### COMPTABILITE DES SOCIETES

# TRAVAUX PERSONNELS DE L'ETUDIANT (TPE)

#### CHAPITRE I CONSTITUTION DE SOCIETES COMMERCIALES

#### EXERCICE N°1.1.: CONSTITUTION D'UNE S.N.C.

La S.N.C « Mahery et Cie » est constituée le 2 janvier entre Mahery, Mafonja et Mandresy. Les associés promettent d'apporter les biens suivants :

- Mahery la situation active et passive de son entreprise :

Fonds commercial (éléments incorporels): 8.000.000

Matériel industriel estimé à 14.500.000

Mobilier: 2.200.000

Créances clients de nominales 2.600.000 reprises pour 2.500.000

Dettes envers les fournisseurs: 7.200.000

- Mafonja

Matériel informatique: 2500.000

Mobilier: 1500.000

- Et Mandresy.3.000.000 en numéraire dont 2.000.000 réalisé lors de la constitution

le 3 Janvier par virement bancaire et le reste le 2 Avril suivant.

Les apports sont effectivement réalisés le 3 Janvier. Les frais de constitution sont payés par chèque sur la BNI le 8 Janvier pour 480.000. Le 28 Février, règlement des créanciers.

Le 1<sup>er</sup> Avril, la société appelle le solde du capital, la libération est effectuée le 2 Avril par versement à la BNI.

Travail à faire Enregistrer ces opérations en envisageant les hypothèses suivantes :

1ère hypothèse : La société prend à sa charge les risques relatifs au recouvrement des créances

<u>2ème hypothèse</u>: l'associé Mahery assume les risques relatifs à l'encaissement des créances. Les clients règlent 2.000.000 pour solde de ses comptes. Mahery solde son compte par versement à la BNI.

#### EXERCICE N°1.2.: CONSITUTION D'UNE S.N.C. PAR APPORTS EN NUMERAIRE

Randria et Rabe forment une S.N.C le 20 Septembre au capital de 20.000.000, ils s'engagent à apporter immédiatement :Randria 9.000.000, Rabe 3.000.000 et à compléter ultérieurement leurs apports comme suit : Randria 5.000.000 et Rabe 3000.000.

Les deux associés réalisent leurs apports le 22 Septembre par virement bancaire à la BOA.

La société règle le 27 Septembre, les frais de constitution s'élèvent à 465.000 par chèque bancaire. Les associés décident le 24 Novembre de compléter leurs apports et effectuent immédiatement des virements aux Centres de Chèques Postaux (CCP) ouvert au nom de la société.

Travail à faire Enregistrer ces opérations au journal de la société.

#### EXERCICE N°1.3. CONSTITUTION PAR APPORTS EN NATURE ET EN NUMERAIRE

Raivo et Rado forment le 2 Octobre une S.N.C au capital de 40.000.000 d'ariary apportés par moitié par les associés.

- Rado réalise son apport le 3 Octobre par remise de la situation active et passive de son fonds de commerce dont le détail suit :

Matériel industriel: 10.000.000 -Fonds commercial: 8.000.000-Stock de

marchandise: 5.000.000-Créances: 3.000.000-Caisse: 2.000.000-Fournisseurs de

biens: 5.000.000

Fournisseurs effet à payer : 3.000.000

- Raivo réalise son apport le 4 Octobre par chèque bancaire tiré sur la banque BNI.

La société règle les dettes aux fournisseurs de biens et aux fournisseurs effet à payer par chèque tiré sur la BNI et obtention d'un escompte de 120.000 le 2 Novembre. Le recouvrement des créances sur les clients est effectué le 4 Novembre par chèque remis à la BNI à l'exception d'un client insolvable dont le montant de la créance est de 250.000. Rado effectue le 6 Novembre un versement par virement postal pour compléter son apport.

#### Travail à faire Enregistrer ces apports

1<sup>er</sup> cas : La société agit pour son propre compte. Dans ce cas, les créances sur les clients ne sont reprises que pour 2700.000 Ariary.

2ème cas: La société agit pour le compte de l'apporteur et crée un compte spécifique pour lui

#### EXERCICE N°1.4. CONSTITUTION D'UNE S.A.R.L « RAZAFY &CIE »

La S.A.R.L Razafy et Cie est constituée le 2 Mai de l'année N. La société comprend outre Razafy qui assure les fonctions de gérant, deux autres associés Razay et Razanany. Les apports sont libérés le 4 Mai N.

Apports de Razafy :

Fonds commercial: 2.820.000-Matériel industriel: 3.200.000

Stock de marchandises: 2.740.000

Dettes envers les fournisseurs : 760.000 qui seront prises en charge par la nouvelle société.

- Apports de Razay :

Matériel informatique: 1.500.000

Apports de Razanany :

Dépôt en banque : 500000

Travail: 1)-Passer les écritures de constitution

2)-Etablir le bilan de constitution au 4 Mai N

#### EXERCICE N°1.5.CONSTITUTION D'UNE SARL « NALY & CIE »

Le 1er Juillet  $20\ N$  - 2, NALY-NIRY-NORO forment une société à responsabilité limitée « NALY & Cie »au capital de  $50\ 000\ 000$ . Les associés apportent :

-NALY: 5 000 000 en espèces

- NORO : 10 000 000 par chèque bancaire visé à l'ordre de société en formation .

- NIRY: Fonds de commerce dont la situation active et passive est reprise sur tes bases suivantes:

- Fonds de commerce : 18 000 000

- Constructions : 25 000 000 - Installations techniques : 7 500 000

- Matériel de bureau : 3 800 000

- Marchandises 5 700 000

- Clients: 12 000 000 repris pour 9 500 000

Fournisseurs de biens 29 400 000Fournisseurs, effets à payer : 4 875 000

- Organismes sociaux :

225 000

Le 4 Juillet, il a été versé, à la Banque, en espèces 4 500 000 et le chèque visé représentant l'apport de NORO a été remis à la banque pour encaissement.

# EXERCICE N°1.6. ECRITURES DE CONSTITUTION D'UNE SOCIETE ANONYME « RAVATO »

Au 31 décembre 2016, le bilan de la société anonyme « RAVATO » fait apparaître les postes suivants :

Capital appelé

15.000.000- capital non appelé

5.000.000

Le capital est constitué pour moitié d'apport en nature et pour moitié d'apport en numéraire libérés de moitié (valeur nominale de l'action 20.000 ariary)

Le Conseil d'Administration décide l'appel du 3eme quart des actions non encore libérées pour le 15 février 2017.Les sommes seront versées à la banque de la société BNI entre le 15 février et le 28 février.

Passée cette date les actionnaires négligents supporteront des intérêts moratoires calculés au taux de 6% l'an. Au delà du 15 avril, le non paiement entrainera la vente d'actions

- Au 28 février, tous les actionnaires sollicités ont versé, sauf Rakoto propriétaires de 100 actions et Rasoa qui a souscrit 200 actions. A la même date Rasandy titulaire de 50 actions s'est libéré intégralement du 4eme quart.
- ➤ Le 15 mars, Rakoto s'exécute
- ➤ Le 30 mars, les actions de Rasoa sont vendues pour 3.700.000, les intérêts de retard sont portes à son compte ainsi que les frais qui s'élèvent à 34.800 Ariary
- ➤ Le 1<sup>er</sup> juillet 2017 –Appel du 4eme quart, tous les actionnaires se sont libérés le 31 juillet (dernier délai)

TRAVAIL à FAIRE : Passer les écritures relatives à ces opérations

# CHAPITRE II COMPTES COURANTS ET TRAITEMENT DE L'IR

#### EXERCICE N°2.1.: COMPTES COURANTS DES ASSOCIES

La SARL « Rakoto et Cie » est formée au capital de 10.000.000 de Ariary soit 500 parts de 20.000 Ar.

Les associés sont :

Rakoto gérant qui possède 300 parts

Randria qui possède 100 parts

Rasoa qui possède 100 parts

Le gérant perçoit une rémunération mensuelle brute de 200.000 Ariary.

Le 28 Février de l'année N, il a retiré une somme de 1500.000 de la banque de la société, au titre de sa rémunération.

Le 1<sup>er</sup> Mars N, Randria prête à la SARL 500.000 Ariary.

Le 1<sup>er</sup> Juillet N, Rasoa prête 700.000 Ariary.

Les intérêts de ces prêts sont calculés au taux de 12% l'an et mis à la disposition des bénéficiaires au 31 Décembre de chaque année.

Le 31 Décembre N Randria et Rasoa reçoivent un chèque en règlement de leurs intérêts.

#### Travail à faire

- 1- Enregistrer une rémunération mensuelle pour Rakoto, les prêts effectués par Randria et Rasoa et les intérêts dus pour l'exercice N.
- 2- Présenter les comptes courants au 31 Décembre N fin de l'exercice.

#### EXERCICE N°2.2.: CALCUL DE L'IR

Une société anonyme a versé en 2004 au titre de l'IR pour 2005, 5 acomptes provisionnels de 350 000 chacun. Le bénéfice fiscal en fin d'exercice 2004 est de 12.510.000.Le bénéfice comptable s'élève à 9.750.000 ariary.

#### Travail à faire

- 1- Calculer le montant de l'IR pour 2004 (taux 20% du bénéfice fiscal.)
- 2- Passez les écritures de paiement d'un acompte en 2004, l'enregistrement du résultat de l'exercice 2004 au 31/12 ;
- 3- Le 12/05/2005, la société paie le reste de l'impôt 2004 par chèque bancaire compte tenu des acomptes
- 4- Calculez le montant d'un acompte provisionnel pour 2005 à payer fin Février 2005. Et passer l'écriture y afférente.

## CHAPITRE III REPARTITION DE BENEFICE

#### EXERCICE N°3.1. REPARTITION DE BENEFICE DANS UNE SARL MAHAY &Cie

Le bénéfice net de SARL MAHAY au capital de 80 000 000 s'élève à 32 000 000. Le capital est divisé en 4 000 parts sociales de 20 000 ainsi réparties.

MARIZA : 1 600 parts, gérant SONIA : 1.400 parts

PATRAY : 1 000 parts

Suivant décision des associés et conformément aux statuts, le résultat net sera affecté comme suit:

- a) Dotation à la réserve légale dans la limite prévue par la loi. Le compte de réserve légale représente avant toute répartition, un solde de 1 320 000 ariary
- b)Intérêts statutaires de 10 % sur le capital libéré.
- c) Dotation d'une somme de 4.000.000 ariary à la constitution d'une réserve facultative.
- d)Dotation d'une somme de 2.000.000 ariary à la constitution d'une réserve statutaire.
- e) Superdividende de 4 000 ariary par part.
- f) Le reliquat sera porté au poste de "Report à nouveau".

#### Travail à faire :

- 1) Présenter le tableau d'affectation du résultat net.
- 2) Passer les écritures relatives à la répartition.

#### EXERCICE N°3.2. REPARTITION DE BENEFICE DANS UNE S.A. « SAFIDY .SA. »

Une société anonyme « SAFIDY .SA. » a émis 500 actions de 20.000 entièrement libérés depuis plus d'un an. Au 31/12/N, à la fin de l'exercice, on lit au passif du bilan :

Capital social: 10.000.000 (valeur nominale de 20.000 Ariary)

Réserve légale : 520.000 Résultat avant impôt : 2.787.400

L'AGO des actionnaires réunis le 15 Avril décide :

- Affectation à la réserve légale
- Attribution d'un intérêt de 5% (taux fixé par les statuts) sur le capital libéré et non amorti
- Dotation à la réserve statutaire 20% du solde
- Dotation à la réserve facultative de 90.000 ariary
- Report à nouveau à calculer
- Tantième maximum légal qui sera calculé après dotation des sommes mises en réserve et des sommes reportées à nouveau.

Le reste aux actionnaires à titre de superdividende.

Le bénéfice fiscal s'élève à 2.937.000 ariary.

#### Travail à faire

- 1- Etablir le tableau de répartition de bénéfice, et, dans un premier temps, calculez le superdividende théorique unitaire qui sera arrondi à la centaine d'ariary inférieure, en supposant que le report à nouveau soit égal à zéro.
- 2- Etablir le tableau d'affectation de bénéfice
- 3- Passer les écritures de répartition

#### EXERCICE N°3.3. REPARTITION DE BENEFICE DANS UNE S.A. « AVOTRA .SA. »

Le 31 Décembre 2015, vous avez établi un bilan de la société « AVOTRA .SA. » avant répartition des bénéfices.

Dans ce bilan, vous relevez les postes suivants :

Capital (500 parts de 20000) 10.000.000

Réserve légale 500.000 Report à nouveau (créditeur) 1.900 Résultat de l'exercice 1.533.600

Le bénéfice fiscal est de 2.168.000 ariary

Le bénéfice comptable correspond au bénéfice fiscal et les statuts prévoient la répartition suivante ;

- La réserve légale sera dotée du minimum légal.
- Il sera accordé aux actionnaires un intérêt statutaire de 5% sur le montant libéré et non amorti
- Dotation de la réserve facultative de 500.000, le solde sera réparti à titre de superdividende (arrondi à la dizaine d'ariary inférieur)

#### Travail à faire

- 1- Etablir le tableau de répartition des bénéfices de l'exercice 2015
- 2- Ecriture de répartition le 10 Janvier 2016 et paiement des dividendes le 12 Janvier 2016

**Nota** Le capital est composé de 250 actions A entièrement libérées dès la constitution et 250 actions B émises à l'occasion d'une augmentation du capital, qui a eu lieu le 1<sup>er</sup> Juillet 2014, la première moitié a été libérée à cette date, l'autre moitié le 1<sup>er</sup> Juillet 2015.

#### EXERCICE N°3.4. REPARTITION DE BENEFICE /SOCIETE « LAVITRA.SA »

Le solde créditeur du compte de résultat du premier exercice s'élève à 12 000 000 et l'affectation suivante a été proposée par le Conseil d'Administration, et a été approuvée par l'Assemblée Générale Ordinaire des actionnaires de la Société Anonyme « LAVITRA .SA» :

- > 5% à la réserve légale ;
- > 8% à titre du premier dividende ;
- Dotation à la réserve facultative : 3 000 000 ;
- > Sur le solde :
  - a) On attribue à chaque action un superdividende de 3 600;
  - b) Des tantièmes devant être alloués au Conseil d'Administration à hauteur de 1/9 ème du superdividende
  - c) Le reliquat sera reporté à nouveau

<u>Autres renseignements</u>: le capital de la société d'un montant de 30 000 000 a été divisé en 1 500 actions de 20 000 libérées intégralement dès la constitution.

#### Travail à faire:

- > Dresser le tableau d'affectation des résultats.
- Présenter les écritures de répartition.

## CHAPITRE IV. EVALUATION DES TITRES

#### EXERCICE N°4.1. PRESTATION RECIPROQUE CAS ALFA et BETA

. Les bilans résumés de deux sociétés anonymes ALFA et BETA sont les suivants :

Bilan ALFA au 31 décembre 2015 (en millier d'Ariary) :

| Actif                 | Montant   | Capitaux propres et passif | Montant   |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Actif non courant (1) | 450 000   | Capitaux propres           | 600 000   |
|                       |           | (Actions d'Ar 20 000)      |           |
| Actif courant         | 550 000   | Passif courant             | 400 000   |
| Total des actifs      | 1 000 000 | Total des passifs          | 1.000 000 |

<sup>(1)</sup> Dont frais de développement : Ar 10 000 000, et Ar 50 000 000 titres de participation de **BETA** (2 000 actions achetées à Ar 25 000).

A la même date, le bilan **BETA** est le suivant (en millier d'Ariary) :

| Actif                 | Montant   | Capitaux propres et passif | Montant   |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Actif non courant (1) | 800 000   | Capitaux propres           | 800 000   |
|                       |           | (Actions d'Ar 20 000)      |           |
| Actifs courant        | 1 200 000 | Passif courant             | 1 200 000 |
| Total des actifs      | 2 000 000 | Total des passifs          | 2.000 000 |

(1) Dont actif fictif Ar 50 000 000, et 3000 actions ALFA achetées à Ar 20 000 l'une.

#### Travail à faire :

1 - Déterminer les valeurs mathématiques des actions des deux sociétés.

Soient respectivement « X » et « Y » les valeurs mathématiques des sociétés ALFA et BETA

#### Exercice N°4.2.EVALUATION EN CAS DE PARTICIPATION« SOBIKA .SA ».

Le 15 janvier 20157 le bilan de la société Anonyme « SOBIKA .SA ». se présente ci-après en millier d'Ariary :

| Actif                        | Montant | Amort et perte | Montant | Passif               | Montant |
|------------------------------|---------|----------------|---------|----------------------|---------|
|                              | brut    | de valeur      | net     |                      | net     |
| Immobilisations              |         |                |         | Capital <sup>2</sup> | 40 000  |
| corporelles                  | 83 000  | 28 000         | 55 000  | Réserves             | 21 200  |
| Titres GASY.SA. <sup>1</sup> | 2 400   |                | 2 400   |                      |         |
| Stock et en-cours            | 9 200   |                | 9 200   |                      |         |
| Créances                     | 25 000  | 1 600          | 23 400  | Passifs courants     | 31 600  |
| Trésorerie                   | 2 800   |                | 2 800   |                      |         |
| Total                        | 122 400 | 29 600         | 92 800  | Total                | 92 800  |

Les immobilisations corporelles de SOBIKA .SA sont évaluées à Ar 39 000 000.

Le fonds commercial est estimé à Ar 4 800 000.

A la même date, le bilan de la société Anonyme « GASY.SA. »est le suivant : en millier d'Ariary

| Actif                       | Montant | Amort et perte | Montant | Passif               | Montant |
|-----------------------------|---------|----------------|---------|----------------------|---------|
|                             | brut    | de valeur      | net     |                      | net     |
| Immobilisations corporelles | 57 600  | 23 600         | 34 000  | Capital <sup>3</sup> | 12 000  |
| Stock et en-cours           | 7 400   | 400            | 7 000   | Réserves             | 26 400  |
| Créances                    | 19 800  | 1 000          | 18 800  |                      |         |
| Trésorerie                  | 1 200   |                | 1 200   |                      |         |
|                             |         |                |         | Passifs courants     | 22 600  |
| Total                       | 86 000  | 25 000         | 61 000  | Total                | 61 000  |

Les immobilisations corporelles de la société GASY.SA.présentent une plus-value latente d'Ar 1 920 000. La valeur du fonds commercial créé par GASY.SA lors de sa création est d'Ar 9 680 000.

#### Travail à faire :

1 - Calculer la valeur mathématique de chaque société.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Composé de 200 actions de la société GASY.SA.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Formé de 2 000 actions d'Ar 20 000.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Un capital social de nominal Ar 20 000.

#### CHAPITRE V MODIFICATION DU CAPITAL

#### EXERCICE N°5.1. MODIFICATION DU CAPITAL en SNC

La société en nom collectif ZAKA et Cie au capital de 20 000 000 n'a obtenu au cours de deux derniers exercices que de résultats déficitaires. On vous fournit les éléments ci-après

| Capital                                      | 20 000 000 |
|--|------------|
| Fournisseurs d'exploitation                  | 9 200 000  |
| Fournisseurs d'exploitation : Effets à payer | 4 800 000  |
| Fournisseurs d'immobilisation                | 2 320 000  |
| Créditeurs divers                            | 5 080 000  |
| Réserve                                      | 1 400 000  |
| Construction                                 | 4 800 000  |
| Matériel industriel                          | 2 720 000  |
| Matériel de bureau                           | 680 000    |
| Agencement, Aménagement, Installation        | 520 000    |
| Clients                                      | 7 600 000  |
| Clients, Effets à Recevoir                   | 4 320 000  |
| Stock de marchandises                        | 5 200 000  |
| Banque                                       | 1 000 000  |
| Caisse                                       | 3 160 000  |
| Résultat déficitaire                         | 12 800 000 |

Suivant les dispositions statutaires, les apports sont répartis comme suit.

**ZAKA** 

**MAHERY** 6 000 000

4 400 000 SARAH .

20.000.000

D'un commun accord, les trois associés ont décidé d'assainir la situation de la société. Il est décidé: ; --de procéder à une réduction du capital et de le ramener à 8 000 000 par absorption partielle du résultat déficitaire ;

- d'augmenter le capital et de le porter à 32 000 000. L'augmentation sera réalisée -par :
  - conversion des dettes fournisseurs d'un montant total de 8 000 000.
  - > transformation du compte courant des associés d'un montant de 2 080 000 figurant au bilan sous la rubrique "créditeurs divers".
  - Le complément sera souscrit en numéraire versé à la banque

#### Travail à faire

- 1)-Passez les écritures de réduction du capital.
- 2) Passez les écritures de la réalisation d'augmentation du capital : les associés ont souscrit à cette augmentation au prorata de leurs parts initiales et libéré en numéraire.
- 3) Présentez le bilan après les opérations de modification du capital-

#### EXERCICE N°5.2. AUGMENTATION DU CAPITAL DANS UNE SARL « SARIAKA & CIE »

Avant l'augmentation du capital l'actif net de la SARL SARIAKA se présente comme suit :

Capital social 20 000 000 divisé en 1000 parts de 20 000

Réserve 2 000 000 Réserve facultative 8 000 000

Résultat de l'exercice 5 000 000

L'augmentation de capital est réalisée par apports en numéraire de nouveaux associés, montant : 1 000 parts sociales de 20 000 émises à 25.000.

- Déterminez la valeur d'une part sociale avant et après l'augmentation du capital.
- 2) Calculez la valeur de la prime d'émission.
- 3) Déterminez la valeur mathématique après l'augmentation du capital.
- 4) Calculer la valeur du droit de souscription en utilisant la formule théorique
- 5) Passez les écritures d'augmentation du capital si celui-ci est libéré du minimum légal.

#### EXERCICE N° 5.3. MODIFICATION DU CAPITAL D'UNE SCS BARY et C ie

La société en commandite simple BARY et C ie au capital de 20 000 000 est constituée entre BARY et NIVO, associés en nom et gérants, et DADOU, commanditaire.

Apports des associés : au 1er Janvier 20A+1 :

a) BARY, commandité 10 000 000

Matériel industriel 6 700 000 Marchandises 3 300 000

Tous ces apports ont été libérés dès la création de la société,

b) NIVO, commandité 6 000 000

Matériel de bureau 1 500 000 Espèces 4 500 000

dont 1 500 000 versés le 1 er Janvier 20A+1

2 000 000 versés le 1<sup>er</sup>Avril20A+1 Reliquat versé le 1 <sup>er</sup> Juillet 20A+1

#### c) DADOU, commanditaire, a libéré immédiatement son apport en numéraire

Suivant les dispositions des statuts, la répartition des bénéfices comporte le versement d'un dividende statutaire de 5 % des parts sociales, le solde sera réparti 25 % à ta gérance (par moitié) et 75 % aux parts sociales. Les pertes sont supportées au prorata des parts possédées,

Au 1er Avril 20A+2, la société a procédé à une augmentation du capital pour le ramener à

40 000 000.

L'augmentation du capital effectuée par apport en numéraire a été souscrite par les associés proportionnellement à leurs parts sociales, et versée dès la souscription.

Les résultats des quatre exercices ont été:

Exercice 20A+1 : 6 400 000 Perte Exercice 20A+2 : 4 800 000 Perte Exercice 20A+3 :15 000 000 Bénéfice Exercice 20A+4 :9 000 000 Bénéfice

Les pertes de l'année 20A+2 seront supportées par les associés

proportionnellement à leurs apports.

#### Travail à faire :

- 1) Calculer les parts revenant aux gérants et aux associés pour les quatre premiers exercices. Présentez leur compte courant
- 2) Passez les écritures correspondantes

### EXERCICE N°5.4.MODIFICATION DU CAPITAL; CAS MIHARINA .SA.

La S.A MIHARINA. SA, au capital de 100 000 000 divisé en 5 000 actions d'une valeur nominale de 20 000, a présenté à son Assemblée Générale Extraordinaire des Actionnaires, sa situation nette au 1er Juillet 2017.

| Capital social       | 100 000 000 |
|----------------------|-------------|
| Réserve légale       | 9 500 000   |
| Réserves statutaires | 39 175 000  |
| Report à nouveau     | 13 325 000  |
|                      | 162 000 000 |

Il a été créé, à la Constitution de la S.A au 1er Janvier 2003, 1 000 parts de fondateurs réparties entre les actionnaires Al et A6 dans la proportion de 4 et 6. Selon les dispositions des statuts, les parts ont droit, à l'exception de la Réserve légale, à 10 % des autres réserves y compris le report à nouveau.

