

3 points

3 points

3.4 - ANNEXE 3C (1 point)

COORDONNÉES DU POINT D'INTERSECTION I

- Nombre de plats cumulés : 200 0,5 point
- Prix du plat : 6,30 0,5 point

B.P.

Spécialité : CHARCUTIER TRAITEUR

CORRIGÉ

Code Spécialité :

Durée :
4 h 00

Session
2005

Épreuve : E4 - U41 Gestion-Compta.-Math. Appliquées et Techniques commerciales
N° Sujet : 04-1614

Coefficient:
4

Folio
6 / 6