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

**Session 2011**

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

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

---

**Éléments de corrigé n° 11CFE22**

---

## Première partie

**1. Quelle est l'utilité d'un PGI ? Présenter les avantages de cet outil.**

Le PGI est composé de différents modules permettant à l'ensemble des services d'une entreprise (approvisionnement, comptabilité, commercial, production…) de travailler sur une base de données unique :

=> améliore la cohérence et la fiabilité du système d'information et donc la prise de décision,

=> permet de réduire les coûts et les délais (pas de saisie redondante, mise à jour en temps réel des informations modifiées). Au niveau comptable : génération automatique d'écritures comptables en fonction d'événements saisis dans d'autres modules du progiciel,

=> responsabilise les utilisateurs (au niveau du comptable : sa mission évolue vers l'analyse et le contrôle d'opérations),

=> réduire les erreurs ou incohérences de saisies.

**2. Les titres acquis par une entreprise doivent-ils être comptabilisés en immobilisations ou en VMP ? Expliquer la différence.**

Si les titres sont acquis dans un but spéculatif, ils doivent être comptabilisés en VMP.

S'ils sont acquis dans le but d'être conservés durablement, alors ils doivent être comptabilisés en immobilisations.

**3. Présenter, à l'aide d'exemples, deux principes comptables.**

- Principe de prudence (exemples sur les dépréciations ou les amortissements par exemple)
- Principe d'indépendance des exercices (exemples sur les charges ou produits constatés d'avance, sur les charges à payer ou produits à recevoir)

## Deuxième partie

### A - Étude de rentabilité

**1. Expliquer la différence entre charges fixes et charges variables.**

Une charge variable est proportionnelle au niveau d'activité, alors qu'une charge fixe ne dépend pas du niveau d'activité.

**2. Définir la notion de seuil de rentabilité.**

Le seuil de rentabilité sert à déterminer le chiffre d'affaires cumulé à partir duquel l'entreprise commence à faire des bénéfices.

**3. Présenter le compte de résultat par variabilité.**

**Compte de résultat par variabilité**

| | | |
|---|---|---|
| Chiffre d'affaires | 486 450 | (4 230 x 115) |
| Charges variables | - 282 245 | |
| Marge sur coût variable | 204 205 | **(41,98 %)** |
| Charges fixes | - 188 000 | |
| Résultat | **16 205** | (3,3%) |

**4. Calculer le seuil de rentabilité en valeur et en quantité. Commenter.**

**Calcul du seuil de rentabilité**

En valeur : 188 000 / 0,4198 = **447 832 € CA à réaliser au moins pour faire des bénéfices.**
En quantité : 447 832 / 115 = 3 894,19 soit **3 895 unités (au moins pour faire des bénéfices).**

**5. Quel chiffre d'affaires l'entreprise doit-elle réaliser pour obtenir un bénéfice de 34 000 € ?**

M/CV = 34 000 + 188 000 = 222 000

CA = 222 000 / 41,98% = **528 823 €**

## B – Acquisition d'immobilisations

**1. Enregistrer au journal l'acquisition de l'immobilisation.**

| | | 23/02/10 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2154 | | Matériel industriel | 22 000,00 | |
| 44562 | | Etat TVA déductible sur immos | 4 312,00 | |
| | 404 | Fournisseur d'immobilisations | | 26 312,00 |
| | | (fact. V950 Duparc) | | |

**2. Présenter la première ligne du tableau d'amortissement.**

| IMMOBILISATION : **Presse** | | | Coût d'acquisition : | **22 000 €** |
|---|---|---|---|---|
| Date d'acquisition : **23/02/2010** | | | Valeur résiduelle : | 0 € |
| | | | | |
| Année | Base amortissable | Annuité d'amortissement | Cumul des annuités | Valeur nette comptable |
| **2010** | **22 000** | **3 333,33** | **3 333,33** | **18 666,67** |

22 000 x (2 000 / 13 200) = 3 333,33

**3. Quels sont les moyens de financement possibles ?**

– autofinancement,
– emprunt,
– crédit bail (mais alors le bien n'est pas enregistré comme une immobilisation),
– augmentation de capital (associés actuels et/ou nouveaux associés).