1) Déterminer la valeur mathématique comptable de l'action MIHARINA.

### 2) L'A.G.E a décidé d'augmenter le capital :

Au 1er Juillet, par incorporation des réserves statutaires et d'une partie du report à nouveau et par émission de 2 500 nouvelles dont 250 actions seront attribuées aux porteurs de parts, ce rachat des de fondateurs a été approuvé par les porteurs A1 et A6.

Au 1er Août, par création de 5 000 actions de numéraire émises au pair. Les actions nouvelles seront réservées aux anciens actionnaires à titre irréductible à raison de 2 nouvelles actions pour 3 anciennes.

Au 31 Août, les souscriptions à titre irreductible se sont élevées à 3500 actions. On vous fournit les données ci-après :

| Actionnaire | Nombre d'actions anciennes | Nombre d'actions   |
|-------------|----------------------------|--------------------|
|             |                            | souscrites à titre |
|             |                            | réductible         |
| A1          | 2.400                      | 1.000              |
| A2          | 300                        |                    |
| A3          | 440                        |                    |
| A4          | 60                         | 300                |
| A5          | 400                        | 200                |
| A6          | 1.400                      |                    |
| A7          | 2.360                      |                    |
| A8          | 140                        | 700                |
| TOTAL       | 7.500                      | 2.200              |

Le premier quart des actions nouvelles a été libéré par des versements au compte bancaire de Maitre ZARASOA. **TRAVAIL à FAIRE :** 

- 1) Déterminez la valeur du droit préférentiel de souscription nécessaire pour l'augmentation en numéraire.
- 2) Présentez le tableau d'attributions d'actions à titre réductible.
- 3) Quelle somme l'actionnaire A4 devra-t-il débourser pour acquérir les droits de souscription nécessaires.

# **CHAPITRE VI ETUDES DE CAS (EC)**

#### EXERCICE N°6.1. Constitution, travaux d'inventaire Maison NJARASOA

1ère partie : Les opérations de constitution

Au 31 Décembre 2005, Le bilan de la Maison NJARASOA se présente comme suit :

#### **ACTIF**

#### CAPITAUX PROPRES /PASSIF

| Installations techniques Matériel de bureau Agencement, Aménagement, Installations Dépôts et cautionnements versés Stock de marchandises Clients Clients, effet à recevoir BNI Caisse | 20 000 000<br>3 000 000<br>1 750 000<br>1 025 000<br>15 802 000<br>7 350 000<br>2 526 000<br>3 967 000<br>530 000 | Résultat de l'exercice<br>Fournisseurs de biens | 26 500 000<br>7 946 000<br>12 032 000<br>8 863 000<br>609 000 |
|---|---|---|---|
|   | 55 950 000  |   | 55 950 000  |

Désireux de donner plus d'extension à son activité, NJARASOA propose à RAKOTO la création d'une société en nom collectif avec un capital de 64 000 000. RAKOTO a donné son accord et la société a été constituée le 2 Janvier 2006 par acte notarié sous la raison sociale « NJARASOA et Cie ».

Aux termes des statuts, il est convenu que :

- 1 .NJARASOA fait apport de sa maison de commerce avec la situation active et passive telle qu'elle est déterminée par le bilan au 31 Décembre 2005,
  - 2. Le fonds de commerce de NJARASOA est évalué à 12 000 000. L'excédent de ses apports sur le capital souscrit sera porté à son compte courant ouvert à son nom.
  - 3. RAKOTO verse immédiatement la somme de 18 000 000 à la BNI pour le compte de la société "NJARASOA et C<sup>ie"</sup> Il est entendu que son apport sera complété au 1er Juillet 2006 par un virement bancaire,

#### Travail à faire :

Passer les écritures d'ouverture au journal de la société.

2ème partie : <u>Les travaux d'inventaire</u>

Décembre suivant la balance par soldes et avant inventaire de la société se présente comme suit :

| INTITULE DES COMPTES                         | SOLDES      | SOLDES     |
|--|-------------|------------|
|  | DEBITEURS   | CREDITEURS |
| Capital social                               |             | 64.000.000 |
| Fonds de commerce                            | 12 000 000  |            |
| Installations techniques                     | 20 000 000  |            |
| Matériel de bureau                           | 3 000 000   |            |
| Agencements, Aménagements, installations     | 3 850 000   |            |
| Dépôts et cautionnements versés              | 1 550 000   |            |
| Stock de marchandises                        | 15 802 000  |            |
| Fournisseurs d'exploitation                  |             | 16.809.000 |
| Fournisseurs d'exploitation : effets à payer |             | 4.750.000  |
| Clients                                      | 21 533 000  |            |
| Clients douteux.                             | 1 800 000   |            |
| NJARASOA, son compte courant                 |             | 6.446000   |
| Banque BNI                                   | 10 163 000  |            |
| Caisse                                       | 2 341 000   |            |
| Achats de marchandises                       | 245 200 000 |            |
| Achats Matières et fournitures non stockées  | 1 010 000   |            |
| Locations immobilières                       | 4 620 000   |            |
| Entretien et Réparations                     | 2 365 000   |            |
| Primes d'assurances                          | 1 400 000   |            |
| Honoraires, commissions et courtages         | 4 950 000   |            |
| Publicités-Publications-Relations publiques  | 1 800 000   |            |
| Frets et transports sur achats               | 1 920 000   |            |
| Frets et transports sur ventes               | 1 100 000   |            |

| Déplacements, missions et réceptions                    | 2 836 000   |             |
|---|-------------|-------------|
| Postes et télécommunications                            | 1 037 000   |             |
| Services bancaires et Assimilés                         | 202 000     |             |
| Impôts et taxes   | 1 415 000   |             |
| Rémunérations du personnel                              | 18 775 000  |             |
| Rémunérations des gérants                               | 10 000 000  |             |
| Charges sociales patronales                             | 2 470 000   |             |
| Charges financières                                     | 1 163 000   |             |
| Ventes de marchandises                                  |             | 303 005.000 |
| Rabais, remises et ristournes accordés par l'entreprise | 708 000     |             |
|   | 207.010.000 |             |
|   | 395 010 000 | 395 010 000 |
|   |             |             |

Les données d'inventaire sont les suivantes :

a) Les stocks en magasin et inventoriés sont évalués à 32 540 000

b) Amortissements:

- Installations techniques 10% 10% - Matériel de bureau 20% c) Agencements, Aménagements, Installations

d) Fournitures diverses non utilisées

Fournitures administratives 236 000

| - Matières consommables        | 54 000  |
|--------------------------------|---------|
| - Timbres postes               | 27 500  |
| - Cartes de crédit TELMA       | 120 000 |
| Charges à naver au 31 Décembre |         |

e) Charges à payer au 31 Décembre

- Commissions sur achats 325 000 - Loyer du mois de Décembre 420 000 - Facture d'eau et d'électricité 305 000

f) Le compte « Rémunération des gérants » a enregistré à son débit les appointements des gérants :

4 000 000 - NJARASOA 6 000 000 - RAKOTO

- g) Taux de la Banque Centrale 12%
- h) Situation des créances douteuses.

| Noms des clients | <u>Montant</u> | Pertes de valeur à constituer |
|------------------|----------------|-------------------------------|
| Rivasoa          | 750 000 HT     | 25%                           |
| Mihary           | 600 000 HT     | 50%                           |

La créance sur MANIRY d'un montant de 540 000 TTC est devenue irrécouvrable.

#### Travail à faire :

- 1. Passer au journal tes écritures d'inventaire.
- 2. Présenter le compte de Résultat en nature et le Bilan.
- 3. Répartir le résultat net suivant les clauses statutaires puis passer les écritures au journal,
- 4. Indiquer le chiffre de base d'après lequel chacun des associés sera imposé au titre de l'IRSA (impôt sur les revenus salariaux et assimilés.)

NOTA .Le calcul de la perte de valeur probable se calcule sur le montant hors taxe

#### **ANNEXE**

#### **EXTRAITS DES STATUTS**

#### **Art. 7.** Capital social:

Le capital social est fixé à ta somme de «SOIXANTE QUATRE MILLIONS D'ARIARY". Il est divisé en "SIX CENT QUARANTE" parts de CENT MILLE chacune, attribuées aux associés en proportion de leurs apports respectifs, à savoir

- Mr- NJARASOA 400 parts (n°1 à 40) - Mr. RAKOTO : <u>240 parts</u> (n°401à 640)

- Total 640 parts

#### Art. 9. Droits des parts d'intérêts.

Chaque part d'intérêt donne droit à une fraction des bénéfices et de l'actif social proportionnelle au nombre des parts existantes.

#### Art. 10. Nomination des gérants:

La société est administrée par les deux associés, en qualité de gérants qui jouissent des pouvoirs les plus étendus à cet effet.

#### Art. 11. Rémunération des gérants:

Chacun des gérants aura droit à un traitement de "CINQ CENT MILLE »qui sera porté au compte "Rémunération des gérants".

#### Art. 14. Exercice social:

L'exercice social commence le 1er Janvier et finit le 31 Décembre,

Art. 15. Inventaire - Affectation des bénéfices.

- 1. Il est tenu eu compte régulier des opérations sociales conformément aux lois et aux usages du commerce, IL est dressé, en outre à la fin d'exercice social par les deux associés gérants, un inventaire général de l'actif et du passif de la société un bilan résumant cet inventaire.
- 2. Les produits nets de l'exercice, déduction faite de toutes les charges, des appointements des gérants ainsi que tous les amortissements de l'actif social et de toutes provisions pour risques commerciaux ; constituent les bénéfices nets.

Ces bénéfices nets sont répartis entre les associés proportionnellement au nombre de leurs parts.

#### Art. 16. Comptes courants des associés :

Les sommes inscrites au crédit des comptes courants des associés produiront un intérêt au taux des avances de la Banque Centrale majoré de deux points.

#### EXERCICE N°6.2. CAS SOCIETE « ANTSIKA .SA »

Le capital de la société « ANTSIKA SA. » est de 240.000.000 divisé en 6.000 actions de 40.000 libérées de moitié dés la constitution II a été crée en outre, 1.000 parts de fondateurs.

Le bénéfice net de l'exercice s'élève à 60.000.000 et la répartition suivante, proposée par le conseil d'administration, a été approuvé par l'AGO des actionnaires.

- 1)5% à la réserve légale
- 2)6% d'intérêt statutaire à titre de premier dividende
- 3) Sur le solde;
  - -10% aux porteurs de parts de fondateurs

Dotation à la réserve facultative de24.000.000 ariary

Report à nouveau à déterminer

#### 4) sur le reliquat :

Tantième au Conseil d'administration à hauteur de 1/10 du solde après une dotation au report à nouveau

- un superdividende de 900 ariary brut par action

#### TRAVAIL à FAIRE

- 1. Présentez le tableau d'affectation du résultat.
- 2. Déterminez le montant brut et le montant net de chaque coupon d'action.
- 3. Déterminez le montant brut et le montant net de chaque coupon de part de bénéfice.
- 4. Déterminez les droits de porteurs de parts sur les réserves facultatives.
- 5. Passez au journal les écritures de répartition
- 6. Les dividendes nets des actions et des parts ont été payés par chèque bancaire, contre remise du coupon N°1 pour les actions et coupon N°2 pour les parts bénéficiaires. Présentez les écritures relatives à ces paiements.

Au premier mois de la deuxième année d'exercice, l'actionnaire RABE a libéré, par un virement bancaire la 2<sup>ème</sup> moitié de ses 300 actions.

18 mois après sa constitution, la SA a estimé que son capital est trop important par rapport à ses activités et l'AGE a décidé de ramener le capital à 180.000.000 et de procéder à l'appel du 3ème quart.

Tous les actionnaires se sont exécutés, par versement en banque à l'exception de RAKOTO, propriétaire de 90 actions. Un mois après la mise en demeure, les actions de RAKOTO ont été vendues à RANDRIA pour 2.300.000 ariary, les frais de vente de 38.000 ariary ont été payés par caisse, RANDRIA a versé à la caisse sociale le prix de cession de 90 actions

#### **Travail à faire** Passez les écritures relatives à ces opérations.

# EXERCICE N°6.3. CAS « MAMIZARA .SA. » liquidation et constitution d'une nouvelle société

La société anonyme « MAMIZARA SA » .est constituée le 2 Janvier 2016 au capital de 180 000 000 divisé en 9 000 actions de 20 000.

La S.A MAMIZARA reprend l'établissement LOVASOA constitué sous forme de société en nom collectif dont les associés sont LOVA et SOA.

Les apports de LOVASOA sont rémunérés par :

1 250 actions de 20 000 pour les constructions,

1 000 actions de 20 000 pour' le matériel industriel

500 actions de 20 000 pour le stock de marchandises.

L'excédent est porté au crédit des comptes courants des associés ouverts au nom de LOVA et SOA.

Le bilan de l'établissement LOVASOA arrêté au 31 Décembre 2015 se présente comme suit :

#### BILAN AU 31-12-15(en millier de ariary)

| ACTIFS                   |        |        | CAPITAUX PROPRES & PASSIFS |                             |        |
|--------------------------|--------|--------|----------------------------|-----------------------------|--------|
| Construction             | 32 600 | 17.800 | 14.800                     | LOVA s / compte capital     | 40 000 |
| Installations techniques | 15 900 | 4.500  | 11.400                     | SOA s / compte capital      | 10 000 |
| Stock de marchandises    |        |        | 13 000                     | Résultat s de l'exercice    | 1 500  |
| Clients                  |        |        | 7 500                      | Fournisseurs d'exploitation | 8 500  |
| Banques                  |        |        | 8 000                      |                             |        |
| Caisse                   |        |        | 5 300                      |                             |        |
|                          |        |        |                            |                             |        |
| TOTAL                    |        |        | 60 000                     | TOTAL                       | 60.000 |
|                          |        |        |                            |                             |        |
|                          |        |        |                            |                             |        |
|                          |        |        |                            |                             |        |
|                          |        |        |                            |                             |        |
|                          |        |        |                            |                             |        |

6.250 actions ont été souscrites en numéraire dont 2 250 ont été libérées intégralement et 4 000 libérées du quart.

Tous ces versements ont été effectués au compte du notaire RABARY.

Les 2èmes, 3èmes, 4èmes quarts seront versés aux dates ci-après :

2ème quart : le 30 Mars 2016 3ème quart : le 30 Juin 2016

4ème quart : le 30 Septembre 2016.

Le 10 Janvier, le Notaire vire au compte bancaire de la société MAMIZARA les fonds déposés.

Au 30 Mars 2016, tous les apporteurs en numéraire ont versé, à la Banque, le 2ème quart sauf l'actionnaire MIARY titulaire de 100 actions libérées du 1er quart. Il n'a effectué son versement qu'un mois après le délai imparti. En application des dispositions statutaires prévoyant le paiement des intérêts moratoires au taux de 6%, il a versé à la banque de la société lesdits intérêts.

Le 31 Mai, ANDRY a libéré, par un virement bancaire les 3ème et 4ème quarts de ses 220 actions.

Le 15 Juillet, la société MAMIZARA a mis l'actionnaire ZARA, en demeure de payer, avant le 15 Août, le 3ème quart de ses 150 actions, ZARA n'a pu honorer ses engagements et la société a procédé, le 31 Aout, à la vente de ses 150 actions. Le produit brut de la vente s'élève à 2 010 000 et les frais de vente à 46 000.

MODY, acquéreur de ces 150 actions remet à la société un chèque d'un montant égal au produit net des ventes.

D'après les renseignements recueillis par la société MAMIZARA, ZARA est en déconfiture et est devenu entièrement insolvable.

Travail faire

**ACTIF** 

Banques

Caisse

- 1. Passez les écritures relatives à la constitution de la société MAMIZARA
- 2. Présentez le bilan de départ au 2 Janvier.
- 3. Passez les écritures relatives à la libération intégrale des actions en numéraire.
- 4. Passez les écritures de liquidation de la .société LOVASOA et celles relatives au partage définitif

## CHAPITRE VII FUSIONS DE SOCIETES

### EXERCICE N°7.1 FUSION DES SOCIETES CAS "MENA & Cie"

La société en nom collectif "MENA & C<sup>ie</sup>" au capital de 30 000 000 divisé en 3 000 parts d'intérêt de 10 000 chacune a présenté son bilan arrêté au 31 Décembre 2016.

**PASSIF** 

50 000 000

BILAN « MENA et Cie ».

au 31 Décembre 2006

| Matériel                    | 4 400 000   |            | Capital                         | 30 000 000 |
|-----------------------------|-------------|------------|---------------------------------|------------|
|                             |             | 1 400 000  | -MENA: 2 000 parts, gérant      |            |
| Amortissement               | - 3 000 000 |            | -MANGA : 750 parts              |            |
|                             |             |            | NAIVO : 250 parts               |            |
| Agencement ménagement       | 3 950 000   |            | Résultats de l'exercice         | 12 360 000 |
| Amortissement               | -1 750 000  | 2 200 000  | Fournisseurs d'exploitation     | 7 000 000  |
| Stock de marchandises moins | 36 500 000  | 36 000 000 | Fournisseurs d'immobilisation : |            |
| Pertes de valeur            | 500 000     |            | Effets à payer                  | 440 000    |
|                             |             |            | Créditeurs divers               | 200 000    |
| Clients                     |             | 8 000 000  |                                 |            |

2 000 000 400 000

M. MENA a proposé à M. ZAKA gérant de la société en nom collectif « ZAKA-NARY et  $C^{\rm IE}$  » la fusion de leurs sociétés.

50 000 000

Avec l'accord des associés, lors d'une assemblée conjointe, les deux sociétés sont fusionnées par la création d'une nouvelle société en commandite simple. Les associés de deux sociétés en fusion ont accepté l'entrée de GEORGIA comme commanditaire unique et pour un apport en numéraire de 50 000 000.

Le bilan de la société "ZAKA-NARY et Cie" se présente comme suit au 31 Décembre 2006

| ACTIF         | DH AN J    | 1. CNC 7A      | KANABY Cie   | PASSIF     |
|---------------|------------|----------------|--|------------|
| Terrains      |            | au 31 Drócendo | KA-NARY et C <sup>ie</sup> ».<br>Te <sup>a</sup> piyot | 24 000 000 |
| Constructions | 32 000 000 | 12 000 000     | Résultat de l'exercice                                 | 7 100 000  |

| moins Amortissement  | -20 000 000              |  | Fournisseurs, Effets à payer                           | 800 000                |
|--|--------------------------|--|--|------------------------|
| Matériel et mobilier de bureau moins Amortissement                           | 2 500 000<br>- 2 000 000 | 500 000  | Fournisseurs, factures à recevoir<br>Créditeurs divers | 1 400 000<br>2 400 000 |
| Stock de marchandises Clients Clients douteux moins Provisions Banque Caisse | 925 000<br>- 125 000     | 13 000 000<br>3 200 000<br>800 000<br>2 400 000<br>800 000<br>35 700 000 |  | 35 700 000             |

#### TRAVAIL A FAIRE:

- 1) Passer les écritures de clôture des comptes de deux sociétés fusionnées,
- 2) Passer les écritures de constitution de la société en commandite simple,
- 3) Présenter le bilan de départ de la nouvelle société
- 4) Déterminer les parts de chaque associé dans la nouvelle société, sachant que ta valeur nominale est de : **Autres renseignements** : Le capital de la société "ZAKA-NARY et C<sup>ie</sup>" est divisé en 1 000 parts de 24 000.

ZAKA: 400 parts NARY: 350 parts VOLA: 250 parts

# EXERCICE N°7.2 FUSION PAR CREATION D'UNE SOCIETE NOUVELLE « Tambatra &Cie »"

La société à responsabilité limitée " Tambatra & Cie " au capital de 40 000 000 divisé en 2 000 parts de 20 000 et réparti entre

- MAZAVA: 1 400 parts sociales - MIANDRA: 600 parts sociales

absorbe la société en commandite simple "LOVA et C<sup>ie</sup>" dont le bilan arrêté au 30 Juin 20 N + 4 se présente comme suit (en milliers d'ariary)

| ACTIFS                     |        | CAPI   | TAUX PROPRES ET PASSIFS       |        |
|----------------------------|--------|--------|-------------------------------|--------|
| Matériels divers           | 19 100 |        | LOVA s /compte capital        | 34 000 |
| -Amortissements            | -1 700 | 17 400 | VALIHA s /compte capital      | 12 200 |
| Matériel de bureau         | 1 800  |        | ZARAHA s/ compte commandite   | 5 800  |
| -Amortissements            |        |        | VALIHA s/ compte courant      | 4 200  |
| Stock de marchandises      | -750   | 1 050  | Résultats de l'exercice       | 9 500  |
| Clients                    |        | 29 600 | Fournisseurs d'exploitation   | 6 900  |
| Clients, Effets à recevoir |        | 12 800 | Fournisseurs : Effets à payer | 3 800  |
| LOVA s / compte courant    |        | 4 300  |                               |        |
| Banque                     |        | 1 500  |                               |        |
| Caisse                     |        | 8 225  |                               |        |
|                            |        | 1 525  |                               |        |
|                            |        |        |                               |        |
|                            |        | 76 400 |                               | 76 400 |
|                            |        |        |                               |        |

L'article 18 des statuts de la société "LOVA et C<sup>ie</sup>" stipule que les bénéfices ou les pertes sont répartis proportionnellement aux parts d'intérêt possédées par les associés.

Les conditions d'absorption sont les suivantes :

- Le fonds de commerce de "LOVA et C<sup>ie</sup>" est évalué à 8 000 000
- Les matériels divers et le matériel de bureau sont repris avec un abattement respectif de 10 % et 5 % sur leur valeur comptable nette.
- Les clients sont repris pour leur valeur au bilan par contre, les effets à recevoir, avec une moins-value de 5 %.
- La S.A.R.L s'engage à payer les fournisseurs et les effets à payer.

- Les avoirs en banque et en caisse restent à la disposition des associés de la société absorbée.
- La S.A.R.L. "Tambatra &Cie " augmente son capital par émission de 3 000 parts sociales de 20 000 attribuées respectivement à LOVA: 1 600 parts VALIHA: 1 000 parts et ZARAHA: 400 parts. Les règlements entre les trois associés sont effectués en espèces.

#### TRAVAIL A FAIRE:

- 1) Passez les écritures de clôture des comptes au journal de la société "LOVA et Cie"
- 2) Passez les écritures d'absorption au journal de la S.A.R.L. « Tambatra & Cie».

