

**BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE
SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA GESTION
SECOND GROUPE D'ÉPREUVES**

Session 2009

**SPECIALITÉ COMPTABILITÉ ET FINANCE D'ENTREPRISE
ÉPREUVE ORALE DE CONTROLE**

Temps de préparation : 40 minutes.

Durée de l'épreuve : 20 minutes.

Éléments de corrigé n°9CFE05

Première partie

1 - Quelles sont les composantes du salaire brut ? Justifier l'écart entre salaire brut et salaire net. Comment déterminer le coût du travail pour une entreprise ?

Le salaire brut = salaire de base + heures supplémentaires + primes.

L'écart salaire brut et salaire net est dû essentiellement aux charges sociales salariales.

Le coût du travail est formé des salaires bruts et des cotisations patronales.

2 - Pourquoi calculer des coûts complets ?

Les coûts complets permettent de fixer un prix de vente, de savoir quelles sont les activités rentables, d'établir des devis pour connaître le coût de revient d'une commande.....

3 - Pour quelles raisons une entreprise peut-elle souhaiter informer le public de ses résultats ?

Une entreprise peut souhaiter communiquer ses résultats pour informer ses partenaires (clients, fournisseurs, financeurs) de ses performances lorsqu'elles sont bonnes afin de les rassurer et de favoriser leurs relations (par exemple obtenir des fonds de ses financeurs dans de bonnes conditions.

Deuxième partie

1 - Compte de résultat par variabilité

Rubriques	Détails	Montants	%
Chiffre d'affaires	24 000 x 22	528 000,00	100
Achats de matières premières	196 800,00		
Frais de fabrication et de distribution	256 800,00		
Coût variable	453 600,00	- 453 600,00	
Marge sur coût variable		74 400,00	14,09 %
Charges fixes	68 000,00	68 000,00	
Résultat		6 400,00	1,2 %

Seuil de rentabilité en € = charges fixes/taux de marge

SR en € = 68 000,00/14,09% \cong **482 600 €.**

Seuil de rentabilité en volume = SR / prix de vente unitaire

SR en volume = 482600/22 = **21 936 bouquets.**

Marge de sécurité = chiffre d'affaires - seuil de rentabilité

Marge de sécurité = 528 000, – 482 600 = **45 400 €**

Indice de sécurité = marge de sécurité/ chiffre d'affaires x100 = 45 400/528 000 = **8,6 %**

Le Chiffre d'affaires a presque doublé, le taux de marge a légèrement augmenté, le seuil de rentabilité a certes considérablement augmenté mais la marge et l'indice de sécurité se sont améliorés, cet investissement est donc opportun dès 2009 et porteur à l'avenir puisque l'entreprise sera capable de répondre à une demande croissante qui permettra d'améliorer le résultat.

2 - Enregistrer au journal de l'entreprise, la facture n°824 A.

		15/03/2009		
213	Constructions		18 800,00	
2154	Matériel industriel		2 350,00	
44562	État, TVA déductible /immobilisations		4 145,40	
404	Fournisseurs d'immobilisation			25 295,40
	<i>Facture 824 – Fournisseur Aéroplus</i>			

3 - Compléter les 2 premières lignes du plan d'amortissement correspondant au moteur du séchoir

IMMOBILISATION : Moteur du séchoir		Coût d'acquisition :		2 350 €	
Date d'acquisition :		15/03/2009		Valeur résiduelle :	
				0 €	
Nombre de bouquets séchés		24 000 + 32 000 + 33 000 + 42 000 + 48 000 =179 000			
Année	Base amortissable	Annuités d'amortissement		Cumul des annuités	Valeur nette comptable
		Calcul	Montant		
2009	2 350,00	2350 x 24000/179000	315,08	315,08	2034,92

3 - Quelle est l'incidence d'une annuité d'amortissement sur le bilan, le compte de résultat et sur la trésorerie ?

- L'annuité d'amortissement est une charge enregistrée dans le compte 681 – Dotation aux amortissements des immobilisations corporelles. Elle fait donc diminuer le résultat (= produits-charges).

- Cette annuité augmente le compte 29154. Amortissement du matériel industriel qui diminue, au bilan le compte 2154. Matériel industriel. Un compte d'actif diminue, le résultat aussi (Actif – Passif).

- Il s'agit d'une charge calculée, aucune incidence sur la trésorerie.

5 – Quel attribut présente un défaut de normalisation ? Proposer une modification.

AdresseCli attribut non élémentaire erreur de 1 FN (à décomposer en, numrueCli, rueCli, VilleCli, CodePostalCli)

relation corrigée :

CLIENTS (CodeCli, NomCli, prénomCli, numrueCli, rueCli, VilleCli, CodePostalCli)

CodeCli clé primaire –