

**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° 8CFE07C**

---

---

**Première partie**

**1 - Définir la notion de seuil de rentabilité.**

Le seuil de rentabilité est le chiffre d'affaires minimum à partir duquel un produit, une activité ou une entreprise, devient rentable.

**2 - Après avoir défini la notion de Fonds de Roulement (FR) et de Besoin en Fonds de Roulement (BFR), expliquer par quelle relation fondamentale ces données permettent de calculer la trésorerie.**

FR : Excédent des capitaux stables sur les emplois stables. C'est la partie des ressources durables qui ne finance pas les emplois durables ou encore la partie des actifs circulants financée par des ressources stables.

BFR : C'est un besoin de financement à court terme résultant des décalages temporels entre les encaissements et les décaissements des flux relatifs au cycle d'exploitation de l'entreprise.

La trésorerie peut être obtenue par : Trésorerie = FR – BFR.

**3 - En langage SQL, quelles sont les instructions permettant de réaliser :**

- **une projection de champs ?**
- **une restriction ou une jointure ?**

La projection est le terme utilisé pour symboliser l'affichage des champs :

- L'instruction utilisée est : SELECT.

- La table concernée est nommée par l'instruction : FROM.

La restriction ou la jointure sont provoquées par l'instruction WHERE. Si des jointures ou des critères de sélection supplémentaires sont nécessaires, il faut utiliser les opérateurs logiques AND et/ou OR.

**Deuxième partie**

La société LEBLANC est spécialisée dans la fabrication de pièces de rechange pour l'industrie automobile.

Stagiaire, vous devez élaborer le tableau d'amortissement d'une immobilisation et participer à la réalisation de la répartition des bénéfices après impôts de l'exercice 2007.

Vous disposez des annexes 1, 2 et 3 ; annexe 4 à compléter.

1 - A l'aide des informations communiquées en annexe 1, présenter le tableau d'amortissement de la machine. Annexe 4 à compléter.

Annexe 4 : PLAN D'AMORTISSEMENT					
IMMOBILISATION : machine-outil			Durée d'utilisation : 5 ans		
Date d'acquisition : 15/02/2007			Valeur brute : 150 000		
Type d'amortissement : non linéaire			Valeur résiduelle : 0		
année	base	calculs	annuités	Cumuls des annuités	Valeur nette comptable
2007	150 000	$\frac{150000 \times 60000}{200000}$	45 000	45 000	105 000
2008	150 000	$\frac{150000 \times 45000}{200000}$	33 750	78 750	71 250
2009	150 000	$\frac{150000 \times 40000}{200000}$	30 000	108 750	41 250
2010	150 000	$\frac{150000 \times 35000}{200000}$	26 250	135 000	15 000
2011	150 000	$\frac{150000 \times 20000}{200000}$	15 000	150 000	0

2 - Passer l'écriture de dotations aux amortissements au 31 décembre 2007.

31/12/07	681	Dotations aux amortissements	45 000	
	28154	Amortissements du matériel industriel		45 000

3 - À partir des annexes 2 et 3, procéder à la répartition du bénéfice 2007.

Répartition des bénéfices 2007	Calculs	Montant
Bénéfice net de l'exercice		90 000
réserve légale	90 000 x 5%	- 4 500
report à nouveau créditeur 2006		+ 1 495
réserve statutaire		- 10 000
<b>bénéfice distribuable</b>		<b>76 995</b>
réserve facultative		-12 000
DIVIDENDES	$64\,995 / 10\,000 = 6.4995 \text{ €}$ arrondi à 6 € soit	-60 000 €
report à nouveau 2007 :		<b>4 995</b>

4 - Enregistrer la répartition de bénéfice au 31 décembre 2007.

120	Résultat de l'exercice	90000	
110	Report à nouveau	1495	
1061	Réserve légale		4500
1063	Réserve statutaire		10000
1068	Autres réserves		12000
110	Report à nouveau		4995
457	Associés, dividendes à payer		60000

5 - Calculer la part de résultat qui a été distribuée.

$$60000/90000 = 2/3$$

6 - Indiquer les motivations qui ont guidé le choix de l'assemblée générale.

Les actionnaires réunis en AG ont privilégié la rémunération de leurs apports plutôt que l'autofinancement, sans toutefois le négliger.