# CORRIGES TYPE SUR LA COMPTABLITE DES SOCIETES

## CHAPITRE 1. CONSTITUTION DE SOCIETES COMMERCIALES

Exercice n° 1.1.CONSTITUTION D'UNE SNC « Mahery&Cie »

| N°      | N°      | INTITULE                              | DEBIT      | CREDIT     |
|---------|---------|---------------------------------------|------------|------------|
|         |         | 2/1                                   |            |            |
| 45612-1 |         | Mahery compte d'apport en nature      | 20.000.000 |            |
| 45612-2 |         | Mafonja, compte d'apport en nature    | 4.000.000  |            |
| 45615   | 1011    | Mandresy, compte d'apport en          | 6.000.000  | 2.000.000  |
|         | 1012    | numéraire                             |            | 28.000.000 |
|         |         | Capital souscrit non appelé           |            |            |
|         |         | Capital souscrit appelé non           |            |            |
|         |         | versé                                 |            |            |
|         |         | Promesse d'apport pour la             |            |            |
|         |         | constitution de la société Mahery&Cie |            |            |
| 203     |         | Fonds commercial                      | 8.000.000  |            |
| 215     |         | Matériel industriel                   | 14.500.000 |            |
| 2183    |         | Matériel informatique                 | 2.500.000  |            |
| 2184    |         | Mobilier                              | 3.700.000  |            |
| 411     | 401     | Clients                               | 2.600.000  | 7.200.000  |
|         | 45612-1 |                                       |            | 20.000.000 |
|         | 45612-2 | Fournisseurs de biens                 |            |            |
|         |         | Mahery compte d'apport en nature      |            | 4.000.000  |
|         | 491     | Mafonja, compte d'apport en nature    |            | 100.000    |
|         |         | Perte de valeur sur compte clients    |            |            |
|         |         | Réalisation des apports de Mahery et  |            |            |
|         |         | Mafonja,                              |            |            |
|         |         |                                       |            |            |
|         |         | 3/1                                   |            |            |
| 109     |         | Actres, Capital souscrit non appelé   | 2.000.000  |            |
| 512     | 45615   | Banques compte courant                | 4.000.000  | 6.000.000  |
|         |         | Mandresy, compte d'apport en          |            |            |
|         |         | numéraire                             |            |            |
|         |         | Libération des apports partiels de    |            |            |
|         |         | Mandresy                              |            |            |

| 1    | Ì    |   | 7 1        | 1          |
|------|------|---|------------|------------|
| 1012 | 1013 | Capital souscrit appelé non versé<br>Capital souscrit appelé versé<br>Virement dans le compte 1013  | 28.000.000 | 28.000.000 |
| 604  | 512  | 8/1 Achat d'études Banques compte courant Paiement des frais de constitution  | 480.000    | 480.000    |
| 401  | 512  | 28 /2 Fournisseurs de biens Banques compte courant Règlement des créanciers   | 7.200.000  | 7.200.000  |
| 1011 | 1012 | Capital souscrit non appelé Capital souscrit appelé non versé   | 2.000.000  | 2.000.000  |
| 4562 | 109  | Appel du capital restant  Actres, Capital souscrit appelé non versé  Actres, Capital souscrit non   | 2.000.000  | 2.000.000  |
| 512  | 4562 | appelé  Appel du capital restant au niveau des actionnaires  2/4  Banques compte courant Actres,Capital souscrit appelé non versé Libération du capital restant | 2.000.000  | 2.000.000  |
| 1012 | 1013 | Capital souscrit appelé non versé Capital souscrit appelé versé Virement dans le compte 1013  | 2.000.000  | 2.000.000  |
| 1013 | 101  | Capital souscrit appelé versé Capital 28/2  | 30.000.000 | 30.000.000 |
| 512  | 411  | Banques compte courant Clients Règlement du client  | 2.000.000  | 2.000.000  |
| 491  | 785  | Perte de valeur sur compte clients Reprise sur comptes clients Pour solde de comptes  | 100.000    | 100.000    |

Exercice n° 1.5. CONSTITUTION D'UNE SARL« NALY &Cie »

Les opérations de constitution chez la SARL « NALY &Cie »

| 45.612   |                      | NIRY, compte d'apport en nature  | 35.000.000  |                         |
|----------|----------------------|--|-------------|-------------------------|
| 45.615-1 |                      | NALY, compte d'apport en numéraire                                       | 5.000.000   |                         |
| 45.615-2 |                      | NORO, compte d'apport en numéraire                                       | 10.000.000  | <b>*</b> 0.000.000      |
|          |                      | CAPITAL SOCIAL Promesse d'apport   |             | 50.000.000              |
|          |                      | 1 romesse a apport   |             |                         |
|          | 101                  |  |             |                         |
|          |                      |  |             |                         |
| 53       |                      | Caisse   | 5 000 000   |                         |
| 5112     | 45 (15 1             | Chèques à encaisser  | 10 000 000  | 5 000 000               |
|          | 45.615-1<br>45.615-2 | NALY, compte d'apport en numéraire<br>NORO, compte d'apport en numéraire |             | 5 000 000<br>10.000.000 |
|          | 43.013 2             | Réalisation des apports de NALY et NORO                                  |             | 10.000.000              |
| 207      |                      | Fonds commercial 1er juillet   | 18 000 .000 |                         |
| 213      |                      | Constructions  | 25.000.000  |                         |
| 215      |                      | Installations techniques   | 7.500.000   |                         |
| 2183     |                      | Matériel et mobilier de bureau   |             |                         |
| 37       |                      | Stock de marchandises  | 3 800 000   |                         |
| 411      |                      | Clients (valeur nominale)  | 5 700 000   |                         |
|          | 401                  | Fournisseurs d'exploitation  |             | 29 400 000              |
|          | 403                  | Fournisseurs, effets à payer   | 12 000 000  | 4 875 000               |
|          | 43                   | Organismes sociaux   |             | 225 000                 |
|          | 45.612               | NIRY, compte d'apport en nature  |             | 35 000 000              |
|          | 491                  |  |             | 2.500.000               |
|          |                      | Pertes de valeur sur comptes clients                                     |             |                         |
|          |                      | Libération des apports de NIRY   |             |                         |
| 512      |                      | Banques compte courant   | 15.000.000  |                         |
|          | 53                   | Caisse   |             | 5.000.000               |
|          | 5112                 | Chèques à encaisser  |             | 10.000.000              |
|          |                      |  |             |                         |
|          | 1                    | 1  | 1           |                         |

# EXERCICE N°1.6. ECRITURES DE CONSTITUTION « RAVATO SA »

|      |      | 15/2   |           |           |
|------|------|--|-----------|-----------|
| 1011 |      | Capital souscrit non appelé                      | 2.500.000 |           |
|      | 1012 | Capital souscrit appelé non versé                |           | 2.500.000 |
|      |      | Appel du 3 ème quart au niveau du capital        |           |           |
| 4562 |      | Actres Capital appelé non versé                  | 2.500.000 |           |
|      | 109  | Actres, capital non appelé                       |           | 2.500.000 |
|      |      | Appel du 3 ème quart au niveau des actionnaires  |           |           |
|      |      | 28/2   |           |           |
| 512  |      | Banques compte courant                           | 1.250.000 |           |
|      | 4652 | Actres Capital appelé non versé                  |           | 1.000.000 |
|      | 4564 | Actres, versement anticipé                       |           | 250.000   |
|      |      | Libération du 3ème quart sauf Rakoto et Rasoa et |           |           |
|      |      | versement intégral de Rasandy                    |           |           |
|      |      | 15/3   |           |           |
| 512  |      | Banques compte courant                           | 500.000   |           |
|      | 4652 | Actres Capital appelé non versé                  |           | 500.000   |
|      |      | Versement tardif des 100 actions de Rakoto       |           |           |
|      |      | 30/3   |           |           |
| 4566 |      | Actre, défaillant                                | 2.000.000 |           |
|      | 109  | Actres, capital non appelé                       |           | 1.000.000 |
|      | 4562 | Actres Capital appelé non versé                  |           | 1.000.000 |

| Constatation de la défaillance de Rasoa pour les |
|--|
| 3èmes et 4ème quarts                             |
|  |

# CHAPITRE 2. COMPTE COURANT ET CALCUL DE L'IR

# EXERCICE N°2.1.: COMPTES COURANTS DES ASSOCIES

|      | Rémunérations des dirigeants      | 200.000   |  |
|------|-----------------------------------|---|--|
| 4551 | Compte courant de Rakoto          |   | 200.000  |
|      | Enregistrement d'une rémunération |   |  |
|      | mensuelle                         |   |  |
|      | Compte courant de Rakoto          | 200.000   |  |
| 512  | Banques compte courant            |   | 200.000  |
|      | Paiement par chèque N°            |   |  |
|      | 1/3                               | 500.000   |  |
|      | Banques compte courant            |   | 500.000  |
| 4552 | Compte courant de Randria         |   |  |
|      | Prêt de Randria à la Sarl         |   |  |
|      | Banques compte courant            | 700.000   |  |
| 4553 | Compte courant de Rasoa           |   | 700.000  |
|      | Prêt de Rasoa à la SARL           |   |  |
|      |                                   | 107.222   |  |
| 4550 | <u> </u>                          | 107.333   | 50,222   |
| 4552 | <u> </u>                          |   | 58.333<br>49.000   |
| 1552 | ` '                               |   | 49.000   |
| 4333 | _                                 |   |  |
|      |                                   |   |  |
|      |                                   |   |  |
|      |                                   |   |  |
|      |                                   |   |  |
|      | <i>512</i> 4552                   | Compte courant de Rakoto Enregistrement d'une rémunération mensuelle  Compte courant de Rakoto Banques compte courant Paiement par chèque N°  1/3 Banques compte courant Compte courant de Randria Prêt de Randria à la Sarl  Banques compte courant Compte courant de Rasoa Prêt de Rasoa à la SARL  Intérêts des comptes courants Compte courant de Randria (500.000x14%x10/12) | Compte courant de Rakoto Enregistrement d'une rémunération mensuelle  Compte courant de Rakoto Banques compte courant Paiement par chèque N°  1/3 Banques compte courant Compte courant de Randria Prêt de Randria à la Sarl  Banques compte courant Compte courant de Rasoa Prêt de Rasoa à la SARL  Intérêts des comptes courants Compte courant de Randria (500.000x14%x10/12) Compte courant de Rasoa (700.000x14%x6/12) Intérêts alloués aux sommes laissées en |

Calcul des intérêts à réintégrer

| Calcul des iniciets à l'entegrei |                 |                    |               |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|--|--|--|
| Noms                             | Intérêts versés | Intérêts autorisés | Intérêts non  |  |  |  |
|                                  |                 | (taux de la BFM    | déductibles à |  |  |  |
|                                  |                 | majorés de deux    | réintégrer    |  |  |  |
|                                  |                 | points)            |               |  |  |  |
| Randria                          | 58.333          | 45.833             | 12.500        |  |  |  |
| Rasoa                            | 49.000          | 38.500             | 10.500        |  |  |  |

# EXERCICE N°2.1 CALCUL DE L'IR

| 442 | 512 | 22 /2/15 Etat, impôt recouvrable sur les tiers Banques compte courant | 350.000    | 350.000   |
|-----|-----|---|------------|-----------|
|     | 312 | Paiement d'un acompte provisionnel d'impôt                            |            | 330.000   |
|     |     | 31/12/15  |            |           |
| 120 |     | Résultat de l'exercice  | 12.252.000 |           |
|     | 128 | Résultat en instance d'affectation                                    |            | 2.502.000 |
|     | 695 | Impôts sur les bénéfices de sociétés                                  |            | 9.750.000 |

| 442 | 512 | Pour solde du compte débité  22 /2/15  Etat, impôt recouvrable sur les tiers  Banques compte courant   | 417.000 | 417.000 |
|-----|-----|--|---------|---------|
| 442 | 512 | Paiement d'un acompte provisionnel d'impôt 2.502.000 /6 au titre de 2016  12/5/15  Etat, impôt recouvrable sur les tiers  Banques compte courant  Paiement du reste de l'impôt [2.502.000-(350.000x5)] | 752.000 | 752.000 |

# **CHAPITRE 3. REPARTITION DE BENEFICE**

# EXERCICE N°3.1 Répartition de bénéfice SARL MAHAY&CIE

# 1) Tableau de répartition du résultat :

| 1   |              |
|---|--------------|
| Bénéfice net  | 32 000 000   |
| - Réserve légale  | -1 600 000   |
| 5 % sur 32 000 000<br>- intérêt statutaire<br>10 % sur 80 000 000 | -8 000 000   |
| - Réserve facultative   | -2.000.000   |
| Réserve statutaire  | -4 000 000   |
| - Superdividende  | - 16 000 000 |
| 4 000 x 4 000 parts sociales                                      |              |
| - Report à nouveau  | -400 000     |
| RESTE   | 0            |
|   |              |
|   |              |
| L   | •            |

-----

#### 2) Ecriture de la répartition

| ) ) |
|-----|
|-----|

**Remarque**: Les dividendes peuvent être payés effectivement ou portés au crédit des comptes courants des associés.

EXERCICE N°3.2 Répartition de bénéfice « SAFIDY S.A. »

| Elément                            |           |
|------------------------------------|-----------|
| Bénéfice net d'impôt               | 2.200.000 |
| Réserve légale                     | -110.000  |
| Bénéfice à répartir                | 2.090.000 |
| Intérêt statutaire (10.000.000x5%) | -500.000  |
| 1 <sup>ER</sup> solde              | 1.590.000 |
| Reserve statutaire20%              | - 318.000 |
| Reserve facultative                | - 90.000  |
| 2eme solde                         | 1.182.000 |
| Tantième théorique                 | -118.200  |
| Superdividende théorique           | 1.063.800 |

#### **Superdividende total** =2100x500=**1.050.000**

Tantième =1.050.000 :9=116.666

On met les valeurs réelles du superdividende et du tantième par conséquent la valeur du **report à nouveau est** de 15.334

#### **ECRITURES**

| 120 |      | Résultat de l'exercice                       | 2.787.400 |           |
|-----|------|--|-----------|-----------|
|     | 695  | Etat, impôt sur les résultats                |           | 587.400   |
|     | 128  | Résultat en instance                         |           | 2.200.000 |
|     |      | d'information                                |           |           |
|     |      | Pour solde du compte débité                  |           |           |
| 128 |      | RIA  | 2.200.000 |           |
|     | 1061 | Réserve légale                               |           | 110.000   |
|     | 1062 | Réserve facultative                          |           | 318.000   |
|     | 1063 | Réserve statutaire                           |           | 90.000    |
|     | 457  | Associés, dividende à payer                  |           | 1.666.666 |
|     | 11   | Report à nouveau                             |           | 15.334    |
|     |      | Affectation du résultat selon la décision de |           |           |
|     |      | l'AGE №                                      |           |           |
| 457 |      | Associés, dividende à payer                  | 1.666.666 |           |
|     | 512  | Banques, compte courant                      |           | 1.666.666 |
|     |      | Paiement des dividendes                      |           |           |

# EXERCICE N°3.3 Répartition de bénéfice : société « AVOTRA SA »

#### TABLEAU DE REPARTITION DE BENEFICE

| ELEMENTS                  | MONTANT   |
|---------------------------|-----------|
| BENEFICE COMPTABLE        | 1.533.600 |
| IMPOT SUR LES REVENUS     | -433.600  |
| Bénéfice net d'impôt      | 1.100.000 |
| Reserve légale            | -55.000   |
| Bénéfice à répartir       | 1.045.000 |
| Intérêt statutaire        | -312.500  |
| 250x20.000x5%=250.000     |           |
| 250x20.000x6/12x5%=62.500 |           |
| Réserve facultative       | -500.000  |
| Superdividende 460x500    | -230.000  |
| Report à nouveau          | -2.500    |
| Reste                     | 0.        |

# **CHAPITRE 4. EVALUATION DES TITRES SOCIAUX**

# EXERCICE N°4.1. PRESTATION RECIPROQUE CAS ALFA et BETA

Tableau de calcul de l'actif net économique de la SARL «ALFA » (en Ariary)

| Eléments                                      | Montant              |  |
|---|----------------------|--|
| Actif total                                   | 1 000 000 000        |  |
| -Actif fictif                                 | -10 000 000          |  |
| -ancienne valeur comptable des titres «BETA » | -50 000 000          |  |
| +Valeur réelle des titres « <b>BETA</b> »     | +2 000 <b>Y</b>      |  |
| -Passifs réels                                | -400 000 000         |  |
| =Actif net économique                         | 540 000 000 + 2 000Y |  |

Le tableau de calcul ci-dessus nous conduit à formuler l'expression traduisant l'actif net économique de la société Mario comme :

#### $30\ 000X - 2\ 000Y - 540\ 000\ 000 = 0$

1 -: Tableau de calcul de l'actif net économique de la SARL «**BETA** » (en Ariary)

| Eléments                                      | Montant              |
|---|----------------------|
| Actif total                                   | 2 000 000 000        |
| -Actif fictif                                 | -50 000 000          |
| -Ancienne valeur comptable des titres « ALFA» | -60 000 000          |
| +Valeur réelle des titres « ALFA »            | +3 000 <b>X</b>      |
| -Passifs réels                                | -1 200 000 000       |
| =Actif net économique                         | 690 000 000 + 3 000X |

De ce tableau, l'actif net économique d'entreprise Mario est le suivant :

40 000Y - 3 000X - 690 000 000 = 0

Le système d'équation conduisant à la détermination des valeurs mathématiques est :

 $\begin{cases} 30\ 000X - 2\ 000Y - 540\ 000\ 000 = 0 \\ 40\ 000Y - 3\ 000X - 690\ 000\ 000 = 0 \end{cases}$ 

Après avoir résolu de ce système, les valeurs mathématiques intrinsèques sont les suivantes :

X = Ar 19 246;

Y = Ar 18 693.

# **CHAPITRE 5. MODIFICATION DE CAPITAL**

# EXERCICE N°5.1. MODIFICATION DU CAPITAL CAS ZAKA &CIE 1 Ecritures :

| Montant du capital après augmentation                | 32 000000   |
|--|-------------|
| Capital après réduction                              | (8 000 000) |
| Montant de l'augmentation de capital                 | 24 000 000  |
|  |             |
| Augmentation par conversiondes dettes                | 8 000 000   |
| Augmentation par transformation des comptes courants | 2 080 000   |
| Augmentation par souscription en numéraire           | 13 920 000  |
|  |             |
|  | 24 000 000  |

| 101Capital social  |            |            |
|--|------------|------------|
| 1291 Résultat net  | 12 000 000 |            |
| Réduction du capital par absorption partielle des pertes |            | 12 000 000 |
|  |            |            |

| 401 Fournisseurs de biens                   | 8 000 000  |            |
|---|------------|------------|
| 46 Créditeurs divers                        | 2 080 000  |            |
| 45615Associés, compte d'apport en numéraire | 13 920 000 |            |
| 101 Capital social                          |            | 24 000 000 |
| Augmentation du ca <sub>i</sub> 1°          |            |            |
| 512 banques cc                              | 13 920 000 |            |
| 45615Associés, compte d'apport en numéraire |            | 13 920 000 |
| Libération des apports                      |            |            |

| ACTIF                                 | <b>BILAN</b> | CAPITAUX PROPRES ET PA         | ASSIF      |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Construction                          | 4 800 000    | Capital                        | 32.000.000 |
| Matériel industriel                   | 2.720.000    | Réserve                        | 1.400 000  |
| Matériel de bureau                    | 680 000      | Résultat perte                 | (800.000)  |
| Agencement, aménagement, installation | 520 000      | Fournisseurs d'exploitation    |            |
| Stock de marchandises                 | 5.200 000    | 9.200.000 - 8.000.000          | 1.200 000  |
| Clients                               | 7.600 000    | Fournisseurs, Effets à payer   | 4.800 000  |
| Clients, Effets à recevoir            | 4.320 000    | Fournisseurs, d'immobilisation |            |
| Banque                                | 14.920.000   | Créditeurs divers              | 2.320.000  |
| Caisse                                | 3.160.000    | 5 080 000 - 2.080.000          | 3 000 000  |
|                                       |              | TOTAL                          |            |
| TOTAL                                 | 43.920.000   |                                |            |
|                                       |              |                                | 43.920.000 |

#### EXERCICE N°5.2 AUGMENTATION DU CAPITAL CHEZ SARL « SARIAKA »

- 1) Valeur mathématique avant augmentation du capital= situation nette /nombre d'actions Vm (avant) = 35.000.000/1.000 = **35.000**
- 2) Prime d'émission= (Prix d'émission valeur nominale) x nombre d'actions nouvelles) (27.000-20.000) x1.000=**7.000.000**
- 3) Vm (après) = (35.000.000+27.000.000)/2.000=31.000
- 4) DROIT DE SOUSCRIPTION = DS = A E(N'/N + N')

DS = (35.000-31.000)x 1000 / 2.000 = 4.000

5) ECRITURES D'AUGMENTATION

| 512  |      | Banques compte courant                       | 12.000.000 |            |
|------|------|--|------------|------------|
|      | 4563 | Actres, versement reçu sur capital           |            | 12.000.000 |
|      |      | (minimum légal + Totalité prime d'émission)  |            |            |
| 109  |      | Actres, capital non appelé                   | 15.000.000 |            |
| 4563 |      | Actres, versement reçu sur capital           | 12.000.000 |            |
|      | 1011 | Capital souscrit non appelé                  |            | 15.000.000 |
|      | 1013 | Capital souscrit appelé versé                |            | 5.000.000  |
|      | 1041 | Prime d'émission                             |            | 7.000.000  |
|      |      | Augmentation du capital selon AGE en date du |            |            |

# EXERCICE N°5.3 MODIFICATION DE CAPITAL dans une SCS. « BARY&Cie» **Exercice 20 A+ 1** Pertes. 6.400.000

Les pertes seront réparties entre les associés au prorata de leurs parts d'intérêts BARY. 10.000.000

NIVO. 6.000.000 DADOU . 4.000.000

Perte supportée par BARY :  $6\,400\,000\,x\,\frac{10\,000\,000}{20\,000\,000} = 3\,200\,000$ 

Par NIVO : 6 400 000  $x \frac{6\,000\,000}{20\,000\,000} = 1\,920\,000$ 

Par DADOU : 6 400 000  $x \frac{4000000}{20000000} = 1280000$ 

Ecriture au 1er Janvi

Résultat en instance d'affectation 6 400 000

Résultat net 6 400 000

Ecriture de la répartition des perte

BARY, son compte courant
NIVO, son compte courant
DADOU, son compte courant
Résultat en instance d'affectation

Affectation des pertes

3 200 000
1 920 000
1 280 000
6 400 000

BARY S s/compte courant

NIVO s/compte courant

**DADOU** 

(20A+2) 3 200 **EXERCICE 20A+2**  (20A+2) 1 920

(20A+2) 1 280

Pertes : 4 800 000

L'augmentation du capital réalisée au 1<sup>er</sup> Avril 20A+2 a modifié les mises des associés :

BARY :  $10\ 000\ 000 + (10\ 000\ 000\ x \frac{20\ 000\ 000}{20\ 000\ 000}) = 20\ 000\ 000$ NIVO :  $6\ 000\ 000 + (6\ 000\ 000\ x \frac{20\ 000\ 000}{20\ 000\ 000}) = 12\ 000\ 000$ DADOU :  $4\ 000\ 000 + \left(4\ 000\ 000\ x \frac{20\ 000\ 000}{20\ 000\ 000}\right) = 8\ 000\ 000$ 

Total du capital après augmentation  $= 40\ 000\ 000$ 

Répartition des pertes au prorata des mises ou des apports des associés :

BARY :  $4\ 800\ 000\ x \frac{20\ 000\ 000}{40\ 000\ 000} = 2\ 400\ 000$ NIVO :  $4\ 800\ 000\ x \frac{12\ 000\ 000}{40\ 000\ 000} = 1\ 440\ 000$ DADOU :  $4\ 800\ 000\ x \frac{8\ 000\ 000}{40\ 000\ 000} = 960\ 000$ 

4 800 000

Ecriture au 1er Janvi

Résultat en instance d'affectation

Résultat net

4 800 000

4 800 000

Ecriture de la répartition des pertes

2 400 000 BARY, son compte courant 1 440 000 NIVO, son compte courant 960 000 DADOU, son compte courant 4 800 000 Résultat en instance d'affectation Affectation des résultats 20A+2

BARY s/compte courant **EXERCICE 20A+3** 

NIVO s/compte courant

DADOU s/compte courant

Bénéfice: 15 000 000 20A+2

20A+2 35 200 000 20A+2 20A+2 1 280 000 20A+3, tous less associés ont été intégralement dibénées, le dividende statuaire sera calculé à partir de ce de date au 40.000 de 5%

|  | Bénéfices | 15 000 000 |
|--|-----------|------------|
|  |           | -2 000 000 |
| Dividende statuaire                      |           |            |
| Bary 5% sur 20 000 000                   | 1 000 000 |            |
| Nivo 5% sur 12 000 000                   | 600 000   |            |
| Dadou 5% sur 8 000 000                   | 400 000   |            |
|  | Solde     | 13 000 000 |
|  |           | -3 250 000 |
| Rémunération Gérance                     |           |            |
| Bary: $\frac{25\% x 13000000}{2}$ =      | 1 625 000 |            |
| Nivo: $\frac{25\% \times 13000000}{2}$ = | 1 625 000 |            |
|  | 3 250 000 |            |
| 1  | 1         |            |

Superdividende -9 750 000

BARY: 75% x 13 000 000  $x \frac{20\ 000\ 000}{40\ 000\ 000}$ 

**NIVO** : 75% x 13 000 000 = 2 925 000 40 000 000 8 000 000

: 75% x 13 000 000 x **DADOU** = 1950000

0 Reliquat

## Ecriture au 1er Janvier 20A+4

Résultat net

15 000 000

Résultat en instance d'affectation

15 000 000

#### Ecriture de la répartition des bénéfices

Résultat en instance d'affectation

BARY, son compte courant

1 000 000 + 1 625000 + 4 875 000

NIVO, son compte courant

600 000 + 1 625 000 + 2 925 000

DADOU, son compte courant

400 000 + 1 950 000

Répartition des résultats

BARY, compte courant

(20A+2) 3 200 000 (20A+4) 7 500 000 (20A+3) 2 400 000

NIVO, compte courant (20A+4) 7 500 000

DADO, compte courant (20A+2) 1 920 000 (20A+3) 1 440 000

2 350 000 (20A+4)EXERCICE 20A + 4 9 000 000 (20A Bénéfice) 60 000 -2 000 000 Dividende statuaire Bary 5% sur 20 000 000 1 000 000 Nivo 5% sur 12 000 000 600 000 Dadou 5% sur 8 000 000 400 000 Solde 7 000 000 -1750 000 Rémunération Gérance Nivo:  $\frac{25\% \times 70000000}{}$ 875 000 1 750 000

