



*Concours d'accès en troisième année  
Programme Grande Ecole  
Epreuve de Comptabilité Générale & Analytique  
Session de Juillet 2011  
Durée : 3 heures*

---

**Partie I : Etude de cas**

L'entreprise PARFUMERIE, au capital de 6 750 000 DH fabrique et vend, entre autres, deux sortes de produits :

- L'eau de toilette CRISTAL
- Le parfum NASSIM

Ces deux produits sont fabriqués à partir de trois plantes P1, P2 et P3, achetées au sud du pays.

Les plantes P1 et P2 passent dans l'atelier n°1 où elles subissent un premier traitement. Ces plantes traitées donnent une essence et un déchet qui nécessite 3 410 DH de frais d'enlèvement.

La valeur de l'essence obtenue, à la sortie de l'atelier n°1 est répartie ainsi :

- 3/5 consommés par l'atelier n°2 pour la fabrication de l'eau de toilette CRISTAL
- 2/5 consommés par l'atelier n°3 auxquels on ajoute la plante P3 pour obtenir le parfum NASSIM.

Pour le mois de Juin 2011, on vous fournit les renseignements suivants :

**a- Tableau de répartition des charges indirectes**

Charges indirectes	Total	Sections auxiliaires		Sections principales				
		Adm.	Entretien	Approvis	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	Distribution
<b>Ch. Incorporables</b>	289 050	57 750	39 375	48 750	48 300	36 000	51 000	7 875
<b>Ch. Supplétives</b>	?	20%	10%	20%	40%	-	-	10%
<b>Administration</b>		-	20%	10%	20%	20%	20%	10%
<b>Entretien</b>		10%	-	10%	25%	25%	25%	5%
<b>Nature U.O</b>				Kg MP achetées	H MOD	H MOD	H MOD	Nombre de flacons vendus

- Parmi les charges par nature figurent des charges non incorporables pour un montant de 8 615 DH.
- La rémunération théorique du capital est calculée au taux de 10% l'an.

**b- Etat et mouvements des matières premières**

	Stocks au 1er Juin 2011	Achats	Consommations	Stocks au 31/05/2011
<b>Plantes P1</b>	500 kg à 11,05 DH le kg	12 000 kg à 7,3 DH le kg	11 400 kg	1 000 kg
<b>Plantes P2</b>	1 200 kg pour 11 550 DH	10 500 kg à 4,2 DH le kg	9 200 kg	2 550 kg
<b>Plantes P3</b>	Néant	6 900 kg à 3,5 DH le kg	4 500 kg	2 400 kg

**c- Etat et mouvements des produits**

Eléments	Stocks au 1er Juin 2011	Productions	Ventes	Stocks au 31/05/2011
<b>Eau de toilette CRISTAL</b>	600 flacons à 138 DH l'un	2 400 flacons	2 600 flacons à 180 DH l'un	390 flacons
<b>Parfum NASSIM</b>	800 flacons à 195 DH l'un	1 600 flacons	2 200 flacons à 250 DH l'un	200 flacons
<b>En-cours Atelier n°2 CRISTAL</b>	2 220 DH	-	-	-
<b>En-cours Atelier n°3 NASSIM</b>	9 450 DH	-	-	3 650 DH

**d- Main d'œuvre directe**

- Atelier n°1 : 8 400 heures pour une valeur globale de 64 600 DH
- Atelier n°2 : Produit CRISTAL : 4 400 heures à 7,2 DH l'heure
- Atelier n°3 : Produit NASSIM : 4 500 heures à 8 DH l'heure

**Travail à faire :**

1. Achever le tableau de répartition des charges indirectes
2. Présenter le coût d'achat des matières et les comptes de stocks correspondants
3. Calculer le coût de production à la sortie de l'atelier n° 1
4. Calculer le coût de production du CRISTAL et NASSIM
5. Présenter les comptes de stocks correspondants
6. Calculer le coût de revient et le résultat analytique d'exploitation
7. Etablir la concordance des résultats. Vérifier la en présentant le compte de produits et charges.

## Partie II : QCM

Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée.

Q1- Les appréciations (augmentation de valeurs) des immobilisations ne sont pas comptabilisées en résultat en vertu du :

- Principe du coût historique
- Principe de prudence
- Principe de spécialisation des exercices

Q2- Disposant des éléments ci-après, quel est le montant de la rubrique financement permanent :

(Capital social, 3.770.000 Dhs), (frais de constitution, 45.000 Dhs) (Réserve légale, 2.229.000 Dhs), (Réserves facultatives 1.250.400 Dhs), (Emprunts auprès des établissements de crédit 463.800 Dhs), (Subvention d'investissement 357.000 Dhs), (Provisions durable pour impôts 152.000 Dhs), (fournisseurs d'immobilisations 775.400 Dhs), (autres fournisseurs et comptes rattachés 670.400 Dhs), (Résultat net en instance d'affectation solde créditeur 546.400 Dhs), (Associés- dividendes à payer 670.500 Dhs)

- 9.008.600 Dhs
- 9.554.000 Dhs
- 9.599.000 Dhs
- 10.269.500 Dhs

Q3- Les titres de participation sont :

