

**COMPTABILITE****Première partie** : COMPTABILITE GENERALE**Dossier 1** : OPERATIONS COURANTES

Le responsable du service comptabilité vous remet les documents relatifs aux opérations du mois de MAI 2014 à enregistrer dans le journal classique de l'entreprise.

- **10/05/2014** : Acquisition d'une bibliothèque 1 800 000 F, rabais 5%, escompte 2%, TVA 18% port forfaitaire 50 000 F.
- **15/05/2014** : La société tire deux traites ( $T_1$  et  $T_2$ ) de même valeur nominales : 350 000 F chacune. Les deux traites sont acceptées le même jour.
- **17/05/2014** : La société souscrit un billet à ordre N° 30 en règlement de sa dette valeur : 120 000 F.
- **20/05/2014** : La société négocie auprès de la BICICI la traite N°1 ( $T_1$ ).
- **22/05/2014** : La société endosse à l'ordre de son fournisseur "ANGORA" la traite  $T_2$ .
- **25/05/2014** : La société reçoit un avis de crédit pour la traite  $T_1$  négocié (AgiOS : 11 000 F TTC. TOB 10%).

**TRAVAIL A FAIRE** : Enregistrez dans le journal classique de la société toutes les opérations du mois de MAI 2014.

## **Dossier 2 : PROVISIONS**

L'on vous remet l'état des titres suivants

| N°  | TITRES | NOMBRE | PRIX<br>D'ACHAT | Cours boursier |           |           |
|-----|--------|--------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
|     |        |        |                 | 31/12/N        | 31/12/N+1 | 31/12/N+2 |
| 261 | MOYE   | 450    | 16 500          | 18 000         | 14 000    | 13 000    |
| 50  | SIMA   | 300    | 19 950          | 12 000         | 18 000    | 18 500    |
| 271 | FAMA   | 100    | 35 000          | 32 500         | 35 000    | 34 000    |
| 50  | KPA    | 50     | 18 000          | 17 000         | 16 000    | 18 000    |

Le 31/12/N+2, on a enregistré la cession des titres suivants :

- 100 titres MOYE à 19 000 F/titre
- 180 titres SIMA à 25 000 F/ titre

**TRAVAIL A FAIRE** : Passer les écritures nécessaires au 31/12/N+2.

## **Dossier 3 : AMORTISSEMENTS**

Un matériel industriel acquis le 01-04-N+1 à 18 000 000 HT est amorti selon le système dégressif sur une durée supérieure à 6 ans. L'annuité dégressive de l'exercice N+1 s'élève à 3 375 000.

### **TRAVAIL A FAIRE**

- 1- Déterminer le taux dégressif, le taux linéaire et la durée d'utilisation du bien.
- 2- Présenter les trois (3) premières lignes du plan d'amortissement.
- 3- Présenter les écritures à la fin des exercices N+1 et N+2.

## **Deuxième partie : ANALYSE D'EXPLOITATION**

La comptabilité de la société KONE vous donne les renseignements suivants :

|                |             |
|----------------|-------------|
| Achats bruts   | 325 000 000 |
| Stock initial  | 20 000 000  |
| Stock final    | 13 000 000  |
| Ventes brutes  | 695 000 000 |
| RRR obtenues   | 7 000 000   |
| RRR accordés   | 95 000 000  |
| Autres charges | 200 000 000 |

### **TRAVAIL A FAIRE**

- 1- Présenter le tableau d'exploitation différentiel sachant que les autres charges comprennent 75 000 000 F de charges fixes.
- 2- Déterminer le seuil de rentabilité.



1/8

**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : BT Option : COMPTA - COMMERCE  
Epreuve de : COMPTABILITÉ  
Coefficient : 04

Barème

Dossier 1 : OPERATIONS COURANTES

80pts/80

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 10/05/2014       |                  |
| Bibliothèque     | 1.800.000        |
| Rabais 5%        | 90.000           |
| Ncial            | 1.710.000        |
| Escompte 2%      | 34.200           |
| N Fin.           | 1.675.800        |
| Prot forfaitaire | 50.000           |
| MHT              | 1.725.800        |
| TVA 18%          | 310.644          |
| <b>NAP</b>       | <b>2.036.444</b> |

Coût d'acquisition =

$$1710000 + 50000 + 310644 = 2070644$$

2pts

2pts

|                   |                      |          |          |
|-------------------|----------------------|----------|----------|
| 10/05/2014        |                      |          |          |
| 244               | Mobilier de bureau   | 2070.644 |          |
| 481               | Frs d'investissement |          | 2036.444 |
| 773               | Escompte obtenu      |          | 342.000  |
| (Fact n° ...)     |                      |          |          |
| 15/05/2014        |                      |          |          |
| 412               | Client EAR           | 700.000  |          |
| 411               | Client               |          | 700.000  |
| (traite T1 et T2) |                      |          |          |
| 17/05/2014        |                      |          |          |
| 401               | Fournisseur          | 120.000  |          |
| 402               | Fournisseur EAR      |          | 120.000  |
| (B.O n°30)        |                      |          |          |

3pts

2pts

2pts



2/8

**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : ..... BT ..... Option : COMPTA-COMMERCE  
Epreuve de : ..... COMPTABILITE .....  
Coefficient : ..... 04 .....