Superdividende -5 250 000

BARY : 75% x 7 000 000 x  $\frac{20\ 000\ 000}{40\ 000\ 000}$  = 2 625 000

NIVO : 75% x 7 000 000  $x \frac{12\ 000\ 000}{40\ 000\ 000} = 1\ 575\ 000$ 

DADOU : 75% x 7 000 000  $x \frac{40\,000\,000}{40\,000\,000} = 1\,050\,000$ 

5 250 000

Reliquat 0

Ecriture au 1er Janvier 20A+5

Résultat net 9 000 000

Résultat en instance d'affectation 9 000 000

Ecriture de la répartition des bénéfices

Résultat en instance u

BARY, son compte courant
1 000 000 + 875 000 + 2 625 000
NIVO, son compte courant
600 000 + 875 000 + 1 575 000
DADOU, son compte courant
400 000 + 1 050 000

Répartition des résultats

9 000 000

4 500 000
1 450 000

#### NIVO, son compte courant

BARY, son compte courant

(20A+2) 3 200 000 (20A+4) 7 500 000 (20A+3) 2 400 000

(20A+2) 1 920 000 (20A+3) 1 440 000 (20A+4) 5 150 000 (20A+5) 5 050 000

| DAD                | O, son compte        | e courant<br>(20A+4) | 2 350 000 |
|--------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| (20A+2)<br>(20A+3) | 1 280 000<br>960 000 | (20A + 5)            | 1 450 000 |

## EXERCICE N°5.4. CAS MIHARINA

# $1^{\text{\`ere}}$ Question:

Détermination de la valeur mathématique de l'action MIHARINA •

| 1   |             |
|---|-------------|
| Capital social  | 100 000 000 |
| Réserve légale  | +9 500 000  |
| Parts de réserves statutaires et Report à nouveau                   |             |
| revenant aux actionnaires   |             |
| 90 % (39 175000 + 13 325000)  | +47 250 000 |
| Situation nette revenant aux actionnaires                           | 156 750 000 |
| Valeur mathématique dune action= $\frac{156750000}{5000 actions}$ = | 31 350      |

# 2ème Question:

1) Détermination de la valeur du droit préférentiel de souscription à l'augmentation en numéraire;

| Capital          | 150 000 000 |
|------------------|-------------|
| Réserve légale   | 9.500 000   |
| Report à nouveau | 2 500 000   |

| Situation nette après augmentation du  |             |
|--|-------------|
| capital par incorporation des réserves |             |
| et rachat des parts à fondateur        | 162 000 000 |

# **Remarque:**

Après le rachat, les 1 000 parts de fondateurs ont été tous annulées

Valeur mathématique comptable de l'action 
$$=\frac{162\ 000\ 000}{7\ 500}$$
 =21 600 avant augmentation du capital en numéraire

Valeur mathématique comptable après

l'augmentation de numéraire

$$\frac{162\ 000\ 000+100\ 000\ 000}{7\ 500\ +5\ 000} = \frac{\frac{262\ 000\ 000}{12\ 500}}{=20\ 960}$$

Valeur mathématique de l'action avant

l'augmentation 21 600

Valeur mathématique comptable après

l'augmentation 20 960

Valeur du droit de souscription 640

**Tableau d'attribution des actions à titre réductible**. Nous ferons apparaître uniquement dans ce tableau les cas des actionnaires intéressés par cette attribution à titre réductible.

| Actionnaires | Nombres d'actions | Nombres d'actions souscrites à titre | 1 <sup>ère</sup> Attribution<br>à titre | 2 <sup>ème</sup> Attribution à titre réductible |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
|              | anciennes         | réductible                           | réductible                              |   |
| A1           | 2 400             | 1 000                                | 1 000                                   | -   |
| A4           | 60                | 300                                  | 30                                      | 60  |
| A5           | 400               | 200                                  | 200                                     | -   |
| A8           | 140               | 700                                  | 70                                      | 140   |
|              | 3 000             | 2 200                                | 1 300                                   | 200   |

Nombre d'actions émises 5 000 act Nombre d'actions souscrites à titre irreductible 3 500act Nombre d'actions disponibles 1 500 act.

Les 3.500 actions disponibles seront réparties entre les quatre actionnaires proportionnellement au nombre d'actions anciennes qu'ils possèdent et en tenant compte de leurs demandes de souscription.

A1 a droit à 
$$\frac{1500 \times 2400}{3000} = 1.200 \text{ on lui attribuera selon sa demande} \qquad 1000$$
A4 a droit à 
$$\frac{1500 \times 60}{3000} = 30 \text{ on lui attribuera d'abord}$$
A5 a droit à 
$$\frac{1500 \times 2400}{3000} = 200 \text{ on lui attribuera d'abord} \qquad 200$$
A8 a droit à 
$$\frac{1500 \times 2400}{3000} = 70 \text{ on lui attribuera d'abord} \qquad 70$$

disponibles : 1500 - 1300 = 200

Les demandes d'A1 et A5 ont été satisfaisantes, on attribuera les 200 actions restantes entre A4 et A8.

$$A4 = \frac{200 \times 60}{80 + 140} = \frac{200 \times 60}{200} = 60$$

$$A8 = \frac{200 \times 140}{200} = 140$$

3) Détermination de la somme déboursée par l'actionnaire A4

Nombre d'actions attribuées à A4:

A titre irreductible :  $\frac{2 \times 60}{3} = 40$  actions A titre réductible : 30 + 60 = 90 actions

A titre irréductible, A4 possède un nombre d'actions suffisant par la souscription de 40 actions, Mais, pour les 90 actions attribuées à titre réductible, A4 doit acquérir des droits de souscriptions,

Nombre de droits acquérir :  $\frac{90}{2}$ x 3= 135

Somme à débourser par A4 : 135 x 640= 86 400

# **CHAPITRE 6. ETUDE DE CAS**

# EXERCICE – N°6.1. Cas MAISON NJARASOA **Première partie : Ecriture au journal**

|        |       | 2 Janvier 16                                     |                         |            |
|--------|-------|--|-------------------------|------------|
| 45612  |       | Associé NJARASOA, son compte d'apport en nature  | 40 000 000              |            |
| 45.615 |       | Associé RAKOTO, son compte d'apport en numéraire | 24.000.000              |            |
|        |       | Capital souscrit non appelé                      |                         | 6 000 000  |
|        | 1011  | Capital souscrit appelé non versé                |                         | 58.000.000 |
|        | 1012  | Promesse d'apports en société de NJARASOA et     |                         |            |
|        |       | RAKOTO   |                         |            |
| 207    |       | Fonds commercial                                 | 12.000.000              |            |
| 215    |       | Installations techniques                         | 20 000 000              |            |
| 2183   |       | Matériel de bureau                               | 3 000 000               |            |
| 2181   |       | Agencement, Aménagement et Installation          | 1 750 000               |            |
| 275    |       | Dépôts et cautionnements versés                  | 1 025 000               |            |
| 37     |       | Stock de marchandises                            | 15 802 000<br>7 350 000 |            |
| 411    |       | Clients  | 2 526 000<br>3 967 000  |            |
| 413    |       | Clients, effets à recevoir                       | 530 000                 |            |
| 512    |       | BNI  |                         |            |
| 53     |       | Caisse   |                         |            |
|        | 401   | Fournisseurs d'exploitation                      |                         | 12 032 000 |
|        | 403   | Fournisseurs d'exploitation : Effets à payer     |                         | 8 863 000  |
|        | 408   | Fournisseurs, factures à recevoir                |                         | 609 000    |
|        | 45612 | Associé NJARASOA, son compte d'apport en nature  |                         | 40.000 000 |
|        | 455   | Associé NJARASOA, son compte courant             |                         | 6.446.000  |
|        |       | Libération des apports de NJARASOA               |                         |            |
|        |       |  |                         |            |

| 109  |       | Actre, capital souscrit non appelé                                      | 6.000.000  |            |
|------|-------|---|------------|------------|
| 512  |       | Banque BNI compte courant   | 18 000 000 |            |
|      | 45615 | Associés, compte d'apport en numéraire                                  |            | 24.000 000 |
| 1012 |       | Libération partielle, apports RAKOTO  Capital souscrit appelé non versé | 58.000.000 |            |
| 1012 | 1013  | Capital souscrit appelé versé   | 38.000.000 | 58.000.000 |
|      | 1013  |   |            | 38.000.000 |
|      |       | Virement pour ordre 1/7/N+1   |            |            |
| 1011 |       | Capital souscrit non appelé   | 6.000.000  |            |
|      | 1012  | Capital souscrit appelé non versé                                       |            | 6.000.000  |
| 4562 |       | Appel au niveau du capital Actre, capital souscrit appelé non versé     | 6.000.000  |            |
| 4302 |       |   | 0.000.000  |            |
|      | 109   | Actre, capital souscrit non appelé                                      |            | 6.000.000  |
| 512  |       | Appel au niveau des actionnaires  Banque BNI compte courant             | 6.000.000  |            |
|      | 4562  | Actre, capital souscrit appelé non versé                                |            | 6.000.000  |
|      |       | Pour solde du compte crédité  |            |            |
| 1012 |       | Capital souscrit appelé non versé                                       | 6.000.000  |            |
|      | 1013  | Capital souscrit appelé versé   |            | 6.000.000  |
| 1013 |       | Virement pour ordre Capital souscrit appelé versé                       | 64.000.000 |            |
|      | 101   | Capital   |            |            |
|      |       | Constitution définitive du capital                                      |            | 64.000.000 |

# Deuxième Partie: Travaux de fin d'exercice

**Remarque**: Le compte Agencement, Aménagement et installation a évolué au cours de l'exercice. De 1 750 000 au début 2016 le solde est passé à 3 850 000 soit une différence de 2 100 000. Cependant, la date de réalisation n'est pas précisée dans le texte, alors, à défaut de renseignements précis, on considère que les travaux d'aménagements agencement et installation ont été exécutés au début de l'exercice 2016.

#### A. ECRITURES DE FIN D'EXERCICE

| 681                |              | Dotations aux amortissements  | 3 070 000                     |                   |
|--------------------|--------------|---|-------------------------------|-------------------|
|                    | 2815         | Amortissement installations techniques  |                               | 2 000 000         |
|                    | 28 183       | 20 000 000 x 10%<br>Amortissement matériel de bureau<br>3 000 000 x 10%   |                               | 300 000           |
|                    | 28181        | Amortissement, A, A, I<br>3 850 000 x 20%   |                               | 770 000           |
|                    |              | Dotation de l'exercice  |                               |                   |
| 486                | 606          | Charges constatées d'avance Achat non stockés de matières et fournitures Fournitures administratives et matières non utilisés                   | 290 000                       | 290 000           |
| 486                | 6261<br>6262 | Charges constatées c Affranchissements Redevances téléphoniques Timbres postes et cartes de crédit TELMA non consommés                          | 147 500                       | 27 500<br>120 000 |
| 622<br>6132<br>606 | 408          | Honoraires, commis Location immobilière Achats non stockés de matières et fournitures Fournisseur, factures à recevoir Diverses charges à payer | 325 000<br>420 000<br>305 000 | 1 050 000         |
| 642                | 4551         | Rémunération des dirigeants NJARASOA, compte courant Régularisation rémunération 2016   | 2 000 000                     | 2 000 000         |
| 66                 | 4551         | Charges financières NJARASOA, compte courant Application article 15 des statuts (6.446.000x14%)   | 902 440                       | 902 440           |

| 685  |     | Dotations aux amortissements, provisions, pertes de valeur<br>Pertes de valeur sur comptes clients | 487 500    |            |
|------|-----|--|------------|------------|
|      | 491 | Constitution de pertes de valeur sur créance RIVASOA et MIARY                                      |            | 487 500    |
| 4456 |     | Etat, chiffre d'affaire déductible   | 90.000     |            |
| 654  |     | Pertes sur créances irrécouvrables   | 450 000    |            |
|      | 414 | Clients douteux  |            | 540.000    |
|      |     | Créance sur MANIRY devenue irrécouvrable   |            |            |
|      |     |  |            |            |
| 707  |     | Ventes de marchand   | 708 000    |            |
|      | 709 | RRR accordés par l'entreprise  |            | 708 000    |
|      |     | Pour solde du comp   |            |            |
| 603  |     | Variation des stocks   | 15 802 000 |            |
|      | 37  | Stock de marchandises  |            | 15 802 000 |
|      |     | Annulation du stock initial  |            |            |
| 37   |     | Stock de marchandises  | 32 540 000 |            |
|      | 603 | Variation de stocks  |            | 32 540 000 |

| 1   |      | Constatation du stock final  |             |             |
|-----|------|--|-------------|-------------|
|     |      | , and the second |             |             |
| 603 |      | Variation de stocks  | 16 738 000  |             |
|     | 12   | Résultat   |             | 16 738 000  |
|     |      | Pour solde de 603  |             |             |
| 12  |      | Résultat   | 297.785.440 |             |
|     | 607  | Achat de marchandises  |             | 245.200.000 |
|     | 606  | Achat non stockés de matières et fournitures   |             | 5 040 000   |
|     | 6132 | Locations Immobilières   |             | 2 365 000   |
|     | 615  | Entretiens et Réparations  |             | 1 400 000   |
|     | 616  | Prime d'assurance  |             | 5 275 000   |
|     | 622  | Honoraires commissions et courtages  |             | 1.800.000   |
|     | 623  | Publicité, publications et relations publiques   |             | 1.920.000   |
|     | 6241 | Frets et Transports sur achats   |             | 1.100.000   |
|     | 6242 | Frets et Transports suc ventes   |             | 2 836 000   |
|     | 625  | Déplacements, missions et réceptions   |             | 1 009 500   |
|     | 626  | Postes et Télécommunications   |             | 202 000     |
|     | 627  | Services bancaires et Assimilés  |             | 1.295.000   |
|     | 63   | Impôts et Taxes  |             | 18.775.000  |
|     | 641  | Rémunérations du personnel   |             | 2.470.000   |
|     | 645  | Charges sociales   |             | 450.000     |
|     | 654  | Pertes sur créances irrécouvrables   |             | 2 065 440   |
|     | 66   | Charges financières  |             | 3.557.500   |
|     | 68   | Dotations aux amortis, provision¶ pertes de valeur   |             |             |
|     |      | Virement des comptes de charges au compte de résultat  |             |             |
| 707 |      | Ventes de marchandises   | 302.297 000 |             |
|     | 12   | Résultat   |             | 302.297 000 |
|     |      | Virement des comptes de produits au compte de résultat   |             |             |
| 12  |      | Résultat   | 21.249 560  |             |
|     | 120  | Résultat   |             | 21.249 560  |
|     |      | Détermination du résultat de l'exercice  |             |             |

# B. PRESENTATION DU COMPTE DE RESULTAT EN NATURE AU 31 DECEMBRE 2016

| 2010  |                            |               |
|---|----------------------------|---------------|
| Chiffre d'affaires                                  |                            | 302 297 000   |
| I- Production de l'exercice                         |                            | 302 297 000   |
| Achats consommés                                    | 245.200 000                |               |
| -Variation de stock (SI –SF)                        | (16.738.000)<br>23 972 500 |               |
| Services extérieurs et autres consommations         | 23 972 300                 | (252 434 500) |
| II- Consommation de l'exercice                      |                            | 49.862.500    |
| III- Valeur ajoutée (I-II)                          | (1 295 000)                | 47.002.500    |
| Impôts et Taxes                                     | (21 245.000)               |               |
| Charges du personnel                                |                            | (22.540.000)  |
| 18 775 000 + 2470 000                               | (4.50.000)                 | 27.322.500    |
| IV- Excédent brut d'exploitation                    | (450.000)                  |               |
| Autres charges opérationnelles                      | (3.557.500)                |               |
| Dotations aux amortis, provisions, pertes de valeur |                            | (4 007.500)   |
|   |                            | 23.315.000    |
|   |                            |               |
|   |                            | (2.065.440)   |
|   |                            | 21.249 560    |
|   |                            | 21.243 300    |
| V Résultat opérationnel                             |                            |               |
| •   |                            |               |
|   |                            |               |
|   |                            |               |
| VI Résultat financier                               |                            |               |
| VII Résultat avant impôt                            |                            |               |

Le résultat net de 21 249 560 est le résultat obtenu avant imputation des rémunérations allouées aux gérants d'un montant de 12 000 000. Le résultat net en instance d'affectation serait de 21 249 560 - 12 000 000 = 9 249 560

#### C. PRESENTATION DU BILAN AU 31 DECEMBRE 2016

#### Bilan 31Décembre 2016

| Bitan 31Decembre 2010   |                          |                    |                          |  |                                       |
|---|--------------------------|--------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|
| ACTIF   | BRUT                     | AMORT.<br>PROV. PV | NET                      | Capitaux propre et PASSIF  | NET                                   |
| IMMOBILISATIONS Immobilisations incorporelles Immobilisations corporelles | 12 000 000<br>20 400 000 |                    | 12 000 000<br>25 330 000 | Capital social Résultat en instance d'affectation Fournisseurs et compte rattachés Dettes diverses | 64 000 000<br>9 249 560<br>22 609 000 |
|   | 40 400 000               |                    | 37 330 000               |  | 22 003 000                            |
| Stock et en cours   | 32 540 000               |                    | 32 540 000               |  |                                       |
| Créances clients et comptes Rattachés                                     | 22 883 000<br>12 504 000 |                    | 22 395 500<br>12 504 000 |  | 9 348 440                             |
| Trésorerie Charges constatées d'avance                                    | 437 500                  |                    | 437 500                  | TOTAL GENERAL  |                                       |
| TOTAL GENERAL   | 108 764 500              | 3.557.500          | 105.207.000              |  | 105 207 000                           |

# 3. Répartition du résultat net suivant les clauses statutaires voir article 15 des statuts.

| I- Bénéfice net distribuable             |                                  | 9249 560   |
|--|----------------------------------|------------|
| II- Intérêt de 6 % sur les parts libérée | es                               |            |
| NJARASOA:                                | 6% sur 40 000 000                | -2 400 000 |
| RAKOTO:                                  |                                  |            |
| 1 <sup>er</sup> :                        | 6% sur 18 000 000                | -1 080 000 |
| $2^{ m ème}$ :                           | 6% sur 18 000 000 pendant 6 mois | - 180 000  |
|  | 1 <sup>er</sup> reliquat         | 5.589.560  |
| III- Parts proportionnelles              |                                  |            |
| NJARASOA :                               | 5589 x560 400/640                | -3.493.475 |
| RAKOTO:                                  | 5 589 560 x 240/640              | -          |
| RESTE                                    |                                  | 2 096 085  |
|  |                                  | 0          |

#### 4-Ecriture comptable

| Résultat net en instance d'allectation NJARASOA, son compte courant | 9 249 560 | 5 002 475 |
|---|-----------|-----------|
| RAKOTO, son compte courant  |           | 5 893 475 |
| Répartition des Résultats   |           | 3 356 085 |

## 5- Revenus imposables de Njarasoa

| 1- | Rémunération au titre de gérant associé<br>Article 11 des statuts | 6.000.000<br>2.400.000 |
|----|---|------------------------|
| 2- | Intérêts de 6% sur les parts libérées                             | 3.493475<br>902 440    |

| Article 15 des statuts                           |             |
|--|-------------|
| 3- Parts proportionnelles Article 15 des statuts |             |
| 4- Intérêts des comptes courants des associés    |             |
|  | 12 .795 915 |
| A arrondir à                                     | 12.795.000  |

# 6- Revenus imposables de RAKOTO

| 1- | Rémunération au titre de gérant associé<br>Article 11 des statuts | 6.000.000<br>1.260.000 |
|----|---|------------------------|
| 2- | Intérêts de 6% sur les parts libérées<br>Article 15 des statuts   | 2.096 085              |
| 3- | Parts proportionnelles Article 15 des statuts                     |                        |
|    |   | 9 356 085              |
|    | A arrondir à  | 9 356 000              |

|         |        | Client    |
|---------|--------|-----------|
| 2/03/06 | 21.533 | 540       |
|         | 2.160  | 23.153 SD |
|         | 23 693 | 23 693    |
|         |        |           |

SC 22 969 RNS 21 919 1 050

> 9.34**%\4A(RAS) (A 496** 000 2.000.000 902 440

# **Solution**

# 1. Tableau d'affectation des résultats

| Résultat net                                |       | 12.000 000 |
|---|-------|------------|
| -Réserve légale                             |       | 600 000    |
| 5% sur 12 000 000                           |       |            |
| -Premier dividende                          |       | 1.800 000  |
| 6% sur 30 000 000                           |       |            |
| -Réserve facultative                        |       | 5.000 000  |
|   | Solde | 6.600 000  |
| -Superdividende                             |       | 5.400 000  |
| 1 500 actions x 3 600<br>-Tantièmes au C.A. |       | 600 000    |
| 1/9 de 5 400 000<br>-Report à nouveau       |       | 6000       |
|   |       |            |

#### 2- Ecriture

| 2 Ecitare           |            |         |  |
|---------------------|------------|---------|--|
| 120 Résultat Net    | 12 000 000 |         |  |
| 1061 Réserve légale |            | 600 000 |  |
| 5% sur 12 000 000   |            |         |  |

| 1062 Réserve facultative                            | 3 000 000 |
|---|-----------|
| 11 Report à nouveau                                 | 600 000   |
| 457 Dividendes à payer                              | 7 200 000 |
| 1 800 000+ 5 400 000                                |           |
| 455 Conseil d'Administration : Tantième             | 600 000   |
| Affectation des résultats suivant décision de l'AGO |           |

**Remarque**: Dividende à payer = Premier dividende + Superdividende

# EXERCICE N°6.2.CAS « NY ANTSIKA .SA. »

# 1) Tableau d'affectation du Résultat net:

| Résultat net  |                        | 60 000 000   |
|---|------------------------|--------------|
| 1) Réserve légale 5% sur 60 000 000                                   |                        | -3 000 000   |
| 2) Intérêt statuaires 6% sur 240.000.000 /2 $\frac{240\ 000\ 000}{2}$ |                        | -7 200 000   |
|   | 1 <sup>er</sup> solde  | 49 800 000   |
|   |                        | -4 980 000   |
| 3) -Parts des fondateurs 10% sur 49 800 000                           |                        | -24 000 000  |
| 4) Réserves facultatives  |                        | à déterminer |
| 5) Report à nouveau   | 2 <sup>ème</sup> solde | 20 000 000   |
|   |                        | -2 000 000   |
|   |                        | -18 000 000  |
| 6) Tantièmes au Conseil d'Administration 10% de 20 000 000            |                        | 0            |
| 7) Superdividende 2 000 actions x 900                                 |                        |              |
| RESTE   |                        |              |
|   |                        |              |
|   |                        |              |
|   |                        |              |

Superdividende total =18.000.000 Tantième = Superdividende/9 =2.000.000

# 2) Ecritures

| 128 Résultat en instance d'affectation                 | 60 000 000 |            |
|--|------------|------------|
| 1061 Réserve légale                                    |            | 3 000 000  |
| 1062 Réserve facultative                               |            | 24 000 000 |
| 11-Report à nouveau                                    |            | 620 000    |
| 457 Actionnaire, Dividendes à payer                    |            | 25 200 000 |
| 7 200 000 + 18 000 000                                 |            |            |
| Parts de fondateurs, Dividendes à payer                |            | 4 980 000  |
| Conseil d'Administration                               |            | 2 000 000  |
| Affectation des résultats suivant décision de l'AGE du |            |            |
|  |            |            |

3) Détermination du montant brut et Montant net du coupon d'action

a) Montant brut = 
$$\frac{\text{Dividendes à payer}}{\text{Nombre d'actions}} = \frac{25.200\ 000}{6\ 000} = 4.200$$

b) Montant net: Dividendes à payer par action — IRCM.

IRCM : Taux applicable aux dividendes des actions : 20 % : 4200 x 20% = 840

Montant net du coupon d'action : 4200 -840=3.360

4) Détermination du montant brut et du montant net du coupon de part bénéficiaire

a)Montant brut : 
$$\frac{4980000}{1000} = 4.980$$

b) Montant. Net = 4.980 - (20% x 4.980) = 3.984

Pour ces aspects fiscaux, il est recommandé de revoir le cours de fiscalité.

