



**Concours d'accès en 3<sup>ème</sup> année**  
**Programme Grande Ecole**  
**Session de Septembre 2012**  
**Epreuve de Comptabilité Générale & Analytique**  
**Durée : 3 heures**

---

**Partie I : Etude de cas (10 points)**

L'entreprise MAROMINOTERIE est spécialisée dans la production et la distribution de la farine de blé tendre et du son. Pour tenir sa comptabilité analytique du mois de Janvier 2012, vous disposez des renseignements suivants :

**1- Processus de production**

- Atelier Nettoyage : Elimination de toutes les impuretés du blé tendre acheté telles que les morceaux de paille, les petits cailloux, les autres graines, etc.  
Les déchets ainsi obtenus, d'un poids de 2% du blé tendre nettoyé, sont invendables et doivent être évacués à 50 DH la tonne.  
Le blé tendre nettoyé est stocké en attendant d'être écrasé dans l'atelier Broyage.
- Atelier broyage et passage au sas : Le blé tendre nettoyé est transformé en :
  - ✓ farine en vrac sassée (produit principal), qui passe directement dans l'atelier de conditionnement.
  - ✓ son (sous-produit), qui représente 6% du poids du produit principal. Il est stocké et vendu en vrac. Son coût de production est déterminé en tenant compte d'une marge bénéficiaire de 10,5% du prix de vente et des frais de distribution.
- Atelier Conditionnement : La farine en vrac sassée est conditionnée dans des sacs en tissu d'une contenance de 50 kg.

**2- Achats de Janvier 2012**

- Blé tendre : 1 700 tonnes au prix de 2 500 DH la tonne
- Sacs vides : 33 000 sacs à 4,65 DH le sac

**3- Autres charges directes de Janvier 2012**

- Frais sur achats de blé tendre : 50 DH par tonne
- Frais d'évacuation des déchets
- Frais sur ventes de la farine conditionnée : 3,20 DH par sac.
- Main d'œuvre directe :
  - ✓ Atelier Nettoyage : 192 600 DH
  - ✓ Atelier Broyage : 128 007,50 DH
  - ✓ Atelier Conditionnement : 136 400 DH

#### 4- Stocks

Désignation	01/01/2012	31/01/2012
Blé tendre brut	500 tonnes à 2 532 DH la tonne	364 tonnes
Blé tendre nettoyé	600 tonnes pour 1 824 000 DH	757 tonnes
Son	Néant	3 tonnes
Farine conditionnée	9 000 sacs pour 1 705 000 DH	10 000 sacs
Sacs vides	10 000 sacs pour 44 350 DH	12 000 sacs

#### 5- Consommations de Janvier 2012

- Blé tendre brut : 1 836 tonnes
- Blé tendre nettoyé : 1 643 tonnes
- Sacs vides : à déterminer

#### 6- Tableau de répartition des charges indirectes de Janvier 2012

Eléments	Entretien	F. motrice	Approv.	Nettoyage	Broyage	Condit.	Distrib.
<b>T. rép. primaire</b>	99 000	116 000	119 000	380 000	306 000	141 000	109 500
<b>Entretien</b>		20%		20%	20%	20%	20%
<b>F. motrice</b>	15%			20%	50%	15%	-
<b>Unité d'U.O.</b>			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Nombre d'U.O.</b>			.....	1 800	2 500	.....	66 750

(1) Tonne de blé brut acheté

(2) Tonne de blé nettoyé

(3) Heure machine

(4) Sac de farine utilisé

(5) 100 DH de ventes de farine et de son.

#### 7- Ventes de Janvier 2012

- 3 000 sacs de farine (prix de vente unitaire et global à déterminer).
- 90 tonnes de son à 2 500 DH la tonne.

#### 8- Autres informations

- Toutes les sorties de stocks sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré
- Aucune différence d'inventaire n'a été constatée en Janvier 2012.

#### Travail A Faire :

##### 1. Tracer le schéma du processus de production

##### 2. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes jusqu'à la détermination du coût des unités d'œuvre

##### 3. Calculer sous forme de tableaux :

- Le coût d'achat du blé tendre brut
- L'inventaire permanent du blé tendre brut, du blé tendre nettoyé, du son, des sacs vides, de la farine conditionnée
- Le coût de production du blé tendre nettoyé, du son (coût initial d'une tonne)
- Le coût de production de la farine en vrac, de la farine conditionnée
- Le coût de revient de la farine vendue

**Partie II : QCM - Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée. (10 points)**

**Q1- Au regard de la loi, la comptabilité analytique est :**

- Obligatoire
- Obligatoire seulement pour les sociétés cotées
- Facultative

**Q2- On désigne par Compte de Produits et Charges :**

- L'Etat financier de synthèse récapitulant les charges et les produits intervenus dans la formation du résultat net de l'exercice et mettant en évidence des soldes significatifs de gestion ;
- Le Système d'organisation et de traitement de l'information permettant l'établissement des états financiers de synthèse en conformité avec les dispositions du droit comptable et distinguant les charges et les produits;
- L'Etat financier de synthèse des comptes consolidés, qui reprend les charges et produits des entreprises intégrées globalement, ainsi que ceux des entreprises relevant de l'intégration proportionnelle, au prorata des droits détenus.

**Q3- Définition d'un coût d'achat ou d'approvisionnement :**

- Coût de revient TTC
- Prix d'achat HT + Frais sur achats
- Prix d'achat TTC + Frais sur achats

**Q4- Les comptes des titres acquis dans un but stratégique sont :**

- Titres de participation
- Titres immobilisés
- Titres et Valeurs de placement

**Q5- Répondez par vrai ou Faux aux affirmations suivantes :**

Affirmations	Vrai	Faux
Le fonds commercial et le fonds de commerce sont des notions identiques		
Les écarts de conversion actifs sont des écarts défavorables		
Le poste « Impôts et Taxes » inclut l'IS et La TVA		
Les subventions accordées à l'entreprise constituent des charges pour elle		
Le CPC représente le patrimoine de l'entreprise pour un exercice comptable		
L'amortissement est la constatation comptable d'une dépréciation d'un bien d'une manière irréversible		

**Q6- Cocher la bonne réponse :**

- Les factures de ventes sont conservées pendant 10 ans (au plan commercial)
- Les factures de ventes sont détruites après enregistrement comptable
- La conservation des factures de vente est facultative

**Q7- Les frais d'évacuation des déchets sans valeur sont :**

- Incorporés au coût de production
- Incorporés au coût de revient
- Ne sont pris en considération dans la comptabilité analytique

**Q8- Loyer annuel pour la période du 01/10/2009 au 30/09/2010, payé le 01/10/2009 pour un montant de 48 000 DH. Calculer le loyer constaté d'avance ?**

- 36000
- 12000
- 44000

**Q9- Une réduction accordée pour non respect du délai de livraison est:**

- Un rabais
- Une remise
- Une ristourne

**Q10- Etat des créances douteuses au 31/12/N : (Taux de TVA : 20%)**

clients	Créances TTC	Encaissements N	Inventaire N-1	Encaissements N	Inventaire N
A	24 000	6000	Perte probable 20%	---	Totalement Insolvable
B	72 000	---	---	24 000	Encaissement Probable 60%
C	48 000	---	---	12 000	Totalement Insolvable

**Remplir le tableau selon la situation de chaque client au 31/12/N ?**

Noms	Pertes Certaines	Dotations de l'exercice N	Reprises de l'exercice N
A			
B			
C			