

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

Session 2008

SPÉCIALITÉ COMPTABILITÉ ET FINANCE D'ENTREPRISE
ÉPREUVE ORALE DE CONTRÔLE

Temps de préparation : 40 minutes.
Durée de l'épreuve : 20 minutes.

Éléments de corrigé n° 8CFE02C

Première partie

1. Caractériser l'activité de l'entreprise «Déco +».

Activité industrielle pour les produits fabriqués et vendus, activité commerciale pour la revente de produits importés.

2. En vous aidant de l'exemple fourni en annexe 1, présenter les caractéristiques et l'utilité des clés primaires et étrangères,

Clé primaire : permet d'identifier une entité sans ambiguïté : unique, pertinente, durable. Ici : Code fournisseur, Code produit identifient le fournisseur et le produit.

Clé étrangère : permet de relier les deux tables entre elles dans une relation, ici Code fournisseur dans la table produit relie père-fils.

3. Quelle est l'utilité d'un budget de trésorerie ? Quel calcul permet de connaître une trésorerie en fin de mois ?

Le budget de trésorerie permet de prévoir le montant prévisionnel de la trésorerie disponible (ou des déficits de trésorerie) et donc d'anticiper d'éventuelles solutions.

Trésorerie début de mois + encaissements- décaissements = trésorerie finale.

4. Dans un environnement réseau, qu'entend-on par «postes clients » et «postes serveurs » ? Quels sont les avantages de cette architecture ?

Serveur = ordinateur qui fournit des ressources partagées aux différents utilisateurs.

Postes clients : ordinateurs qui accèdent aux ressources partagées fournies par le serveur.

Avantages :

- Partage des logiciels et périphériques (imprimantes, scanner...), donc moindre coût.
- Échange de données facilité.
- Communication facilitée.

Deuxième partie

1 - Enregistrement de facture dans le journal de «Déco + ». Incidences sur le bilan, le compte de résultat et la trésorerie de «Déco + » ?

		08/11/2007		
512		banque	159,28	
665		escomptes accordés	2,72	
	701	ventes de produits finis		135,90
	44571	TVA collectée		26,10
		<i>Facture N° 45965 Habitat 2000</i>		
		<i>Chèque Crédit Lyonnais N°15489521</i>		

Conséquences de cet enregistrement :

- Au bilan, l'actif augmente du montant du règlement en banque soit 159,28 ; le passif en dettes augmente du montant de la TVA collectée.
- Le compte de résultat voit ses charges augmenter de 2,72 à cause de l'escompte et ses produits augmenter de 135,90 grâce aux ventes, soit une augmentation du résultat de 133,18.
- La trésorerie augmente de 159,28 grâce au règlement comptant par chèque.

2 - Après avoir complété l'extrait de tableau de répartition des charges indirectes présenté en annexe A, expliquer le choix de la nature de l'unité d'œuvre du centre approvisionnement.

	APPROVISIONNEMENT
Totaux répartition secondaire	34 020,00
Nature de l'unité d'œuvre	KG de métal acheté
Nombre d'unités d'œuvre	12 600,00
Coût de l'unité d'œuvre	2,70

L'unité d'œuvre choisie est le kilogramme de métal acheté car c'est le composant principal des objets décoratifs fabriqués et les frais d'approvisionnement sont proportionnels aux quantités entrantes.

3 - En vous servant des renseignements présentés en annexe 3, compléter le coût d'achat et le stock de matières premières de l'annexe B.

Coût d'achat de l'inox en novembre 2007

	Quantité	Prix unitaire	Montant
CHARGES DIRECTES			
Achat d'inox	12 600,00	8,00	100 800,00
CHARGES INDIRECTES			
Approvisionnement	12 600,00	2,70	34 020,00
COÛT D'ACHAT DE L'INOX	12 600,00	10,70	134 820,00

Stock d'inox en novembre 2007

	Quantité	Prix unitaire	Montant
Stock initial	3 500,00	9,78	34 230,00
Entrées	12 600,00	10,70	134 820,00
Stock initial + entrées	16 100,00	10,50	169 050,00
Sorties	15 200,00	10,50	159 600,00
Stock final théorique	900,00	10,50	9 450,00

4 - Le cours de l'inox ayant brutalement augmenté sur les marchés mondiaux, notre fournisseur «METALUX» applique une hausse de 20 % sur le prix de vente de ce métal.

- a. En supposant les autres données inchangées, calculer en annexe C les conséquences de cette hausse de prix sur le coût d'achat et le coût de sortie de stock de l'inox pour l'entreprise «Déco+ ».

Coût d'achat de l'inox après hausse de 20 % du prix de l'inox

	Quantité	Prix unitaire	Montant
<u>CHARGES DIRECTES</u>			
Achat d'inox	12 600,00	9,60	120 960,00
<u>CHARGES INDIRECTES</u>			
Approvisionnement	12 600,00	2,70	34 020,00
COÛT D'ACHAT DE L'INOX	12 600,00	12,30	154 980,00

Stock d'inox après hausse de 20 % du prix de l'inox

	Quantité	Prix unitaire	Montant
Stock initial	3 500,00	9,78	34 230,00
Entrées	12 600,00	12,30	154 980,00
Stock initial + entrées	16 100,00	11,75	189 210,00
Sorties	15 200,00	11,75	178 633,04
Stock final théorique	900,00	11,75	10 576,96

- b. Quelles conséquences cette hausse de prix peut-elle avoir sur le coût de revient des produits fabriqués par «Déco+ » et sur le résultat de l'entreprise ?

Augmentation du coût de revient et baisse du résultat.

- c. Proposer deux solutions susceptibles de remédier à cette situation.

- Appel d'offre pour rechercher de nouveaux fournisseurs et faire jouer la concurrence ;
- augmentation du prix de vente pour maintenir la rentabilité mais attention à la compétitivité ;
- diminution de la marge ;
- réorientation commerciale en diminuant la gamme inox...
- augmentation de la productivité.