- 5) Les dividendes des parts bénéficiaires ont été prélevés avant la dotation à la réserve facultative. Cette réserve appartient uniquement aux actionnaires
- 6) Paiement des coupons d'action et parts bénéficiaires

| 4571 Actionnaires, Dividendes a payer        | 25 200 000 |            |
|--|------------|------------|
| 512 Banque (6 000 actions x 3.360)           |            | 20.160.000 |
| 447 Etat, autres impôts et taxes             |            | 5.040.000  |
| 6 000 actions x 840                          |            |            |
| Paiement des coupons n°1 actions             |            |            |
| •  |            |            |
| 4572 Parts de fondateurs                     | 4 980 000  |            |
| 512 Banque (3.984x 1000 parts)               |            | 3.984.000  |
| 447 Etat, autres impôts et taxes             |            | 996 000    |
| 996x 1000 parts                              |            |            |
| Paiement des coupons n°2 parts bénéficiaires |            |            |
|  |            |            |

# 7) Versement anticipé de RABARY

| 512 Banques   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| 4571 Actionnaires, versements anticipés                 | 6 000 000 |           |
| 300 actions x 40 000 x $\frac{1}{2}$                    |           | 6 000 000 |
| Versement de la 2 <sup>ème</sup> moitié des 300 actions |           |           |
|   |           |           |

Avant la réduction du capital, les comptes intéressés se présentent comme suit :

| 109 Actionnaires, capital souscrit non appelé |                          | 1012Capital souscrit non appelé |             |   |
|---|--------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| 120 000 000                                   | 60.000.000<br>60.000.000 | 60.000.000<br>60.000.000        | 120 000 000 | _ |

| 1561 Astionnoines ve   | mannanta 104:20 mital agua                                | amit ammalá rramaá |
|------------------------|---|--------------------|
| 4304 Actionniantes, ve | rsements <b>amiliatives</b> trainsous                     | cint appeale verse |
| 3.000.000              | rsements <b>hútið Grás</b> ital sous<br>6 00( 180.000:000 | 120 000000         |
|                        | 0 000   | 120 000000         |
| SC 3.000.000           |   | 60.000.000         |
|                        |   | 00.000.000         |

| 1011Capital souscrit non appelé  | 60 000 000 |            |
|--|------------|------------|
| 1012Actionnaires capital souscrit non appelé   |            | 60 000 000 |
| Réduction du capital d'un quart de son montant initial   |            |            |
| suivant décision de l'A G E du   |            |            |
| 1011Capital souscrit non appelé  | 60 000 000 |            |
| 1012Capital souscrit appelé non versé  |            | 60 000 000 |
| Appel du 3 <sup>ème</sup> quart au niveau du capital   |            |            |
| 4562Actionnaires, capital souscrit appelé non versé 109Actionnaires, capital souscrit non appelé   | 60 000 000 | 60 000 000 |
| Appel du 3ème quart au niveau des actionnaires   |            |            |
| 512Banques compte courant  | 56 100 000 |            |
| 4564Actionnaires versement anticipé 4562Actionnaires capital souscrit appelé non versé 40 000 x (6 000 – 90) x 1/4 Libération du 3ème quart de 5 910 actions | 3 000 000  | 59 100 000 |
| 4566Actionnaires défamants   | 900 000    | 900.000    |
| 109 Actionnaires capital souscrit appelé non versé constatation de la défaillance de l'actionnaire RAKOTO : 90 actions                                       |            | 900.000    |
| 4566 Actionnaires défaillants 708 Produits accessoires frais sur ventes à la charge de l'actionnaire défaillant  | 36 000     | 36 000     |
| 512Banque ,compte courant 4566 Actionnaires défaillants Vente des actions par chàque N°  | 2.300 000  | 2.300. 000 |
| 4566Actionnaire défaillant 512Banque ,compte courant Règlement de l'actionnaire défaillant   | 1.364.000  | 1.364.000  |

| 109Actionnaires, CSNA<br>120 000 000 ANN | 60,000,000 | 1011CSNA                 | 120,000,000 | Actionnaires versement               | •                        |
|--|------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 120-000-000                              | 60 000 000 | 60 000 000<br>60 000 000 | 120 000 000 | 4566 3 000 000<br>4566Actionnaires d | ∣6 000 000<br>∉faillants |
|  |            | 00 000 000               |             | SC 3 000 000                         |                          |
| Soldé                                    |            | Soldé                    |             | Actionnaire défaillant               |                          |

1013 CSAV

| apital socia | 180 000 000 | 120 000 000 |   |
|--------------|-------------|-------------|---|
|              | 60 000 000  | 59 9000000  | - |

| 60 000 000     | 60 000 000  |
|----------------|-------------|
| SC 180 000 000 | 180 000 000 |
| Soldé          |             |

| 900 000      | 2.300.000 |
|--------------|-----------|
| 36.000       |           |
| SC 1.364.000 |           |

Soldé

Soldé

| 1012Capital souscrit non a<br>1013Capital sou<br>Virement pour ordre<br>1013Capital souscrit appe<br>101Capital socia | scrit appelé versé<br>lé versé | 60 000 000<br>180 000 000 | 60 000 000  |  |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------|--|
| Pour solde du compte déb  |                                |                           | 180 000 000 |  |

# EXERCICE N° 6.3.CAS « SOCIETE MAMIZARA&CIE PREMIERE PARTIE

900 000

# Premi<u>è</u>re et troisième questions

| 45612 Actionnaires, compte d'apport en nature   | 55 000 000  |             |
|---|-------------|-------------|
| 45615 Actionnaires, compte d'apport en numéraire  | 125 000 000 |             |
| 1011Capital souscrit non appelé   |             | 60.000.000  |
| 1012Capital souscrit appelé non versé   | ]           | 120.000.000 |
| Promesses d'apport suivant acte n° passé devant   |             |             |
| Notaire RABARY en date du   |             |             |
| 213 Constructions   | 25 000 000  |             |
| 215 Installations techniques  | 20 000 000  |             |
| 37 Stock de marchandises  | 10 000 000  |             |
| 411 Clients   | .7 500 000  |             |
| 512 Banques CC  | 8 000 000   |             |
| 53 Caisse   | 5 300 000   |             |
| 401 Fournisseurs d'exploitation   | 8 500 0     | 00          |
| 45612Actionnaires, compte d'apport en nature  | 55 000 (    | 000         |
| 455 Actionnaires CC   | 12 300 (    | 000         |
| Libération des 2 750 actions d'apport par reprise des élément<br>d'actif et passif de l'Etablissement LOVASOA | ts          |             |
| 46 Notaire RABARY   | 45 000 000  |             |
| 45615Actionnaires, compte d'apport en numéraire   | 15 000 000  | 45 000 000  |
| Libération intégrale de 2 250 actions de numéraire  |             | 15 000 000  |
| 109 Actionnaires, capital souscrit non appelé   | 60 000 000  |             |
| 46 NOTAIRE RABARY   | 20 000 000. |             |
| 45615Actionnaires, compte d'apport en numéraire   |             | 80 000 000  |
| Pour solde du compte crédité et libération du 1/4   |             |             |
| des 4 000 actions de numéraire  |             |             |
| 1012 Capital souscrit appelé non versé  | 20 000 000  |             |
| 1013 Capital souscrit appelé versé  |             | 20 000 000  |
| Virement pour solde   |             |             |
|   |             |             |

| 1011Capital souscrit non appelé                   | 20 000 000 |            |
|---|------------|------------|
| 1012Capital souscrit appelé non versé             |            | 20 000 000 |
| Appel 3 <sup>ème</sup> quart au niveau du capital |            |            |
| 30 Juin   | -          |            |

20 000 000

4562 Actionnaires, capital souscrit appelé non versé

109Actionnaires, capital souscrit non appelé

20 000 000

Appel du 3ème quart au niveau des actionnaires

512Banques compte courant

4564Actionnaires, versements anticipés

1.100 000

18 150 000

4562Actionnaires, capital souscrit appelé non versé

19 250 000

Libération 3ème quart de 3 850 actions

31 aout 1 500.000

4566Actionnaire défaillant

4562Actionnaires, capital souscrit appelé non

750 000

versé

4566 Actionnaire défaillant

1.500.000

750 000

109Actionnaires, capital souscrit non

750.000

appelé

4562 Actionnaires, capital souscrit

appelé non versé

Constatation de la défaillance de ZARA pour le 3ème

et 4ème quart des 150 actions

512 Banque compte courant

2.010.000

4566 Actionnaire défaillant

2.010.0000

Vente des 150 actions par chèque N°

| 4566Actionnaire défaillant                            | 53.500     |            |
|---|------------|------------|
| 708produit accessoire                                 |            | 46.000     |
| 768 Produits financiers                               |            | 7.500      |
| Intérêts moratoires 6 % et frais                      |            |            |
| 109 Actionnaires, capital souscrit non appelé         | 750 000    |            |
| 4566Actionnaire défaillant                            |            |            |
| Substitution d'actionnaire pour le 4ème               |            | 750.0000   |
| quart   |            |            |
| 4566Actionnaire défaillant                            | 1.206.500  |            |
| 512 banques CC  |            | 1.206.500  |
| Paiement des produits nets à l'actionnaire défaillant |            |            |
|   |            |            |
| 1012 Capital souscrit appelé non versé                | 20 000 000 |            |
| 1013 Capital souscrit appelé versé                    |            | 20 000 000 |
| Virement pour ordre                                   |            |            |
|   |            |            |

| 30sept.   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| 4562Actionnaires, capital souscrit appelé non versé<br>109Actionnaires, capital souscrit non appelé | 20 000 000  | 20 000 000  |
| Appel du 4ème quart au niveau des actionnaires  |             | 20 000 000  |
| 1011Capital souscrit non appelé   | 20 000 000  |             |
| 1012Capital souscrit appelé non versé   |             | 20 000 000  |
| Appel du 4 <sup>ème</sup> quart au niveau du capital  |             |             |
| 512Banque compte courant  | 18.900. 000 |             |
| 4564Actionnaires versements anticipés   | 1.100.000   |             |
| Actionnaires capital souscrit appelé non  |             | 20 000 000  |
| versé   |             |             |
| Libération du 4 <sup>ème</sup> quart  |             |             |
| 1012Capital souscrit appelé non versé   | 20 000 000  |             |
| 1013Capital souscrit appelé versé   | 20 000 000  | 20 000 000  |
| Virement pour ordre   |             |             |
|   |             |             |
| 1013Capital souscrit appelé versé   | 180 000 000 | 100 000 000 |
| 101Capital social  Pour solde du compte débité  |             | 180 000 000 |
| r our soide du compie dévile  |             |             |

4566 Actionnaire défaillant

| +300 l'etionnane defamant |           |  |
|---------------------------|-----------|--|
| 1.500.000                 | 2.010.000 |  |
| 53.500                    | 750.000   |  |
| SC1.206.500               |           |  |

**<u>Deuxième question</u>** : Bilan au 2 janvier **ACTIF** BILAN **PASSIF** 

| Actionnaires capital souscrit | 60 000 000  | Capital souscrit non appelé    | 60 000 000  |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| non appelé                    |             | Capital souscrit appelé versé  | 120 000 000 |
| Constructions                 | 25 000 000  | Fournisseurs d'exploitation    | 8 500 000   |
| Installations techniques      | 20 000 000  | Actionnaires, comptes courants | 12 300 000  |
| Stock de marchandises         | 10 000 000  |                                |             |
| Clients                       | 7 500 000   |                                |             |
| Débiteurs divers              | 65 000 000  |                                |             |
| Banque                        | 8 000 000   |                                |             |
| Caisse                        | 5 300 000   |                                |             |
|                               | 200 800 000 |                                | 200 800 000 |

#### **DEUXIEME PARTIE**

TABLEAU DES PLUS OU MOINS VALUES SUR ELEMENTS D'ACTIF(en ariary)

| ELEMENTS        | VALEUR     | VALEUR     | PLUS-VALUE | MOINS -   |
|-----------------|------------|------------|------------|-----------|
|                 | REELLE     | NETTE      |            | VALUE     |
|                 |            | COMPTABLE  |            |           |
| Construction    | 25000.000  | 14.800.000 | 10.200.000 |           |
| Installation    |            |            |            |           |
| technique       | 20.000.000 | 11.400.000 | 8.600.000  |           |
| Stocks de M/SES | 10.000.000 | 13.000.000 |            | 3.000.000 |
| TOTAL           | 55.000.000 | 39.200.000 | 18.800.000 | 3.000.000 |

RESULTAT DE LIQUIDATION=18.800.000-3.000.000=15.800.000

| Liquidatio | n de l'étal | blissement LOVASOA et partage définitif         |            |                    |
|------------|-------------|---|------------|--------------------|
| 468        |             | SOCIETE MAMIZARA                                | 75.800.000 |                    |
|            | 752         | Plus-value sur cession ACTIF                    |            | 75.800.000         |
|            |             | Valeur de cession de l'ACTIF                    |            |                    |
| 2813       |             | Amortissement constructions                     | 17.800.000 |                    |
| 28153      |             | Amortissement Installations techniques          | 4.500.000  |                    |
| 652        |             | Moins-value sur actif                           | 60.000.000 |                    |
|            | 213         | Construction                                    |            | 32.600.000         |
|            | 215         | Installations techniques                        |            | 15.900.000         |
|            | 37          | Stocks de marchandises                          |            | 13.000.000         |
|            | 411         |   |            | 7.500.000          |
|            | 512         | Clients   |            | 8.000.000          |
|            | 53          | Banques, compte courant                         |            | 5.300.000          |
|            |             | Caisse  |            |                    |
|            |             | Pour solde des comptes crédités                 |            |                    |
| 401        |             | Fournisseurs de biens                           | 8.500.000  |                    |
|            | 468         | Société MAMIZARA                                |            | 8.500.000          |
|            |             | Pour solde du compte débité                     |            |                    |
| 752        |             | Plus-value sur cession ACTIF                    | 75.800.000 |                    |
|            | 121         | Résultat de liquidation                         |            | 15.800.000         |
|            | 652         | Moins-value sur actif                           |            | 60.000.000         |
|            |             | Détermination du résultat de liquidation        |            |                    |
| 50         |             | Valeur mobilière de placement                   | 67.300.000 |                    |
|            | 468         | Société MAMIZARA                                |            | 67.300.000         |
|            |             | Remise des actions de MAMIZARA                  |            |                    |
| 4551       |             | LOVA, son compte capital                        | 40.000.000 |                    |
| 4552       |             | SOA, son compte capital                         | 10.000.000 |                    |
| 120        |             | Résultat de l'exercice                          | 1.500.000  |                    |
| 121        | 4 7 60      | résultat de liquidation                         | 15.800.000 | <b>47.2</b> 00.000 |
|            | 4568        | Lova et Soa comptes de                          |            | 67.300.000         |
|            |             | liquidation                                     |            |                    |
|            |             | Pour solde de tous comptes et partage définitif |            |                    |
| 4568       |             | Lova et Soa comptes de liquidation              | 67.300.000 |                    |
|            | 50          | VMP   |            | 67.300.000         |
|            |             | Pour solde de tous comptes                      |            |                    |

# CHAPITRE 7. FUSIONS DE SOCIETES COMMERCIALES

EXERCICEN°7.1. FUSION cas. MENA et CIE

1. Ecritures de clôture des comptes de la société en nom collectif MENA et C<sup>IE</sup> et de la société en nom collectif ZAKA NARY et Cie

> Société en commandite simple A 50 000 000 Matériel 1 400 000

Agenc. Amen. et Inst.

| Stock de marchandises<br>Clients<br>Banque<br>Caisse   |                                       | 36 000 000<br>8 000 000<br>2 000 000<br>400 000                                       |
|--|---------------------------------------|---|
| Fournisseurs d'exploitation Fournisseurs d'Immobilisation : Effets pay Créditeurs divers Société en commandite simple A  | 200 000                               | 7 640 000   |
| Amortissement Matériel Amortissement Ag. Am Inst Pertes de valeur sur stocks  Matériel Ag. Am. Inst. Stock de marchandises   | 3 000 000<br>1 750 000<br>500 000     | 3 000 000<br>1 750 000<br>500 000   |
| S 120Résultats 12 360 000 12 360 000   | 101Capital<br>30 000 000              |   |
| Capital Résultats MENA s / compte courant MANGA s / compte courant NAIVO, s / compte courant   | 30 000 000<br>12.360 000              | 28 240 000<br>10 590 000<br>3 530 000   |
| MENA s / compte courant MANGA s / compte courant NAIVO , s / compte courant Société en commandite simple A   | 28 240 000<br>10 590 000<br>3 530 000 | 42 360 000  |
| MENA recevra $\frac{28\ 240\ 000}{10\ 000}$ = 2 824 parts de capital MANGA recevra $\frac{10\ 590\ 000}{10\ 000}$ = 1 059 parts de NAIVO recevra $\frac{28\ 240\ 000}{10\ 000}$ = 353 parts de capital Société : ZAKA NARY et c ie | capital                               |   |
| Terrains Constructions Matériel de bureau Stock de marchandises Clients Clients douteux  | 35.700 000                            | 3.000 000<br>12 000 000<br>500 000<br>13.000 000<br>3.200.000<br>800 000<br>2.400 000 |

| Banque<br>Caisse<br>Transfert de l'actif à la société A  |                                    | 800 000                 |
|--|------------------------------------|-------------------------|
| Fournisseurs, effets à payer Fournisseurs, factures à recevoir Créditeurs divers Société en commandite simple A Transfert du passif à la société A | 800.000<br>1.400.000<br>2.400.000  | 4. 600 000              |
| Amortissement constructions Amortissements Mat de bureau Pertes de valeur sur comptes clients Constructions Matériel Mobilier de bureau            | 20.000.000<br>2.000 000<br>125.000 | 20.000.000<br>2.000 000 |
| Clients douteux  |                                    | 125 000                 |

| Société en comr     | manditaire simple Cap                           | ital                    | Résultats  |
|---------------------|---|-------------------------|------------|
| 35 700 000          | 4 500 000<br>SD 31 100 000                      | 24 000 000              | 7 100 000  |
| Capital<br>Résultat |   | 24.000.000<br>7.100 000 |            |
|                     | ZAKA, s/compte courant                          |                         | 12.440.000 |
|                     | NARY, s/compte courant                          |                         | 10.885.000 |
|                     | VOLA, s/compte courant                          |                         | 7.775 000  |
| ZAKA, s/com         | pte courant                                     | 12.440.000              |            |
| NARY, s/com         | •   | 10.885.000              |            |
| VOLA, s/com         | L   | 7775.000                |            |
|                     | Société en commandite simple A                  |                         | 31.110 000 |
| ZAKA recevra        | $a \frac{12440000}{10000} = 1244 \text{ parts}$ |                         |            |

NARY recevra 10 885 000 = 1 088,5 Théorique

VOLA recevra 7 775 000 = 777,5 Théorique

Comme la part d'intérêt est indivisible, on peut envisager deux solutions :

1ère solution : NARY et VOLA s'arrangeront entre eux, pour que chacun ait un nombre entier de titre.

2ème solution : on attribuera à

NARY 1088 parts d'intérêts valeur 10 880 000 : différence 5000 VOLA 777 parts d'intérêts valeurs 7 770 000 : différence 5.000

La différence de 5.000 sera portée au crédit de leurs comptes courants.

On retient dans notre étude de cas, la deuxième solution

# 2 Comptabilité de la société en commandité simple A

|  | 1                       |            |
|--|-------------------------|------------|
| Associés, compte d'apports en société<br>Capital | .42 360 000             | 42 360 000 |
| Promesse d'apports société MENA et Cie           |                         |            |
| Associés, compte d'apports en société            | 31 090 000              |            |
| Capital  | ,51 070 000             | 31 090 000 |
| Promesse d'apports société ZAKA                  |                         | 31 070 000 |
| Tromesse a apports societe Zarian                |                         |            |
| Associés, compte d'apports en société            | .50 000 000             |            |
| Capital  |                         | 50 000 000 |
| Promesse d'apports société GEORGIA               |                         |            |
| Matériel   | 1.400 .000              |            |
| Agencement, Aménagement, Installation            | 2.200.000               |            |
| Stock de marchandises(b)                         | 36.500.000              |            |
| Clients(b)                                       | 8.000.000               |            |
| Clients douteux                                  | 2.000 000               |            |
| Banque   | 400 000                 |            |
| Caisse   |                         |            |
| Fournisseurs d'exploitation                      |                         | 7.000 000  |
| FRNS d'immobilisation : Effets à payer           |                         | 410 000    |
| Créditeurs divers                                |                         | 200 000    |
| Pertes de valeur sur stocks                      |                         | 500.000(a) |
| Associés, compte d'apports en société            |                         | 42.300.000 |
|  | 200,000                 |            |
| Terrains   | 300.000                 |            |
| Constructions                                    | 12 000.000              |            |
| Matériel de bureau                               | 500.000                 |            |
| Stock de marchandises                            | 13.000 000<br>3.200.000 |            |
| Clients(b) Clients douteux(b)                    | 925 000                 |            |
| ` '  | 2.400 000               |            |
| Banques<br>Caisse                                | 800 000                 |            |
| Fournisseurs d'exploitation : Effets à payer     | 800 000                 | 800.000    |
| Fournisseurs, factures à recevoir                |                         | 1.400 000  |
| Créditeurs divers                                |                         | 2.400 000  |
| Pertes de valeur sur compte clients              |                         | 125.000(a) |
| NARY, s/compte courant                           |                         | 5 000      |
| VOLA, s/compte courant                           |                         | 5 000      |
| Associés, compte d'apports en société            |                         | 31.090 000 |
| 1 155 coles, compte a appoint on societe         |                         | 21.070 000 |

# Remarque:

a) La perte de valeur sur stocks et la perte de valeur sur comptes clients correspondent à un amoindrissement de la valeur de ces deux éléments d'actif résultant des causes dont les effets ne sont pas jugés irréversible. Des lors, on peut enregistrer dans la comptabilité de la société nouvellement créée les stocks et les clients douteux à leur valeur réelle et les pertes de valeur correspondantes. b) Pour faciliter le suivi des recouvrements des créances sur les clients et clients douteux des anciennes sociétés fusionnées on peut individualiser ces comptes

**Exemple**: Clients Société MENA et C<sup>IE</sup>

Clients Société ZAKA-NARY et  $C^{\rm IE}$ 

Clients douteux, Société ZAKA-NARY et CIE

c) Le texte ne précise pas le mode et la date de libération des apports en numéraire de GEORGIA. Et il convient de noter que la non libération des apports, dans les sociétés de personnes, ne constitue pas une infraction aux règles relatives à la constitution de la société. Cependant, les associés qui ne réalisent pas leurs apports à la date convenue sont de plein droit, passibles d'intérêts de retard, calculés sur les sommes qu'ils auraient dû verser. Dans le cas de GEORGIA, il reste débiteur, en compte d'apport en société des promesses non encore réalisées.