- Des titres durables acquis dans un but stratégique
- Des obligations à + 1 an
- Des titres acquis en vue de réaliser un gain à brève échéance

Q4- Un escompte est :

- Une réduction financière accordée pour règlement anticipé
- Une réduction accordée pour non conformité de la livraison par rapport à la commande
- Une réduction commerciale accordée aux clients les plus fidèles

Q 5- Une vente s'enregistre à partir :

- Du bon de commande reçu d'un client
- Du bon de livraison signé par le client
- Du double de la facture adressée au client

Q6- Subvention accordée régulièrement à l'entreprise est une :

- Subvention d'investissement
- Subvention d'exploitation
- Subvention d'équilibre

Q7- La facturation des prestations suivantes est enregistrée dans quel compte : Ventes de produits finis, Travaux, Prestations de services ou ventes de marchandises

<b>Prestation</b>	<b>Compte</b>
Facturation de la rénovation d'une toiture	
Vente en gros d'anoraks pour un fabricant	
Vente d'ordinateurs et de logiciels pour un revendeur	

Q8- Le 01/01/N, achat d'un camion pour un montant de 240.000 DH TTC payé à hauteur de 9.500 DH par espèces, le reste par chèque bancaire. Ce camion est cédé le 30 juin N pour un prix de 195.000 DH payé intégralement par chèque bancaire. La durée d'amortissement du camion est de 5 ans, sa valeur nette d'amortissement sera de :

- 180.000 Dhs
- 200.000 Dhs
- 240.000 Dhs

Q9-L'entreprise reçoit par virement bancaire le remboursement d'un prêt qu'elle a accordé à un employé il y a 2 ans. Quel compte doit-elle utiliser :

- Intérêts des emprunts et dettes
- Intérêts et produits assimilés
- Prêt au personnel

Q10- L'entreprise reçoit par virement bancaire des intérêts relatifs aux obligations (sur 15 ans) achetées depuis 2 ans. Quel compte doit-on utiliser pour enregistrer cette opération :

- Obligations
- Emprunts obligataires
- Intérêts et produits assimilés

Q11-Une entreprise a accordé à titre exceptionnel un don de fournitures scolaires à une association. Ce don sera enregistré au niveau :

- Des charges d'exploitation
- Des charges financières
- Des charges non courantes

Q12- La société a contracté le 01/07/N un emprunt de 800.000 DH au taux de 10%. Les remboursements se feront en 5 remboursements en capital annuels égaux, le premier devant avoir lieu le 01/07/N+1. Les intérêts de l'emprunt seront versés aux mêmes dates que les remboursements. Les intérêts courus non échus à constater au 31/12/N seront de :

- 20.000 DH
- 30.000 DH
- 40.000 DH
- 50.000 DH

Q13- De la balance au 31/12/N de l'entreprise TASSI EXPORT, on extrait les renseignements suivants :

Noms	Créances TTC (TVA 20%)	% de Prov. N-1	Règlement courant N	Observations au 31/12/N
<b>G</b>	6.000	40	-	Insolvable
<b>H</b>	4.800	60	960	On pense perdre 80% du solde
<b>I</b>	3.000	20	1.200	On pense récupérer 60% du solde

On note également au 31/12/N que le client K est en difficulté financière. Sa créance est totalement irrécouvrable. Il nous doit 4.200 Dhs TTC.

- 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
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>I</b>			
<b>K</b>			

Q14- A l'inventaire au 31/12/N, l'entreprise INVEST vous présente l'extrait de sa balance relatif aux titres et valeurs de placement :

<b>3500</b>	<b>Titres et valeurs de placement</b>	<b>79.500</b>	
<b>3950</b>	<b>Provisions pour dépréciation des TVP</b>		<b>2.175</b>

**L'état des titres est le suivant au 31/12/N**

Titres	Quantités	Prix Unitaires	Cours au	Prov. Au
--------	-----------	----------------	----------	----------

			<b>31/12/N</b>	<b>31/12/N-1</b>
<b>A</b>	30	1.050	1.100	600
<b>B</b>	50	800	760	-
<b>C</b>	20	400	510	700

- Remplir le tableau selon la situation de chaque titre au 31/12/N ?

<b>Titres</b>	<b>Dotations</b>	<b>Reprises</b>
<b>A</b>		
<b>B</b>		
<b>C</b>		

Q15- Les données relatives aux stocks des marchandises sont citées ci-dessous :

Stock initial de 25 000 DH a été provisionné à hauteur de 5 000 DH

L'opération d'inventaire physique au 31/12/N a permis d'identifier :

- Lot 1 d'un montant de 3 000 DH : ce lot de marchandises est périmé et sans valeur marchande ;
- Lot 2 d'un montant de 5 000 DH : ce lot comporte des produits défectueux dont la valeur de revente est nulle.

Ainsi, il y a lieu de comptabiliser au 31/12/N :

- Une provision pour dépréciation de stocks de 8.000 DH
- Une reprise sur provision de stock de 5.000 DH
- Les deux à la fois (a et b)
- Aucune écriture