Barème

|                    |     |   |                            |         |      |
|--------------------|-----|---|----------------------------|---------|------|
| 415                | 412 | 20/05/2014<br>client effet esc. non éch.<br>client EAR  | 350 000                    | 350 000 | 2pts |
|                    |     | (Remise de la traite T1 à<br>l'esc. compte)   |                            |         |      |
| 401                | 412 | 22/05/2014<br>Fournisseur ANGORA<br>client EAR  | 350 000                    | 350 000 | 2pts |
|                    |     | (Entassement traite T2)   |                            |         |      |
| 521<br>675<br>4454 | 565 | 25/05/2014<br>Banque<br>Esc. compte des effets de ca.<br>Etat TVA (écus/SG)<br>Esc. compte de crédit.<br>(Avis de crédit) | 339 000<br>10 000<br>1 000 | 350 000 | 2pts |

nominal : 350 000

Agio HT  $\frac{11 000}{111} = 10 000$

TOB  $11 000 - 10 000 = 1 000$

NAVC : 339 000

1pt

1pt

1pt



3/8

**CORRIGÉ ET BARÈME**

Barème

Examens : BT Option : Comptabilité Commerce  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : H

Deuxième partie : Analyse d'exploitation.

1/ Présentation du TED (Accepter autre présentation) (15pts)

| Eléments               | Calculs      | Montants    | %    |
|------------------------|--------------|-------------|------|
| Chiffre d'affaires net |              | 600.000.000 | 100  |
| • Ventes brutes        | 695.000.000  |             |      |
| • R.R.R. accordés      | -95.000.000  |             |      |
|                        | 600.000.000  |             |      |
| Coût variable          |              | 450.000.000 | 75   |
| • Achats bruts         | 325.000.000  |             |      |
| • R.R.R. obtenus       | -7.000.000   |             |      |
| • SI                   | 20.000.000   |             |      |
| • SF                   | -13.000.000  |             |      |
| • charges variables    | 125.000.000  |             |      |
|                        | 450.000.000  |             |      |
| Marge sur ct variable  |              | 150.000.000 | 25   |
| • C.A. net             | 600.000.000  |             |      |
| • ct variable          | -450.000.000 |             |      |
|                        | 150.000.000  |             |      |
| Résultat               |              | 75.000.000  | 12,5 |
| • M/c variable         | 150.000.000  |             |      |
| • charges fixes        | 75.000.000   |             |      |
|                        | 75.000.000   |             |      |

1 pt par élément (Colonne Calcul)



**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : BT Option : Comptabilité Commerciale  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : 4

Barème

$$\begin{aligned} \text{charges variables} &= 200.000.000 - 75.000.000 \\ &= 125.000.000 \end{aligned}$$

2/ Détermination du seuil de rentabilité (SR)

$$SR = \frac{\text{charges fixes}}{\text{taux n/cv}}$$

$$SR = \frac{75.000.000}{0,25}$$

$$SR = 300.000.000$$

ou  $SR = \frac{CA \times CF}{n/cv}$

$$SR = \frac{600.000.000 \times 75.000.000}{150.000.000}$$

$$SR = 300.000.000$$

4/8

4/8



5/8

**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : ..... B5 ..... Option : Comptabilité  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : 4

Barème

Dossier 2

Etat des titres

| N°  | titre | nbre | Provisions<br>nécessaires | Provisions<br>antérieure | Dotations | Reprises |
|-----|-------|------|---------------------------|--------------------------|-----------|----------|
| 261 | NOYE  | 350  | 1225000                   | 875000                   | 350000    |          |
| 50  | SINA  | 120  | 174000                    | 234000                   |           | 60000    |
| 261 | FAPA  | 100  | 100000                    | —                        | 100000    |          |
| 50  | KPA   | 50   | 0                         | 100000                   |           | 100000   |

(1pt)  
(1pt)  
(1pt)  
(1pt)

Cession des titres NOYE (261)

prix de cession:  $100 \times 190000 = 19000000$

prix d'achat:  $100 \times 165000 = 16500000$

provision antérieure:  $(165000 - 140000) \times 100 = 2500000$

(0,5pt)