## 3-Bilan de départ de la nouvelle société(en millier d'ariary)

| ACTIF                    | VB      | AMT/PV | VNC     | CP/PASSIF         | NET     |
|--------------------------|---------|--------|---------|-------------------|---------|
| Actres, compte d'apport  | 50.000  |        | 50.000  | Capital social    | 123.450 |
| Terrains                 | 3.000   |        | 3.000   | FRNS de biens     | 7.000   |
| Constructions            | 12.000  |        | 12.000  | FRNS de biens EàP | 800     |
| Installations techniques | 1.400   |        | 1.400   | FRNS d'immoEàP    | 440     |
| Agencement               | 2.200   |        | 2.200   | FRNS, facture à   | 1.400   |
| Matériel de bureau       | 500     |        | 500     | recevoir          |         |
| Stock de marchandises    | 49.500  | 500    | 49.000  | NARY son CC       | 5.      |
| Clients                  | 11.200  |        | 11.200  | VOLA son CC       | 5       |
| Clients douteux          | 925     | 125    | 800     | Créditeurs divers | 2.600   |
| Banques CC               | 4.400   |        | 4.400   |                   |         |
| Caisse                   | 1.200   |        | 1.200   |                   |         |
|                          |         |        |         |                   |         |
|                          | 136.325 | 625.   | 135.700 |                   | 135.700 |

# EXERCICE 7.2 FUSION PAR CREATION D'UNE SOCIETE NOUVELLE CAS«TAMBATRA & CIE »

Tableau de plus ou moins values de reprise

| ELEMENTS                  | VALEUR DE  | VALEUR NETTE | PLUS-     | MOINS-    |
|---------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|
|                           | REPRISE    | COMPTABLE    | VALUE     | VALUE     |
| Fonds commercial          | 8.000.000  | 0            | 8.000.000 |           |
| Matériels divers          | 15.660.000 | 17.400.000   |           | 1.740.000 |
| Matériel de bureau        | 997.500    | 1.050.000    |           | 52.500    |
| Clients, effet à recevoir | 4.085.000  | 4.300.000    |           | 215.000   |
| TOTAL                     |            |              | 8.000.000 | 2.007.500 |
| Résultat de fusion        |            |              | 5.992.500 |           |

1) Ecriture de clôture des comptes de la société LOVA et C<sup>IE</sup>

| 468 SARL «TAMBATRA & CIE »                      | 24.657. 500 |            |
|---|-------------|------------|
| 752 Plus-value sur cession d'actif non courant  |             | 24.657.500 |
| Valeur de reprise de l'ANC                      |             |            |
| 2815 Amortissement des matériels divers         | 1.700.000   |            |
| 28183 Amortissement matériel de bureau          | 750.000     |            |
| 652 Moins-value sur cession d'actif non courant | 18.450.000  |            |
| 215 Matériel divers                             |             | 19.100.000 |
| 2183 Matériel de bureau                         |             | 1.800.000  |
| Pour solde des comptes crédités                 |             |            |
| 468 SARL «TAMBATRA & CIE »                      | 46.485.000  |            |
| 658 Moins-value sur cession d'actif courant     | 215.000     |            |
| 37 Stocks de marchandises                       |             | 29 600 000 |
| 411 clients                                     |             | 12.800.000 |
| 413 clients, effets à recevoir                  |             | 4.300.000  |
| Pour solde des comptes crédités                 |             |            |
| Fournisseurs d'exploitation                     | 6 900 000   |            |
| Fournisseurs d'immobilisation : Effets à payer  | 3 800 000   |            |
| Transfert des éléments du passif à la société   |             | 10 700 000 |
| «TAMBATRA & CIE »                               |             |            |
| 752 Plus-value sur cession d'actif non courant  | 24.657.500  |            |
| 121 Résultat de fusion                          |             | 5.992.500  |
| 652 Moins-value sur cession d'actif non courant |             | 18.450.000 |
| 658 Moins-value sur cession d'actif courant     |             | 215.000    |
| Détermination de résultat de fusion             |             |            |

Après ces écritures, les comptes de la société LOVA et Cie se présentent comme suit :

| Matériels divers   |                             | Mat et Mob de    | bureau                             | Stocks de mar          | chandises       | Clients                             |                                    |
|--|-----------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 19 100 000   | 15 660 000                  | Ban8000 000      | 997 500                            | 2 <b>9:600:</b> 000    | 29 600 000      | L <b>O2V8Q</b> ,0s/0 <b>00</b> mpte | ca <b>pi</b> t <b>&amp;</b> 00 000 |
| Clients, Effets  | 1 700 000<br>i recevoji 000 | 8 225 000        | 750 000<br>\$D 8 2 <b>53 500</b> 0 | 1 525 000              | \$D 1 525 000   | SC: 34 000 000                      | 34 000 000                         |
| 4300,000   | 4 085 000<br>215 000        | soldé            |                                    | soldé                  | 1               | soldé                               |                                    |
| VALIHA, s/compte   | capital                     | ZAHARA, s/compt  | e commandité                       | VALIHA, s/com          | npte courant    | Résultat de l'exer                  | rcice                              |
| SC:12 200 <b>sold</b> é                                  | 12 200 000                  | SC: 5 800 000    | 5 500 000                          | SC :4 200<br>000       | 4 200 000       | SC :9 500 000                       | 9 500 000                          |
| Fournisseurs d'exploitation Fournisseurs, Effets à payer |                             | ets à payer      | Amortissement matériel             |                        | Amort. M. M. B. |                                     |                                    |
| 6 900 000  | 6 900 000                   | 3 800 000        | 3 800500                           | 1 700 000              | 1 700 000       | 750 000                             | 750 000                            |
| soldé  |                             | soldé            |                                    | soldé                  |                 | soldé                               |                                    |
| LOVA, s/compte   | courant                     | Fonds de comn    | nerce                              | Résultats de fu        | usion           | Tambatra &Cie                       |                                    |
| 1 500 000  | SD :1 500 000               | 8 000 000        | 8 000 000                          | 18.665.000             | 24.657.500      | 71.142.500                          | 10 700 000                         |
| Récaj  | itulation des               | comptes non solo | 750 000<br>lés: 52 500             |                        |                 | ;                                   | SC : 69 592 500                    |
|  |                             | soldé            | Débit                              | <b>ciédi (</b> 992 500 | Soldes          | Créditeurs                          | •                                  |
|  |                             | 2220             |                                    |                        | débiteurs       |                                     |                                    |
| LOV  | A s/compte c                | apital           |                                    | 34 000 000             |                 | 34 000 000                          |                                    |

| VALIHA s/compte capit   | al                        |  | 12 200 000       |              | 12 200 000   |
|---|---------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| ZAHARA s/compte com   | mandité                   |  | 5 800 000        |              | 5 800 000    |
| Résultat de l'exercice  |                           |  | 9 500 000        |              | 9 500 000    |
| LOVA, s/compte couran   | t                         | 1 500 000  |                  | 1 500 00     | 0            |
| VALIHA, s/compte cour   | ant                       |  | 4 200 000        |              | 4 200 000    |
| SARL « Tambatra & Cie   | e»                        | 71.142 500   | 10 700 000       | 60.442.50    | 0            |
| Résultat de fusion  |                           | 18.665.000   | 24.657.500       |              | 5 992 500    |
| Banque  |                           | 8 225 000  |                  | 8 225 00     | 0            |
| Caisse  |                           | 1 525 000  |                  | 1 525 00     | 0            |
| Ecritures de répartition de<br>Résultats de l'exercice<br>Résultats de fusion | es résultat<br>:<br>:<br> | s de l'exercice et<br>9 500 000<br>5 992 500<br><br>15 492 500 | de fusion entre  | les associés |              |
| Capital   | :                         | 34 000 000 + 1   | 2 200 000 + 5 8  | 800 000      | = 52 000 000 |
| Part de LOVA  | :                         | 15 492 500 <i>x</i> 34 00 52 000 000                           | 00 000           |              | = 10 129 712 |
| Part de LOVA  | :                         | 15 492 500 <i>x</i> 12 20 52 000 000                           | 00 000           |              | = 3 634 778  |
| Part de LOVA  | :                         | 15 492 500 <i>x</i> 5 800 52 000 000                           | 0000             |              | = 1 728 000  |
| Résultats de l'exerc  |                           |  |                  | 9 500 000    |              |
| Résultat de fusion  |                           |  |                  | 5 992 500    |              |
| LOVA, son compt   | te courant                | t  |                  |              | 10 129 712   |
| VALIHA, son con   | npte cour                 | ant  |                  |              | 3 634 778    |
| ZAHARA, son co  | mpte cou                  | rant   |                  |              | 1 728 010    |
| Virement des comptes u  | е сарнаі                  | ei ues command   | lités dans les c | omptes cour  | ants         |
| LOVA, son compte capita   | al                        |  |                  | 34 000 000   |              |
| VALIHA, son compte cap  | pital                     |  |                  | 12 200 000   |              |
| ZAHARA, son compte ca   | apital                    |  |                  | 5 800 000    |              |

LOVA, son compte courant 34 000 000 VALIHA, son compte courant 12 200 000 ZAHARA, son compte courant 5 800 000

| LOVA, s/compte courant |                          |    | VALIHA, s/compte | courant                              |
|------------------------|--------------------------|----|------------------|--------------------------------------|
| SC: 42 829 712         | 10 129 712<br>34 000 000 | 52 | SC : 20 034 778  | 4 200 000<br>3 634 778<br>12 200 000 |

|  | 728 010<br>800 000   | 5  | 1 142 000                           | 10 700 000<br>SC: 50 442 500                           |
|--|--|--|-------------------------------------|--|
| Partage définitif entre les 3 as   | ssociés  |  |                                     |  |
| LOVA, son compte co  | ourant   | 5  | 921 426                             |  |
| 9 750 00   | $00 x \frac{42 629 712}{70 192 500}$   |  |                                     |  |
| VALIHA, son compte   | e courant  | 2  | 782 906                             |  |
| 9 750 00<br>ZAHARA, son comp   | $\begin{array}{c} 10 \ x \ \frac{20\ 034\ 776}{70\ 192\ 500} \\ \text{te courant} \end{array}$ | 1  | 045 668                             |  |
| Banque   | $00 \ x \ \frac{7\ 526\ 010}{70\ 192\ 500}$  |  |                                     | 8 225 000<br>1 526 000                                 |
| Caisse<br>Partage des avoirs en  | n hanaue et caisse   |  |                                     |  |
|  |  |  | -                                   |  |
| LLOVA s/compte courant   | VALIHA s/compte  | courant Z.   | AHARA S/                            | compte courant   |
|  | 1  |  |                                     | <u> </u>   |
| 1 500 000 10 129 712   | 2 782 906  | 40 200 00  | 1 04                                | 5 668 1 728 0  |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286  | 2 782 906<br>SC 17 251 872   | 40 200 00<br>3 634 77<br>12 200 00                           | 1 04<br>SC 6 48                     |  |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000   |  | 3 634 77   | SC 648                              | 5 800 00   |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286  | SC 17 251 872  | 3 634 77<br>12 200 00  | SC 648                              | 5 800 0  |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286  | SC 17 251 872<br>20 034 778  | 3 634 77<br>12 200 00  | SC 648                              | 5 800 0<br>8 010 7 528 0                               |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286<br>44 129 712 44 129 712   | SC 17 251 872<br>20 034 778  | 3 634 77<br>12 200 00  | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 0                              |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286<br>44 129 712 44 129 712<br>SARL Tambatra &Cio   | SC 17 251 872 20 034 778 e   | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7                   | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 0                              |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286<br>44 129 712 44 129 712<br>SARL Tambatra &Cic   | SC 17 251 872 20 034 778  e  n au journal de la SARL   | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648                              | 5 800 00   |
| 1 500 000 10 129 712<br>5 921 426 34 000 000<br>SC 36 708 286<br>44 129 712 44 129 712<br>SARL Tambatra &Cic<br>Pour solde de tous comptes<br>2) Ecritures d'absorption  | SC 17 251 872 20 034 778  e  n au journal de la SARL   | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 01                             |
| 1 500 000 10 129 712 5 921 426 34 000 000 SC 36 708 286 44 129 712 44 129 712  SARL Tambatra &Cic  Pour solde de tous comptes  2) Ecritures d'absorption Associés, compte d'apport en  | e au journal de la SARL société  | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 01<br>60 442 500               |
| 1 500 000 10 129 712 5 921 426 34 000 000 6C 36 708 286 44 129 712 44 129 712  SARL Tambatra &Cic  Pour solde de tous comptes 2) Ecritures d'absorption Associés, compte d'apport en Capital social  | e au journal de la SARL société  | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 03<br>60 442 500               |
| 1 500 000 10 129 712 5 921 426 34 000 000 SC 36 708 286 44 129 712 44 129 712  SARL Tambatra & Cic  Pour solde de tous comptes  2) Ecritures d'absorption Associés, compte d'apport en Capital social  Augmentation du capital par             | e au journal de la SARL société  | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648                              | 5 800 00<br>8 010 7 528 02<br>60 442 500<br>60 000 000 |
| 1 500 000 10 129 712 5 921 426 34 000 000 SC 36 708 286 44 129 712 44 129 712  SARL Tambatra &Cic  Pour solde de tous comptes  2) Ecritures d'absorption Associés, compte d'apport en Capital social  Augmentation du capital par  LOVA et Cie | e au journal de la SARL société  | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648 752  *** 0 000 000           | 5 800 00<br>8 010 7 528 01<br>60 442 500<br>60 000 000 |
| 1 500 000 10 129 712 5 921 426 34 000 000 SC 36 708 286 44 129 712 44 129 712  SARL Tambatra & Cic  Pour solde de tous comptes  2) Ecritures d'absorption Associés, compte d'apport en Capital social  Augmentation du capital par LOVA et Cie | e au journal de la SARL société  | 3 634 77<br>12 200 00<br><b>20 034 7</b> 7<br>«Tambatra &Cio | SC 648 752  ** 0 000 000  29 600 00 | 5 800 00<br>8 010 7 528 01<br>60 442 500<br>60 000 000 |

« Tambatra & CIE » 71 142 000

ZAHARA, s/compte courant

|   | Total                 | 60 000 000 |            |
|---|-----------------------|------------|------------|
| ZAHARA, recevra 400 parts de la SARL valeur             |                       | 8 000 000  |            |
| VALIHA, recevra 1000 parts de la SARL valeur            |                       | 20 000 000 |            |
| LOVA, recevra 1600 parts de la SARL valeur              |                       | 32 000 000 |            |
| Reprise des éléments d'actif et Passif de la société LO | VA et C <sup>ie</sup> |            |            |
| Associés, compte courant                                |                       |            | 442 500    |
| Associés, compte d'Apport en société                    |                       |            | 60 000 000 |
| Fournisseurs, effets à payer                            |                       |            | 800 000    |
| Fournisseurs d'exploitation                             |                       |            | 6 900 000  |
| Pertes de valeur sur comptes clients                    |                       |            | 215 000    |
| Clients, effets à recevoir                              |                       | 4 300 000  |            |
| Clients   |                       | 12 800 000 |            |

Or, Lova a droit, dans les apports effectués, à 36 708 288 et n'a reçu que : 1 600 parts sociales de la SARL « Magasins Réunis », d'une valeur de 32 000 000. Par contre, Valiha et Zahara ont reçu 1 000 parts sociales et 400 parts sociales de valeurs respectives de 20 000 000 et 8 000 000. De ce fait, ils ont reçu plus que leurs droits dans les apports effectués. Ils devront ainsi reverser une certaine somme, à Lova.

Valeur excédentaire reçue par Valiha :  $20\ 000\ 000 - 17\ 251\ 872 = 2\ 748\ 128$  Valeur excédentaire reçue par Zahara :  $8\ 000\ 000 - 6\ 482\ 342\ = 1\ 517\ 658$ 

-----

4 265 786

C'est le problème soulevé par la phrase du texte. Les règlements entre les 3 associés sont effectués en espèces. Ces règlement entre les 3 associés de la société LOVA et Cie s'effectueront entre eux et n'intéresseront ni la société LOVA et Cie ni la SARL « TAMBATRA& CIE »

|                             | Reliquat: | 442 500     |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| Zahara lui versera          |           | - 1 517 658 |
| Valiha lui versera          |           | - 2 748 128 |
|                             |           | 1 708 286   |
| Valeur de 1600 parts reçues |           | 32 000 000  |
| Droits de LOVA              |           | 36 708 886  |

Le reliquat de 442 500 correspond au solde créditeur du compte courant associé dégagé après la reprise des éléments d'actif et passif de la société LOVA et Cie (voir écriture). Ce solde revient donc, à LOVA et devra être imputé au crédit de son compte.

# **TABLE DES MATIERES** CHAPITRE I CONSTITUTION DE SOCIETES COMMERCIALES ......1 EXERCICE N°1.2.: CONSITUTION D'UNE S.N.C. PAR APPORTS EN NUMERAIRE .......1 EXERCICE N°1.3. CONSTITUTION PAR APPORTS EN NATURE ET EN NUMERAIRE......1 EXERCICE N°1.4. CONSTITUTION D'UNE S.A.R.L « RAZAFY &CIE » ......2 EXERCICE N°1.6. ECRITURES DE CONSTITUTION D'UNE SOCIETE ANONYME « RAVATO »......3 EXERCICE N°2.2.: CALCUL DE L'IR ......4 CHAPITRE III REPARTITION DE BENEFICE......4 EXERCICE N°3.1. REPARTITION DE BENEFICE DANS UNE SARL MAHAY &Cie .......4 EXERCICE N°5.2. AUGMENTATION DU CAPITAL DANS UNE SARL « SARIAKA & CIE » .......7 EXERCICE N°5.4.MODIFICATION DU CAPITAL ; CAS MIHARINA .SA. ......8 EXERCICE N°6.1. Constitution, travaux d'inventaire Maison NJARASOA ......10 EXERCICE N°6.3. CAS « MAMIZARA .SA. » liquidation et constitution d'une nouvelle société ......13 EXERCICE N°7.1 FUSION DES SOCIETES CAS "MENA & Cie" ......14 EXERCICE N°7.2 FUSION PAR CREATION D'UNE SOCIETE NOUVELLE « Tambatra &Cie »" .......16 CORRIGES TYPE SUR LA COMPTABLITE DES SOCIETES ......17

| Exercice n° 1.5. CONSTITUTION D'UNE SARL« NALY &Cie »                       | 18 |
|---|----|
| EXERCICE N°1.6. ECRITURES DE CONSTITUTION « RAVATO SA »                     |    |
| EXERCICE N°2.1.: COMPTES COURANTS DES ASSOCIES                              | 20 |
| EXERCICE N°2.1 CALCUL DE L'IR   |    |
| EXERCICE N°3.1 Répartition de bénéfice SARL MAHAY&CIE                       | 22 |
| EXERCICE N°3.2 Répartition de bénéfice « SAFIDY S.A. »                      | 22 |
| EXERCICE N°3.3 Répartition de bénéfice : société « AVOTRA SA »              |    |
| EXERCICE N°4.1. PRESTATION RECIPROQUE CAS ALFA et BETA                      |    |
| EXERCICE N°5.1. MODIFICATION DU CAPITAL CAS ZAKA &CIE                       | 24 |
| EXERCICE N°5.2 AUGMENTATION DU CAPITAL CHEZ SARL « SARIAKA »                | 25 |
| EXERCICE N°5.3 MODIFICATION DE CAPITAL dans une SCS. « BARY&Cie»            | 25 |
| EXERCICE N°5.4. CAS MIHARINA  |    |
| EXERCICE – N°6.1. Cas MAISON NJARASOA                                       | 32 |
| EXERCICE N°6.2.CAS « NY ANTSIKA .SA. »                                      | 39 |
| EXERCICE N° 6.3.CAS « SOCIETE MAMIZARA&CIE                                  |    |
| EXERCICEN°7.1. FUSION cas <sup>-</sup> MENA et C <sup>IE</sup>              | 46 |
| EXERCICE 7.2 FUSION PAR CREATION D'UNE SOCIETE NOUVEUE CAS«TAMBATRA & CIE.» | 50 |

# **COMPTABILITE ANALYTIQUE**

#### Première Partie:

L'entité FINARITRA fabrique à partir d'une matière première unique M deux produits : A dans l'Atelier 1 et B dans l'Atelier 2. Pour le mois de juillet 2017, vous disposez des renseignements suivants à partir desquels vous devez calculer le coût de revient des produits vendus ainsi que les résultats analytiques.

#### 1) Stocks:

|                    | 1 <sup>er</sup> juillet 2017     | 31 juillet 2017 |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| Matière M          | 4000 kg valant 14.118.000 Ar     | 2250 kg         |
| Produit A          | 1500 unités valant 16.270.000 Ar | 2500 unités     |
| Produit B          | 900 unités valant 22.806.000 Ar  | 500 unités      |
| En cours Atelier 1 | 4.248.000 Ar                     | 10.150.000 Ar   |
| En cours Atelier 2 | 2.120.000 Ar                     | 1.806.000 Ar    |

2) Achats du mois :

Matière M: 13.000 kg pour un prix d'achat de 39.062.000 Ar

3) Consommation de la matière M :

Dans Atelier 1 : 11.800 kgDans Atelier 2 : 2.500 kg

4) Main d'œuvre directe :

Atelier 1 : 295 heures à 120.000 ArAtelier 2 : 93 heures à 100.000 Ar

5) Production:

Produit A: 11.500 unitésProduit B: 1.200 unités

6) Ventes:

Produit A: 10.800 unités à 14.000 Ar l'une
 Produit B: 1.600 unités à 27.500 Ar l'une

7) Charges indirectes:

| Eléments         | ENERGIE    | ENTRETIEN | APPROVISION. | Atelier 1  | Atelier 2 | Distribut° |
|------------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|
| Totaux primaires | 11.100.000 | 6.600.000 | 7.400.000    | 43.500.000 | 8.780.000 | 17.052.000 |
| Energie          | -          | 20%       | 10%          | 50%        | 10%       | 10%        |
| Entretien        | 10%        | -         | 20%          | 40%        | 20%       | 10%        |
| Unité d'œuvre    |            |           | 1 kg acheté  | 1 heure de | 1heure de | 100 Ar de  |
|                  |            |           |              | MOD        | MOD       | CPPV (a)   |

(a) : CPPV = coût de production des produits vendus.

8) La valorisation des sorties de stocks se fait au coût unitaire moyen pondéré de période.

#### **DEUXIEME PARTIE**:

L'entité Vole ARY fabrique et assemble différents modèles de matériels agricoles. Le modèle AGRIVOA est le plus courant et sert d'unité d'équivalence pour évaluer l'ensemble de la production. Sur deux périodes successives, on a enregistré les éléments suivants :

|                                      | Période 1 | Période 2 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Production (en unités d'équivalence) | 800       | 1.200     |
| Coût unitaire complet                | 19.500    | 17.000    |

Sur les charges variables unitaires et les charges totales de structure, on n'a pas enregistré de changement entre les deux périodes.

#### Travail à faire:

- 1) Calculer le montant des charges variables et les charges de structure par période.
- 2) Le coût unitaire d'imputation rationnelle étant de 18.000, déterminez le niveau de l'activité normale.
- 3) Présentez le tableau de calcul des coûts d'imputation rationnelle pour les deux périodes.

\_\_\_\_\_\_

ANNEE UNIVERSITAIRE: 2018/2019

# L3GS/L2 I – COMPTABILITE ANALYTIQUE – CES1

Première Partie :

# 1 - Tableau de répartition des charges indirectes :

|                            | Totaux     | Energie     | Entretien  | Approvision | Atelier 1  | Atelier 2  | Distribut°     |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Totaux 1 <sup>aires</sup>  | 94.432.000 | 11.100.000  | 6.600.000  | 7.400.000   | 43.500.000 | 8.780.000  | 17.052.000     |
| Energie                    |            | -12.000.000 | 2.400.000  | 1.200.000   | 6.000.000  | 1.200.000  | 1.200.000      |
| Entretien                  |            | 900.000     | -9.000.000 | 1.800.000   | 3.600.000  | 1.800.000  | 900.000        |
| Totaux 2 <sup>daires</sup> | 94.432.000 | 0           | 0          | 10.400.000  | 53.100.000 | 11.780.000 | 19.152.000     |
| Nature de l'UO             |            |             |            | Kg acheté   | H MOD      | HMOD       | 100 Ar de CPPV |
| Nbre d'UO                  |            |             |            | 13.000      | 295        | 93         | 1.596.000      |
| Coût de l'UO               |            |             |            | 800         | 180.000    | 126.666,67 | 12             |

Soient X le coût unitaire du centre Energie, le coût total à répartir est 100X et Y le coût unitaire du centre Entretien, le coût total à répartir est 100Y

100X = 11.100.000 + 10Y (1)100Y = 6.600.000 + 20X (2)

En multipliant par 10 la 1ère équation et après intervention des éléments, on aura :

100X = 111.000.000 + 100Y-20X = 6.600.000 - 100Y

980X= 117.600.000

D'où : X = 120.000 et 100 X = 12.000.000

En changeant la valeur de X dans la 1ère équation, on aura :

12.000.000 = 11.100.000 + 10Y 12.000.000 - 11.100.000 = 10Y

=> = 90.000 et 100Y = 9.000.000

# 2 - Calcul des différents coûts :

#### a) Coût d'achat:

Achat : 13.000 K = 39.062.000 Approv : 13.000 x 800 = 10.400.000 Coût d'achat 49.462.000

I.P. M.

|          |                            | 1.1 . 141. |              |                        |                    |
|----------|----------------------------|------------|--------------|------------------------|--------------------|
| S. I.    | 4.000                      | 14.118.000 | Sorties :    |                        | _                  |
| Entretie | en <u>13.00049.462.000</u> |            | Atelier 1:   | 11.800 x 3.740         | = 44.132.000       |
|          | 17.000                     | 63.580.000 | Atelier 2 :  | 2.500 x 3.740          | = 9.350.000        |
|          |                            |            | S.F          | 2.250 x 3.740          | = <u>8.415.000</u> |
|          |                            |            |              | 16.550                 | 61.897.000         |
|          |                            |            | ≠ d'inventai | ire <u>450 1.689.0</u> | <u>00</u>          |
|          |                            |            |              | 17.000                 | 63.580.000         |
|          |                            |            |              |                        |                    |

CUMP: 3.740

### b) Coût de production :

De A: Matière M : 44.132.000

En cours : 4.248.000

MOD Atelier 1 : 35.400.000 (120.000 x 295) Centre Atelier 1 : <u>53.100.000</u> (180.000 x 295)

136.880.000

En cours final - 10.150.000 11.500 unités 126.730.000

I.P. de A

S. I. 1.500 16.270.000 Sorties: 10.800 x 11.000 = 118.800.000

Entretien 11.500126.730.000

S.F 13.000 143.000.000 143.000.000 13.000

<u>2.200</u> x 11.000 = <u>24.200.000</u>

CUMP = 11.000

De B : Matière M : 9.350.000.

En cours initial 2.120.000 MOD (93h x 100.000) 9.300.000 Centre Atelier 2 11.780.000

32.550.000

- En cours final -1.806.000

1.200 unités 30.744.000 \_\_\_\_\_

I.P. de B

S. I. 900 22.806.000 1.600 x 25.500 = 40.800.000 Sorties:

Entretien <u>1.20030.744.000</u> S.F  $500 \times 25.500 = 12.750.000$ 

2.100 2.100 53.550.000 53.550.000

CUMP = 25.500

Coût total de Production des produits vendus :

A = 10.800 unités - 118.800.000

B = 1.600 unités - 40.800.000

159.600.000

100Ar de CPPV = 159.600.000 = 1.596.000

#### c) Coût de revient des produits vendus :

De A: CPPV = 10.800 118.800.000

Centre distribution:  $118.800.000 \times 12 = 14.256.000$ 

100

Coût de revient 10.800 A 133.056.000

=======

De B: CPPV = 1600 40.800.000

> Centre distribution :  $\underline{40.800.000}$  x 12 = 4.896.000

100

Coût de revient 1.600 B 45.696.000

=======

d) Résultat Analytique :

Résultat global : 18.144.000 - 1.696.000 = 16.448.000

#### **DEUXIEME PARTIE**: ENTITE VOARY

#### 1) Montant des charges variables et des charges de structure par période :

Total des charges période 1 :  $800 \times 19.500 = 15.600.000$ Total des charges période 2 :  $1.200 \times 17.000 = 20.400.000$ 

Soit CV le montant des charges variables par unité d'équivalence et CF les charges de structure par période, on a :

15.600.000 = 800 x CV + CF (1)20.400.000 = 1.200 x CV + CF (2)

En faisant la soustraction entre (2) et (1), on aura :

4.800.000 = 400 CV d'où CV = 12.000

En remplaçant CV dans (1), on aura:

 $15.600.000 = 800 \times 12.000 + CF$ 

15.600.000 - 9.600.000 = CF => CF = 6.000.000

#### 2) Niveau de l'activité normale :

Soit N le niveau de l'activité normale, on doit avoir :

 $18.000 = \underline{12.000 \times N + 6.000.000}$ 

N

18.000 N = 12.000 N + 6.000.000

 $6.000 \text{ N} = 6.000.000 \Rightarrow \text{N} = 1.000$ 

# 3) Tableau de calcul d'imputation rationnelle pour les 2 périodes :

|                                    | Période 1 | Période 2 | Observations |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Product° (en unités d'équivalence) | 800       | 1.200     |              |
| Taux d'activité (a)                | 0,8       | 1,2       | Product°: N  |
| Charges fixes (CF)                 | 6.000.000 | 6.000.000 |              |
| Charges fixes imputés (CFI)        | 4.800.000 | 7.200.000 | CF x a       |

| Charges variables (CV) | 9.600.000  | 14.400.000 | Total charge – CF  |
|------------------------|------------|------------|--------------------|
| Total imputé (TI)      | 14.400.000 | 21.600.000 | CFI + CV           |
| Ecart d'imputation     | 1.200.000  | -1.200.000 | Total charges – TI |

\_\_\_\_\_

ANNEE UNIVERSITAIRE: 2018/2019

# L3GS/L2 I – COMPTABILITE ANALYTIQUE – ES2

La société SIRO commercialise, sous un label de qualité, deux produits : le chocolat à croquer SI et le chocolat au lait RO, de contenu et de présentation différents.

Le processus de la production est concu par un gestionnaire de la manière suivante :

- Achat de matières premières : graines de cacao, lait en poudre, sucre. Ces matières sont achetées à des divers fournisseurs.
- Achat de matières diverses : vanilles en poudre, huile, emballages, etc... les consommations des matières diverses font partie des charges indirectes.
- Dans l'atelier N°1 sont broyés les graines de cacao pour obtenir une poudre de cacao.
   Cette opération entraîne 20% de déchets sans valeur enlevés gratuitement par une entreprise agroindustrielle.
- La poudre de cacao ainsi obtenue est mélangée au lait et au sucre dans l'atelier N°2.
- L'atelier N°3 consiste à faire, après le mélange, une cuisson pour obtenir du chocolat en vrac nécessitant un stockage. Cette opération entraîne 10% de perte de poids.
- L'atelier conditionnement, en fonction des prévisions de vente, assure la production des chocolats SI et RO. Les quantités de chocolat en vrac utilisées pour le conditionnement des chocolats à croquer SI et des chocolats au lait RO sont proportionnels aux nombres 2 et 1.

La comptabilité générale a dressé l'état de stock du mois de septembre 2018 (coir annexe I) et a communiqué les renseignements suivants :

- a) Achats du mois :
- 16 tonnes de graines de cacao à 1 192,5 Ariary le kilogramme
- 2,5 tonnes de lait en poudre à 2 430 Ariary le kilogramme
- 5 tonnes de sucre à 3 170 Ariary le kilogramme
- Matières diverses : 18 250 000 Ariary
- b) Les autres charges (indirectes) s'élèvent à 33 025 000 Ariary
- c) Les traitements lors des diverses phases de production nécessitent des mains d'œuvre directes :
- Broyage: 10 575 000 Ariary
- Mélange : 1 315 000 Ariary
- Cuisson: 4 373 000 Ariary
- Conditionnement chocolat SI: 4 735 000 Ariary
- Conditionnement chocolat RO: 6 230 000 Ariary
- d) Ventes du mois :
- 60 000 paquets de chocolat à croquer SI à 1 200 Ariary le paquet
- 23 000 paquets de chocolat au lait RO à 2 800 Ariary le paquet
- e) L'inventaire comptable n'a constaté aucune différence sur les stocks.

#### Travail à faire :

- 1) Présenter le tableau de répartition des charges indirectes (annexe II)
- 2) Présenter sous forme de tableaux :
  - a. Les coûts d'achats des matières premières.
  - b. Le coût de production du chocolat en vrac.
  - c. Les coûts de production du chocolat à croquer SI et du chocolat au lait RO.
- 3) Déterminer les prix de revient du chocolat à croquer SI et du chocolat au lait RO et les résultats correspondants.

# Annexe I – ETAT DE STOCKS

| DESIGNATION       | Stock au 0     | 1/09/2018  | Stock au 30/09/2018 |            |
|-------------------|----------------|------------|---------------------|------------|
| DESIGNATION       | Quantité       | Valeur     | Quantité            | Valeur     |
| Graines de cacao  | 12 tonnes      | 14 000 000 | 15,5 tonnes         | 19 375 000 |
| Lait en poudre    | 1 tonne        | 2 200 000  | 0,5 tonne           | 1 225 000  |
| Sucre             | 2 tonnes       | 6 300 000  | 5 tonnes            | 16 250 000 |
| Matières diverses |                | 12 500 000 |                     | 9 250 000  |
| Chocolat en vrac  | 6,5 tonnes     | 33 525 000 | 2 tonnes            | 10 440 000 |
| Chocolat SI       | 20 000 paquets | 19 200 000 | 30 000 paquets      | 30 900 000 |
| Chocolat RO       | 2 500 paquets  | 3 675 000  | 1 000 paquets       | 1 900 000  |

N.B. : Toutes les sorties de stock sont chiffres au coût unitaire moyen pondéré.

Annexe II – TABLEAU DE REPARTITION DES CHARGES INDIRECTES

| Charges                        | Total | Adminis<br>trat° | Energie | Entretien | Approv.          | Atelier1     | Atelier 2     | Atelier 3        | Condi tionnement | Distribut°    |
|--------------------------------|-------|------------------|---------|-----------|------------------|--------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| Total<br>répartit°<br>primaire |       | 5800000          | 3080000 | 2470000   | 1120000          | 4610000      | 2475000       | 10782000         | 10140000         | A<br>calculer |
| Sect°<br>adminis<br>trat°      |       | -100%            | 10%     | 5%        | 20%              | 25%          |               |                  |                  | 40%           |
| Sect°<br>energie               |       |                  | -100%   | 20%       |                  | 40%          | 40%           |                  |                  |               |
| Sect°<br>entretien             |       |                  | 15%     | -100%     | 15%              | 20%          | 20%           | 20%              | 10%              |               |
| Total<br>répartit°<br>2daire   |       |                  |         |           |                  |              |               |                  |                  |               |
| Nature<br>d'U. O.              |       |                  |         |           | Tonne<br>achetée | Heure<br>MOD | Tonne obtenue | Tonne<br>obtenue | Heure<br>machine | 100 Ar<br>CA  |
| Nbre<br>d'U. O.                |       |                  |         |           |                  | 423          |               |                  | 1200 (1)         |               |

(1) : Concerne le chocolat à croquer pour 700 heures-machine et le chocolat au lait pour 500 heures-machine.

\_\_\_\_\_

# L3GS/L2 I – COMPTABILITE ANALYTIQUE – CES2

#### 1/ Tableau de répartition des charges indirectes:

- **a)** Le total de la répartition primaire est égal au montant des charges indirectes : Autres charges de la comptabilité générale + consommation des matières diverses
- Consommation des matières diverses = stock initial + Achats Stock final

= 21 500 000

- Total des charges indirectes = 33 025 000 + 21 500 000 = 54 525 000
- Charges pour section distribution = total des charges indirectes charges imputées aux autres sect° = 54 525 000 40 477 000 = 14 048 000
- Charges imputées aux autres sections = 5 800 000 + 3 080 000 + 2 470 000 + 1 120 000 + 4 610 000 + 2 475 000 + 10 782 000 + 10 140 000 = 40 477 000

#### b) Prestations réciproques :

Soit x le coût unitaire de la section Energie, le coût total à répartir est 100 x et y le coût unitaire de la section Entretien, le coût total à répartir est 100 y.

Energie : 
$$100 \text{ x} = (3\ 080\ 000 + 10\%\ de\ 5\ 800\ 000) + 15\ y$$
  
Entretien :  $100 \text{ y} = (2\ 470\ 000 + 5\%\ de\ 5\ 800\ 000) + 20\ x$ 

$$100 x = 3 080 000 + 580 000 + 15 y$$
  
 $100 y = 2 470 000 + 290 000 + 20 x (x5)$ 

$$100 x = 3 660 000 + 15 y$$

$$-100 \text{ y} = 13800000 - 500 \text{ y}$$

$$0 = 17460000 - 485 y$$

$$100 x = 4 200 000 et x = 42 000$$

|                               | Total C. AUXILIAIRES |          | ES       | CENTRES PRINCIPAUX |         |                 |                 |          |           |            |
|-------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|----------|-----------|------------|
|                               |                      | Adminis  | Energie  | Entretien          | Approv. | At. 1           | At. 2           | At. 3    | Condition | Distribut° |
|                               |                      | tration  |          |                    |         |                 |                 |          | nement    |            |
| CHARGES                       |                      |          |          |                    |         |                 |                 |          |           |            |
| Répartit°<br>1 <sup>ère</sup> | 54525000             | 5800000  | 3080000  | 100                | 100     | 4610000         | 100             | 10782000 | 10140000  | 14048000   |
| Sect°<br>Administrat°         |                      | -5800000 | 580000   | 70000              | 20000   | 100             | 75000           |          |           | 2320000    |
| Sect°<br>Energie              |                      |          | -4200000 | 290000             | 100     | 50000           |                 |          |           |            |
| Sect°<br>Entretien            |                      |          | 540000   | 840000             | 60000   | 100             | 100             | 720000   | 360000    |            |
|                               |                      |          |          | -3600000           | 540000  | 80000<br>720000 | 80000<br>720000 |          |           |            |
| tonne                         | 54525000             | 0        | 0        | 0                  | 100     | 8460000         | 4875000         | 11502000 | 10500000  | 16368000   |

| 20000<br>tonne<br>achetée | H/mod | Tonne<br>obtenue | Tonne<br>obtenue | H/machine | 100Ar CA |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|-----------|----------|
|                           | 423   | 15(2)            | 13,5(3)          | 1200      | 100      |
| 23,5 (1)                  | 20000 | 325000           | 852 000          | 8750      | 64000    |
| 120000                    |       |                  |                  |           | 12       |

(1) : Tonne achetée : 16 + 2.5 + 5 = 23.5 tonnes

(2) : Tonne obtenue : graine de cacao broyée = stock initial + achat – stock final = 12 + 16 – 15,5 = 12,5 tonnes

A déduire déchets dans Atelier 1 : 12,5 X 20% = - 2,5 tonnes

Poudre cacao 10 tonnes

A ajouter : lait consommé = 1 + 2.5 - 0.5

Sucre consommé = 2 + 5 - 5

= 3 tonnes = 2 tonnes 15 tonnes

(3) : Tonne obtenue dans Atelier 3 : quantité mélangée – perte de poids

15 tonnes – 10% de 15 = 13,5 tonnes

Quantité après mélange

(4) : Ventes : chocolat SI = 1200 X 60 000 = 72 000 000 Chocolat RO = 2800 X 23 000 =  $\underline{64\ 400\ 000}$ 

136 400 000

100 Ar de chiffres d'affaires = 136 400 000 : 100 = 1 364 000

#### 2/ Calcul des coûts :

a) Coût d'achat:

| Eléments                            | Cacao                      | Lait                   | Sucre                  |  |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Achat                               | 1192,50 X 16000 = 19080000 | 2430 X 2500 = 6075000  | 3170 X 5000 = 15850000 |  |
| Sect <sup>o</sup> Approvisionnement | 120000 X 16 = 1920000      | 120000 X 2,5 = 300000  | 120000 X 5 = 600000    |  |
| Coût d'achat                        | 16 tonnes =21000000        | 2.5 tonnes = 6 375 000 | 5 tonnes = 16450000    |  |

#### Inventaire Permanent des matières premières :

Stock initial: 12 tonnes 14000000 | Sorties:12,5tonnes X 1250000 = 15.850.000

Entrée : 16 tonnes21000000 Stock final : 15,5tonnes= 19375000

Coût des entrées28 tonnes35000.000 28 tonnes 35000000

CUMP: 1250000 Ariary/tonne

Lait en poudre

Stock initial: 1 tonne 2200000 Sorties:0,5tonne= 1225000

Entrée : <u>2,5 tonnes 6375000</u> Stock final : <u>3 tonnes = 7350000</u>

 Coût des entrées 3,5 tonnes
 8575000
 3,5 tonnes
 8575000

CUMP: 2450000 Ariary/tonne

Sucre

Stock initial: 2 tonnes 6300000 Sorties: 5tonnes= 16250000

Entrée : <u>5 tonnes 16450000</u> Stock final :<u>3 tonnes X3250000 = <u>6500000</u></u>

Coût des entrées 7 tonnes 22750000 3,5 tonnes 22750000

CUMP: 3250000 Ariary/tonne

#### b) Coût de production du chocolat en vrac :

Graines de cacao: 1250000 X 12,5 tonnes = 15625000MOD broyage = 10575000Section Atelier 1: 20000 X 423 = 8460000 Coût de production de 10 tonnes broyées (12,5 – 20% de déchet) = 34660000Lait en poudre : 2450000 X 3 tonnes = 7350000 Sucre: 3250000 X 2 tonnes = 6500000MOD mélange = 1615000 Section Atelier 2: 325000 X 15 tonnes = 4875000Coût de production de 15 tonnes mélange MOD cuisson = 55000000 Section Atelier 3: 852000 X 13,5 tonnes = 4373000 Coût de production de 13,5 tonnes chocolat en vrac (15 – 10% de perte) = 11502000 = 70875000

#### Inventaire permanent chocolat en vrac

Stock initial: 6,52 tonnes 33525000 | Sorties: 2 tonnes= 16250000

Entrée: 13,5 tonnes 70875000 Stock final:18 tonnes X5220000 = 93960000

Coût des entrées 20 tonnes 104400000 20tonnes 104400000

CUMP: 5220000 Ariary/tonne

#### c) Les coûts de production des chocolats SI et RO:

| Eléments                 | Choo                           | colat SI         | Chocolat RO                    |  |  |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| Chocolat en vrac utilisé | <u>93930000 X 2</u> = 62640000 |                  | <u>93960000 X 1</u> = 31320000 |  |  |
|                          | 3                              |                  | 3                              |  |  |
| MOD conditionnement      |                                | = 4735000        | = 6230000                      |  |  |
| Section conditionnement  | 8750 X 700                     | = <u>6125000</u> | 8750 X 500 = 4375000           |  |  |
| Coût de production       | 70000 paquets                  | = 73500000       | 21500 paquets = 41925000       |  |  |

Nombre de paquets produits = Paquets vendus + stock final - stock initial

- Chocolat SI = 60000 + 30000 - 20000 = 70000 paquets

- Chocolat RO = 23000 + 1000 - 2500 = 21500 paquets

#### Inventaire permanent chocolat SI

Stock initial: 20000 paquets 19200000 | Sorties: 30000 paquets= 10440000

Entrée : <u>7000 paquets 73500000</u> Stock final :<u>60000 paquets X1030 = 61800000</u>

Coût des entrées 90000 paquets 92700000 90000 paquets 92700000

CUMP: 1030 Ariary/tonne

#### Inventaire permanent chocolat RO

Stock initial : 2500 paquets 3675000 | Sorties : 1000 paquets= 1900000

Entrée : <u>21500 paquets 41925000</u> Stock final :<u>23000 paquets X1900 = 43700000</u>

Coût des entrées 24000 paquets 45600000 90000 paquets 45600000

CUMP: 1900 Ariary/tonne

#### 3) Calcul des prix de revient et résultats :

| Eléments                               | Chocolat SI                    | Chocolat RO                    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Coût de production des produits vendus | 1030 X 60000 = 61800000        | 1900 X 23000 = 43700000        |
| Section distribution                   | 12 X 720000 = <u>8640000</u>   | 12 X 644000 = <u>7728000</u>   |
| Prix de revient                        | 70440000                       | 51428000                       |
| Prix de vente                          | 1200 X 60000 = <u>72000000</u> | 2800 X 23000 = <u>64400000</u> |
| Résultat analytique                    | 1560000                        | 12972000                       |

\_\_\_\_\_

ANNEE UNIVERSITAIRE: 2018/2019

# L3GS/L2 I – COMPTABILITE ANALYTIQUE – ES3

Première Partie:

L'entreprise VOHIJOKY a été fonctionnellement en centre d'analyse :

- Centres auxiliaires : Administration et Entretien
- Centres principaux : Approvisionnement Préparation Atelier 1 Atelier 2 Finition et Distribution.

La Direction de l'entreprise VOHIJOKY vous a donné les renseignements du mois de juillet 2018.

a/ les montants de chaque centre d'analyse après la répartition primaire des charges indirectes sont les suivants : Administration : 680.000 – Entretien : 716.000 – Approvisionnement : 244.000 – Préparation : 1.000.000 – Atelier 1 : 600.000 – Atelier 2 : 900.000 – Finition : 1.100.000 – Distribution : 728.000.

b/ la répartition secondaire des charges indirectes est effectuée à partir des taux ci-après : Administration : 40% au centre Préparation – 20% à l'Atelier 1 et 10% pour chacun des centres : Entretien, Approvisionnement, Atelier et Finition. Entretien : 20% pour chacun des centres Administration, Approvisionnement et Distribution – 10% pour chacun des centres Préparation, Atelier 2 et Finition.

c/ Nature de l'unité d'œuvre :

- 100 Ariary d'achat pour le centre Approvisionnement ;
- Heure-machine pour les centres Préparation et Atelier 1 ;
- Heure-main d'œuvre pour les centres Atelier 2 et Finition ;
- 1 000 Ariary de chiffre d'affaires pour le centre Distribution.

d/ La matière première M est traitée successivement dans les centres : Préparation – Atelier 1 – Atelier 2 et Finition.

e/ Heures-machines passées dans les centres : Préparation : 2360 et Atelier 1 : 2120.

f/ Heures-main d'œuvre directe : Préparation : 1500 – Atelier 1 : 1400 – Atelier 2 : 1600 – Finition : 1580. Il a été convenu un taux horaire unique de 2.000 Ariary pour chaque centre (Préparation, Atelier 1, Atelier 2 et Finition).

g/ Stock au 1er juillet 2018 :

Matière M : 20 tonnes à 267.600 Ariary la tonne. Produit fini P : 2500 unités pour 8.864.000 Ariary. En cours dans le centre Préparation : 1.584.000 Ariary.

h/ Achats du mois : Matière M : 40 tonnes pour 9.760.000 Ariary.

i/ Production du mois : 6500 produits P ayant nécessité 52 tonnes de matière M.

j/ Ventes du mois : 8000 produits P pour 35.520.000 Ariary.

k/ Stocks au 31 juillet 2018.

Matière M : 8,5 tonnes Produit fini P : 1000 unités

En cours dans le centre Finition : 3.140.000 Ariary.

L/ Valorisation des sorties de stock : méthode du coût moyen unitaire pondéré (CUMP) avec cumul du stock initial.

#### Travail à faire :

1/ Montrer le tableau de répartition des charges indirectes entre les divers centres.

2/ Calculer les différents coûts, le coût de revient et le résultat analytique sur le produit P vendu.

#### Deuxième partie:

La méthode des coûts préétablis est utilisée au sein de la société VINA.

La fiche de coût d'usinage standard pour un produit P fait ressortir les éléments ci-après :

- Matière première : 2 kg à 2.000 Ariary
- Main d'œuvre directe : 3 heures à 200 Ariary
- Charges indirectes: 2 heures machine à 8.000 Ariary dont 4.800 Ariary de frais variables.

Il a été prévu mensuellement une production normale de 1500 unités de produit P.

Pour le mois de juillet 2018, la société VINA a fabriqué d1450 unités de P nécessitant :

- 3120 kg de matières premières pour 6.364.000 Ariary
- 4500 heures de main d'œuvre directe à 320 Ariary.
- Charges indirectes: 3100 heures machine pour 20.960.000 Ariary.

#### Travail à faire :

1/ Reproduire la fiche du coût standard du produit P.

2/ Présenter le tableau de comparaison des coûts réels et des coûts préétablis de la production du mois de juillet 2018 et en dégager les écarts éventuels.

3/ Analyser les écarts sur matière première et sur main d'œuvre directe.