Cession des titres SINA (50)

prix de cession:  $180 \times 250000 = 45000000$

prix d'achat:  $180 \times 199500 = 35910000$

résultat de cession:  $9090000$

(1pt)

provision antérieure:  $(199500 - 180000) \times 180 = 3510000$

(0,5pt)



**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : BST Option : Compt. - cre  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : 4

Barème

| Code | Code      | Description  | Montant  | Montant             | Barème |
|------|-----------|--|----------|---------------------|--------|
| 6972 | 2961      | 31/12/N+2<br>Det. pr. dép. ds. i. no fr<br>dép. ds titres de part.<br>(selon tableau prov)<br>do | 350 000  | 350 000             | 15pt   |
| 590  | 7795      | dép. des titres de plac.<br>Ref. CP sur titres pfs.<br>(selon tableau prov)<br>do                | 60 000   | 60 000              | 15pt   |
| 6972 | 2971      | Det. pr. dép. ds immo.<br>de pr. des autres immo.<br>(selon tableau prov)<br>do                  | 100 000  | 100 000             | 15pt   |
| 590  | 7795      | dép. ds titres plac.<br>Ref. CP TP<br>(selon tableau prov)<br>do                                 | 100 000  | 100 000             | 15pt   |
| 485  | 826       | Créer sur cession d'imo<br>pds de cession d'imo fr<br>(selon prix de cession)<br>do              | 1900 000 | 1900 000            | 15pt   |
| 816  | 261       | val. c-pts de cession d'imo<br>titre de part.<br>do  | 1650 000 | 1650 000            | 15pt   |
| 2961 | 7572      | dép. ds titres part.<br>refuses des t. no fr<br>do   | 250 000  | 250 000             | 15pt   |
| 486  | 50<br>777 | act. sur titres de pl.<br>titre de placement<br>gain sur cession<br>do                           | 4500 000 | 3591 000<br>909 000 | 2pt    |
| 590  | 7795      | dép. des titres de plac.<br>ref. CP TP   | 351 000  | 351 000             | 15pt   |



**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : B5 Option : Compta - Commerce  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : 4

Barème

Dossier 3

1)  $V_0 = 18\,000\,000$  soit  $t_l$  : taux linéaire  
 $t_d$  : taux de p.ess.f

date d'acquisition : 01/04/N+1

$$Ad_{N+1} = 3\,375\,000$$

$$Ad_{N+1} = V_0 \times t_d \times \frac{n}{12}$$

decompte : 01/04/N+1 au 31/12/N+1 = 9 mois

(1pt)

$$\text{donc } 18\,000\,000 \times t_d \times \frac{9}{12} = 3\,375\,000$$

$$t_d = \frac{3\,375\,000 \times 12}{18\,000\,000 \times 9} = 0,25 = 25\%$$

(2pts)

$$t_d = t_l \times 2,5$$

$$\Rightarrow t_l = \frac{t_d}{2,5} = \frac{25\%}{2,5} = 10\%$$

(2pts)

$$t_l = \frac{100}{10} \Rightarrow D = \frac{100}{10} = 10 \text{ ans}$$

(1pt)

↳ durée d'utilisations est de 10 ans.



8/8

**CORRIGÉ ET BARÈME**

Examens : BST Option : Compta - CE  
Epreuve de : Comptabilité  
Coefficient : 4

Barème

2) Présenter les 3 premières lignes du tableau d'amortissement

| EXO | P <sup>no</sup> | VNF <sub>d</sub> | Ad      | VNF <sub>F</sub> | AL      | Amort. deo. |     |
|-----|-----------------|------------------|---------|------------------|---------|-------------|-----|
|     |                 |                  |         |                  |         | 851         | 861 |
| N+1 | 9 mois          | 18000000         | 3375000 | 14625000         | 1350000 | 2025000     |     |
| N+2 | 12 m.           | 14625000         | 3656250 | 10968750         | 1800000 | 1856250     |     |
| N+3 | 12 m.           | 10968750         | 2742187 | 8226563          | 1800000 | 942187      |     |

2pts  
2pts  
2pts

3)

|      |      | 31/12/11                  |         |         |  |
|------|------|---------------------------|---------|---------|--|
| 6813 |      | Dot. aux Amort. des corp. | 1350000 |         |  |
| 851  |      | Dot. aux prov. régl.      | 2025000 |         |  |
|      | 2841 | Amort. du Nat.            |         | 1350000 |  |
|      | 152  | Amort. deo.               |         | 2025000 |  |
|      |      | (selon plan d'amort.)     |         |         |  |
| 6813 |      | Dot. aux Amort. des corp. | 1800000 |         |  |
| 851  |      | Dot. aux prov. régl.      | 1856250 |         |  |
|      | 2841 | Amort. du Nat.            |         | 1800000 |  |
|      | 151  | Amort. deo.               |         | 1856250 |  |

4pts  
4pts