# L3GS/L2 I – COMPTABILITE ANALYTIQUE – CES3

\_\_\_\_

#### Première Partie:

#### 1/ Tableau de répartition des charges indirectes :

| Charges                | Centres Auxiliaires |           | Centres Principaux |           |           |           |         |            |
|------------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
|                        | Administ            | Entretien | Approvis.          | Préparat° | Atelier 1 | Atelier 2 | Finit°  | Distribut° |
| Répartit° 1ère         | 680000              | 716000    | 244000             | 1000000   | 600000    | 900000    | 1100000 | 728000     |
| Répartit° 2daire       |                     |           |                    |           |           |           |         |            |
| Administrat°           | 1840000             | 84000     | 84000              | 336000    | 168000    | 84000     | 84000   |            |
| entretien              | 160000              | -800000   | 160000             | 80000     | 80000     | 80000     | 80000   | 160000     |
| Total répartit° 2daire | 0                   | 0         | 488000             | 1416000   | 848000    | 1064000   | 1264000 | 888000     |
| Unité d'œuvre          |                     |           | 100Ar achat        | HM        | HM        | HM        | HMOD    | 1000ArCA   |
| Nbre d'U.O.            |                     |           | 97600              | 2360      | 2120      | 1600      | 1580    | 35520      |
| Coût de l'U.O.         |                     |           | 5                  | 600       | 400       | 665       | 800     | 25         |

N.B. : Existence de prestations réciproques entre Administration et Entretien Soit X le coût unitaire du centre Administration, le coût total à répartir = 100 X et Y le coût unitaire du centre Entretien, le coût total à répartir = 100 Y

100X = 680.000 + 20Y 100X = 680.000 + 20Y 100Y = 716.000 + 10X  $\frac{-100X = 716.000 - 1000Y}{-100X = 716.000}$ 

980Y = 7.840.000

---> Y = 8000 et 100Y = 800 000 X = 8400 et 100X = 840 000

#### 2/ Calcul des différents coûts :

a) Coût d'achat:

Achat: 40 tonnes : 9.760.000 Charges indirectes: 9.760.000 X 5: 488.000

100

Coût d'achat : 40 tonnes : 10.248.000

Inventaire Permanent

ST : 20 X 267.600 = 5.352.000 | Sortie : 52 X 260.000 = 13.520.000 | Entrées : 4010.248.000 | S. F. : 8.5 X 260.000 = 2.210.000

60 15.600.000 60.5 15.730.000

Il existe une différence de 0,5 au débit valant 130.000 Ar CUMP des sorties : 15.600.000 : 6 = 260.000 Ar/tonne

b) Coût de Production:

Préparation : matière M :52 tonnes X 260.000 = 13.520.000 Charges directes : 1500h X 2.000 = 3.000.000 Centre Préparation : 2360HM X 600 = 1.416.000

En cours initial 1.584.000

Atelier 1 : charges directes : 1400h X 2000 = 2.800.000 Centre Atelier 1 : 2120HM X 400 = 848.000

Coût préparation

Coût Atelier 1 : 21201 W X 400 = <u>040.000</u>

19.520.000

- Atelier 2 : Charges directes : 1600h X 2000 = 3.200.000

Centre Atelier2 : 1600 HM X 665 = 1.064.000

Coût Atelier 2 : 4.264.000

- Finition : charges directes : 1580h X 2000 = 3.160.000

Centre Finition: 1580h X 800 = 1.264.000En cours final = -3.140.000

Coût Finition 1.284.000

Coût de Production de 6500 produits P =

28.716.000

Inventaire Permanent produit P

Stock initial: 2500 8.864.000 Sortie: 8000 X 4175,55 = 33.404.400

Entrées : <u>650028.716.000</u> S. F. :<u>1.000</u>= <u>4.175.600</u>

9000 37.580.000 9000 37.580.000

CUMP: 4175,55

c) Coût de revient :

Coût de Production des produits vendus : 8000 X 4175,55 = 33.404.400

Charges indirectes de distribution 35.520 X 25 = 888.000

Coût de revient : 8000 P 34.292.400

d) Résultat analytique :

Ventes du mois 8000 p = 35.520.000

Coût de revient = -34.292.400 Résultat = 1.227.600

Deuxième Partie:

1/ Fiche du coût unitaire standard du produit P :

Matière première : 2 kg X 2000 = 4000 M.O.D. : 3h X 200 = 600 Charges indirectes : 2h X 8000 = 16000 1 produit P 41200

=====

2/ Tableau de comparaison des coûts :

|                    | Coût préétabli                  | Coût réel              | Ecart     |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| Matière première   | (2kg X 1450) x 2000 = 5.800.000 | 3120 kg = 6.364.000    | (564.000) |
| M.O.D.             | (3h X 1450) X 200 = 870.000     | 4500 X 320 = 1.440.000 | (570.000) |
| Charges indirectes | (2h X 1450) X 8000 = 23.200.000 | 3100h = 20.960.000     | 2.240.000 |

3/ Analyse des écarts :

a) Ecart sur matière première :

a. Ecart sur quantité : (2900 kg - 3120 kg) X 2.000 Ar = (440.000)

b. Ecart sur prix :  $(2.000Ar - 2039kg) \times 3120 \text{ Kg} = (123.988,80)$ 

Ecart global: (440.000) + (123.988,80) = (563.988,80)

(564.000 - 563.988,80) = 11,20 de différence suite à l'arrondissement des chiffres

b) Ecart sur M.O.D:

a. Ecart sur temps : (4350h - 4500h) X 200 = (30.000)

b. Ecart sur taux :  $(200 - 300) \times 4500 = (540.000)$ 

Ecart global: (30.000) + (540.000) = (570.000)

\_\_\_\_\_\_

# **COMPTABILITE APPROFONDIE**

# **EXERCICES DE SYNTHESE**

#### A- LES TROIS PREMIERS ENVOIS

- I) Donnez la signification de la fiabilité d'une information financière.
- II) Enregistrez les opérations suivantes de la société SAHOTEL :
- 1) Acquisition de matériel ordinateur le 02/01/2016 pour un prix d'acquisition HT de 2 000 000 Ar. Le fournisseur accorde une remise de 4% et facture des frais supplémentaires de 20 000 Ar pour le transport et 10 000 Ar pour l'installation. TVA à 20 % . Paiement au 31/01/2016.
- 2) SAHOTEL a remplacé sa vaissellerie au mois d'octobre 2018 et a engagé les dépenses suivantes :
- 13/10 frais de débarquement : Ar 300 000HT
- 15/10 dédouanement à Toamasina : droit de douanes 4 000 000

TVA 4800000

- 16/10 transport sur Antananarivo: 200 000 HT
- 16/10 manutention au magasin de stock : 20 000Ar
- 17/10-transfert en faveur du fournisseur : 20 000 $\!\$$  au cours de 3 000Ar

commissions bancaires: 3 000Ar + TVA

Passez les écritures nécessaires en octobre et au 31/12/2018 si la vaissellerie fut utilisé le 01/11/2018

3) Un véhicule de tourisme fut acheté 24 000 000TTC le 02 janvier 2016 et mise en service le 03 janvier 2016 pour les démarches commerciales. SAHOTEL souhaite l'amortir conformément aux nouvelles dispositions du PCG 2005 selon le rythme prévisionnel de son utilisation sur 4 ans (2016 : 30 000 km, 2017 : 50 000 km, 2018 : 60 000 km, 2019 : 60 000 km) Présentez le plan d'amortissement d'origine.

Suite à un accident survenu au mois d'octobre 2018, sa valeur vénale n'est plus que de 4 000 000 après réparation et sa valeur d'usage est estimée à 5 000 000 Présentez le plan d'amortissement corrigé. Passez les écritures au 31/12/2018 en supposant que les 60 000 km sont atteintes). Finalement, la voiture est cédée le 31/01/2019 pour 4 000 000HT après avoir parcouru 4 000 km

#### REPONSES

I) une information est fiable lorsqu'elle est exempte d'erreurs, d'omissions et de préjugés significatifs, et lorsque son élaboration a été effectuée sur la base des critères suivants :

- recherche d'une image fidèle ;
- prééminence de la réalité sur l'apparence ;
- neutralité ;
- prudence:
- exhaustivité.

A titre d'exemples, l'enregistrement des ventes à une valeur inférieure ou la non constatation de provision justifiée rendent les informations non fiables. Certaines décisions prises sur ces bases erronées seraient préjudiciables aux décideurs ou aux tiers (les investisseurs, l'Etat...)

- II 1) le traitement de cet exercice nécessite la maîtrise du coût d'acquisition d'un bien selon les articles suivants du PCG 2005 :
- 320-5 Le coût historique des biens inscrits à l'actif du bilan lors de leur comptabilisation est constitué, après déduction des taxes récupérables et des remises commerciales, rabais et autres éléments similaires :
  - pour les biens acquis à titre onéreux, par le coût d'acquisition ;
- 320-6 Le coût d'acquisition d'un élément est son prix d'achat résultant de l'accord des parties à la date de la transaction, majoré des droits de douane et autres taxes fiscales non récupérables par l'entité auprès de l'administration fiscale ainsi que des frais accessoires directement attribuables pour obtenir son contrôle et sa mise en état d'utilisation.

Les frais de livraison et de manutention initiaux, les frais d'installation, les honoraires de professionnels tels qu'architecte et ingénieurs constituent des frais directement attribuables.

En application de ces articles, le Coût d'acquisition =

- Remise  $2\,000\,000\,\mathrm{x}\,4\,\% = -..80\,000$
- Frais de transport :....+. 20 000
- Frais d'installation :....... + 10 000 = 1 950 000

TVA (20%) ......390 000

| Compte à | Compte à | Libellés                           | Montant   | Montant crédit |
|----------|----------|------------------------------------|-----------|----------------|
| débiter  | créditer |                                    | débit     |                |
| 2183     |          | Matériel de bureau et informatique | 1 950 000 |                |
| 4456     |          | TVA déductible                     | 390 000   |                |
|          | 404      | à Fournisseur d'immobilisation     |           | 2 340 000      |

II - 2

| $\Pi - 2j$ | Compte à | Compte à | Libellés                       | Montant    | Montant    |
|------------|----------|----------|--------------------------------|------------|------------|
|            | débiter  | créditer |                                | débit      | crédit     |
| 13/10      | 47       |          | Compte d'attente               | 300 000    |            |
|            | 4456     |          | TVA déductible                 | 60 000     |            |
|            |          | 404      | à Fournisseur d'immobilisation |            | 360 000    |
| 15/10      | 47       |          | Compte d'attente               | 4 000 000  |            |
|            | 4456     |          | TVA déductible                 | 4 800 000  |            |
|            |          | 512      | à Banque                       |            | 8 800 000  |
| 16/10      | 47       |          | Compte d'attente               | 220 000    |            |
|            | 4456     |          | TVA déductible                 | 40 000     |            |
|            |          | 404      | à Fournisseur d'immobilisation |            | 260 000    |
|            |          |          | Transport et manutention       |            |            |
| 17/10      | 2186     |          | Vaissellerie                   | 64 523 000 |            |
|            | 4456     |          | TVA déductible                 | 600        |            |
|            |          | 47       | A Compte d'attente             |            | 4 520 000  |
|            |          | 404      | Fournisseur d'immob            |            | 60 000 000 |
|            |          | 512      | Banque                         |            | 3 600      |
| 31/12      | 681      |          | Dotations aux amortissements   | 3 584 611  |            |
|            |          | 28186    | à Amortissement Vaissellerie   |            | 3 584 611  |
|            |          |          | 64 523 000 x 33,33% x 2/12     |            |            |

#### Remarque:

Certaines entreprises utilisent en pratique les comptes 23 - IMMOBILISATIONS EN COURS

Or, ces comptes ont pour objet de faire apparaître la valeur des immobilisations non terminées à la fin de chaque exercice.

On inscrit dans ces comptes aussi bien les immobilisations qui sont créées par les moyens propres de l'entreprise que celles qui résultent de travaux de plus ou moins longue durée confiés à des tiers. Les principales subdivisions sont les suivantes :

| Comptes   | Descriptions   |
|---|--|
| 232. Immobilisations corporelles en cours                       | Ce compte est débité du coût des immobilisations créées par l'entreprise pour ses propres besoins. L'évaluation est effectuée à la clôture de l'exercice en fonction de l'avancement des travaux.                                |
| 237.immobilisations incorporelles en cours                      |  |
| 238. Avances et acomptes versés sur commandes d'immobilisations | Lorsque les travaux sont confiés à des tiers, ces comptes sont débités des avances à la commande et des acomptes représentant les règlements partiels effectués par l'entreprise au fur et à mesure de l'avancement des travaux. |

# II-3) L'amortissement comptable correspond à la consommation des avantages économiques procurés par cette voiture : Le plan d'amortissement d'origine se présente comme suit :

| année | Km        | Calcul de l'amortissement   | Dotations | Amortissement | VNC        |
|-------|-----------|-----------------------------|-----------|---------------|------------|
|       | parcourus |                             | annuelles | cumulés       |            |
| 2016  | 30 000    | 24 000 000 x 30 000/200 000 | 3 600 000 | 3 600 000     | 20 400 000 |
| 2017  | 50 000    | 24 000 000 x 50 000/200 000 | 6 000 000 | 9 600 000     | 14 400 000 |
| 2018  | 60 000    | 24 000 000 x 60 000/200 000 | 7 200 000 | 16 800 000    | 7 200 000  |
| 2019  | 60 000    | 24 000 000 x 60 000/200 000 | 7 200 000 | 24 000 000    | 0          |

Au 31/12/2017 par exemple, on passera l'enregistrement :

Débit 681 Dotations aux amortissements 6 000 000

Crédit 28182 Amortissement du matériel de transport 6 000 000

Suite à un accident survenu au mois d'octobre 2018, sa valeur vénale n'est plus que de 4 000 000 après réparation et sa valeur d'usage est estimée à 5 000 000

Le plan d'amortissement corrigé se présentera comme suit :

| Année | Km        | Calcul de l'amortissement   | Dotations | Amortisnt  | Déprécia- | VNC        |
|-------|-----------|-----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
|       | parcourus |                             | annuelles | cumulés    | tion      |            |
| 2016  | 30 000    | 24 000 000 x 30 000/200 000 | 3 600 000 | 3 600 000  |           | 20 400 000 |
| 2017  | 50 000    | 24 000 000 x 50 000/200 000 | 6 000 000 | 9 600 000  |           | 14 400 000 |
| 2018  | 60 000    | 24 000 000 x 60 000/200 000 | 7 200 000 | 16 800 000 | 2 200 000 | 5 000 000  |
| 2019  | 60 000    | 5 000 000 x 60 000/60 000   | 5 000 000 | 21 800 000 |           | 0          |

Au 31/12/18, on passe les écritures :

1) On constate l'amortissement (hypothèse : les 60 000 km sont atteintes)

Débit 681 dotations actifs non courants 7 200 000

Crédit 28182 Amortissement du matériel de transport 7 200 000

2) On constate la perte de valeur

Débit 681 dotations actifs non courants 2 200 000

Crédit 29182 Perte de valeur du matériel de transport 2 200 000

#### Finalement, la voiture est cédée le 31/01/2019 pour 4 000 000HT après avoir parcouru 4 000 km

| Débit | Crédit |  | Montants dt | Montants ct |
|-------|--------|--|-------------|-------------|
| 462   |        | Créance sur cession d'immobilisation             | 4 800 000   |             |
|       | 752    | Plus-value sur cession ANC                       |             | 4 000 000   |
|       | 4457   | TVA collectée                                    |             | 800 000     |
|       |        | Cession de la voiture de tourisme                |             |             |
| 681   |        | Dotation aux amortissements                      | 333 333     |             |
|       | 28182  | Amortissement voiture tourisme                   |             | 333 333     |
|       |        | <b>Dotation aux amortissements 2014</b>          |             |             |
|       |        | $5\ 000\ 000\ x\ 4\ 000\ /\ 60\ 000\ = 333\ 333$ |             |             |
| 28182 |        | Amortissement de la voiture de tourisme          | 17 133 333  |             |
| 652   |        | Moins value sur cession ANC                      | 6 866 667   |             |
|       | 2182   | Matériel de transport                            |             | 24 000 000  |
|       |        | Sortie de la voiture du patrimoine               |             |             |
| 29182 |        | Perte de valeur matériel de transport            | 2 200 000   |             |
|       | 781    | Reprise d'exploitation ANC                       |             | 2 200 000   |
|       |        | Perte de valeur devenue sans objet               |             |             |

Le résultat de l'opération s'est soldé définitivement par une moins-value de 2 866 667 Ar résultant des soldes des comptes 652 et 752 (6 866 667 – 4 000 000).

#### B- ENVOIS 4 à 6

1) Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2015

Fonds de commerce : 2 000 000 (débit)

Ce fonds de commerce a été acquis en 2015. Courant 2016, un concurrent s'est installé à proximité. On a craint de perdre 10 % d'activité, entraînant une perte de valeur du fonds de 10 %.

Au 31/12/2017, la percée du concurrent, plus forte que prévue, a fait estimer une dépréciation du fonds de 30 % par rapport à la valeur d'origine. Calculez et comptabilisez le complément de perte de valeur au 31/12/2017.

Courant 2018, après dépôt de bilan du concurrent, le fonds de commerce est estimé à 95 % de la valeur initiale. Calculez et comptabilisez au 31/12/2018 la reprise de la perte de valeur.

2) Au 30/06/2017, les Pertes de valeur sur les stocks ont été les suivantes :

391 : Perte de valeur sur les stocks de matières premières 300 000

395 : Perte de valeur sur les stocks de produits finis 150 000

397 : Perte de valeur sur les stocks de marchandises 15 000

Au 30/06/2018, les nouvelles constatations de pertes de valeur pour les stocks sont les suivantes

391 : Perte de valeur sur les stocks de matières premières 200 000

395 : Perte de valeur sur les stocks de produits finis 130 000

397 : Perte de valeur sur les stocks de marchandises 50 000

Passez les enregistrements nécessaires.

## **REPONSES**

1) Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/15 :

Fonds de commerce : 2 000 000 (débit)

Ce fonds de commerce a été acquis en 2015. Courant 2016, un concurrent s'est installé à proximité.

On craint de perdre 10 % d'activité, entraînant une perte de valeur du fonds de 10 %.

## Calculez et comptabilisez au 31/12/16, la perte de valeur du fonds de commerce.

| DATE     | N° CPTE | LIBELLE                                    | DEBIT    | CREDIT   |
|----------|---------|--|----------|----------|
| 31/12/16 | 681     | Dépréciation probable du fonds de commerce | 2 00 000 |          |
|          | 2907    | 2 000 000 * 10 %                           |          | 2 00 000 |

Au 31/12/17, la percée du concurrent, plus forte que prévue, nous fait estimer une dépréciation du fonds de 30 % par rapport à la valeur d'origine. Calculez et comptabilisez le complément de perte de valeur au 31/12/17.

Perte de valeur nécessaire – perte de valeur existante = perte de valeur à enregistrer  $2000\ 000\ *\ 30\ \% = 600\ 000\ -\ 200\ 000 = 400\ 000$ 

| DATE     | N°<br>CPTE | LIBELLE                                    | DEBIT   | CREDIT  |
|----------|------------|--|---------|---------|
| 31/12/17 |            | Dépréciation probable du fonds de commerce | 400 000 |         |
|          | 2907       | Perte de valeur                            |         | 400 000 |

Courant 2018, après dépôt de bilan du concurrent, le fonds de commerce est estimé à 95 % de la valeur initiale. Calculez et comptabilisez au 31/12/18 la reprise de la perte de valeur.

Perte de valeur existante – perte de valeur nécessaire = reprise à enregistrer  $600\ 000 - (2\ 000\ 000\ *\ 5\ \% = 100\ 000) = 500\ 000$ 

| DATE     | N°<br>CPTE | LIBELLE  | DEBIT   | CREDIT  |
|----------|------------|--|---------|---------|
| 31/12/18 | 2907       | Ajustement de perte de valeur du fonds de commerce | 500 000 |         |
|          | 781        | Reprise d'exploitation ANC                         |         | 500 000 |

## 2) Comptabilisation de la dotation sur stock

Au 30/06/17, les Pertes de valeur sur les stocks ont été sont les suivantes :

391 : Perte de valeur sur les stocks de matières premières 3 000

395 : Perte de valeur sur les stocks de produits finis 15 000

397 : Perte de valeur sur les stocks de marchandises 1 500

Au 30/06/18, les nouvelles pertes de valeur nécessaires pour les stocks sont les suivantes

391 : Perte de valeur sur les stocks de matières premières 2 000

395 : Perte de valeur sur les stocks de produits finis 13 000

397 : Perte de valeur sur les stocks de marchandises 5 000

## Enregistrez les reprises de pertes de valeur et les nouvelles dotations.

| DATE     | N° CPTE | LIBELLE   | DEBIT  | CREDIT |
|----------|---------|---|--------|--------|
| 30/06/18 | 391     | Annulation des pertes de valeur sur stocks initiaux | 3 000  |        |
|          | 395     |   | 15 000 |        |
|          | 397     |   | 1 500  |        |
|          | 781     |   |        | 19 500 |
| 30/06/18 | 681     | Constatation des pertes de valeur sur stocks finaux | 20 000 |        |
|          | 391     |   |        | 2 000  |
|          | 395     |   |        | 13 000 |

| 207 |  | 5,000 |
|-----|--|-------|
| 397 |  | 5 000 |

#### C-ENVOIS 7 à 9

## 1.2.1) Cas d'un contrat à long terme

Les charges et les produits concernant une opération effectuée dans le cadre d'un contrat à long terme sont comptabilisés au rythme de l'avancement de l'opération de façon à dégager un résultat comptable au fur et à mesure de la réalisation de l'opération (comptabilisation selon la méthode à l'avancement).

Cette méthode nécessite l'établissement d'un budget des charges durant le contrat. Le produit total (le montant du marché) est <u>à répartir proportionnellement</u> suivant le montant des dépenses engagées. Ainsi, à chaque fin d'exercice, on constate un produit partiel qui résulte des travaux déjà effectués mais dont les créances correspondant <u>ne sont pas encore</u> facturables. La démarche se présente comme suit :

- on comptabilise en cours d'année les charges encourues pour l'exercice étudié
- on détermine le produit partiel suivant la formule :

Produit partiel : <u>Charges encourues x Montant du marché</u> - Créances sur travaux Charges totales non facturables

Exemple: La société de sécurité FORTE assure le gardiennage de l'enceinte de la société FAIB pendant 02 ans pour un contrat ferme de 60 000 000Ar à compter du 01/09/2016 au 31/08/2018. Elle a reçu une avance de 5 000 000. FORTE clôture ses exercices au 31 décembre. Le budget des dépenses s'établit suivant le tableau ci-dessous :

| BUDGET                  | 2016      | 2017       | 2018       |
|-------------------------|-----------|------------|------------|
| Charges prévisionnelles | 5 000 000 | 20 000 000 | 15 000 000 |

Ainsi le montant total des charges prévisionnelles s'élève à : 40 000 000Ar Les montants des produits partiels sont évalués de la manière suivante :

- année 2016 :  $\frac{5\ 000\ 000\ x\ 60\ 000\ 000}{40\ 000\ 000}$  - 0 = 7 500 000

- année 2017 :  $25\underline{000\ 000\ x\ 60\ 000\ 000}$  - 7 500 000 = 30 000 000 40 000 000

- année 2018 :  $\frac{40\ 000\ 000\ x\ 60\ 000\ 000}{40\ 000\ 000}$  - 37 500 000 = 22 500 000

| Compte | Compte | Libellés   | Montant débit | Montant crédit |
|--------|--------|--|---------------|----------------|
| débit  | crédit |  |               |                |
| 512    |        | .Banque  | 5 000 000     |                |
|        | 4191   | Avance client  |               | 5 000 000      |
|        |        | Du 01/09/16 au 31/12/16  |               |                |
| 6      |        | (charges par nature concernées)                                | 5 000 000     |                |
|        | 401    | Fournisseur d'exploitation                                     |               | 5 000 000      |
|        | 421    | Ou Personnel, Rémunérations dues                               |               | 3 000 000      |
|        | 5      | Ou compte de trésorerie  |               |                |
|        |        | Charges encourues (pour un total dans la période de 5 000 000) |               |                |
|        |        | Au 31/12/2016  |               |                |
| 417    |        | Créances sur travaux non encore fact.                          | 7 500 000     |                |
|        | 713    | Variation de stocks d'en-cours                                 |               | 7 500 000      |
|        |        | Produits partiels sur opération en cours                       |               |                |
|        |        | (Le PCG français utilise le compte 731)                        |               |                |
|        |        | Au cours de l'exercice 2017                                    |               |                |
| 6      |        | (charges par nature concernées)                                | 20 000 000    |                |
|        | 401    | Fournisseur d'exploitation                                     |               | 20 000 000     |
|        | 5      | ou compte de trésorerie  |               |                |

|      |     | Charges encourues pour un total de 20 000 000 |            |            |
|------|-----|---|------------|------------|
|      |     | Au 31/12/17                                   |            |            |
| 417  |     | Créances sur travaux non encore fact.         | 30 000 000 |            |
|      |     | à   |            |            |
|      | 713 | Variation de stocks d'en-cours                |            | 30 000 000 |
|      |     |   |            |            |
|      |     | Produits partiels sur opération en cours      |            |            |
|      |     | Au cours de l'exercice 2018                   |            |            |
| 6    |     | (charges par nature concernées)               | 15 000 000 |            |
| 0    |     | à à   | 13 000 000 |            |
|      | 401 | Fournisseur d'exploitation                    |            | 15 000 000 |
|      | 5   | ou compte de trésorerie                       |            |            |
|      | 3   | ou compte de tresorerie                       |            |            |
|      |     | Engagement de charges de 15 000 000           |            |            |
|      |     | Au 01/09/2018                                 |            |            |
| 411  |     | Client  | 55 000 000 |            |
| 4191 |     | Avance client                                 | 5 000 000  |            |
|      |     | à   |            | 60 000 000 |
|      | 704 | Ventes de travaux                             |            |            |
|      |     |   |            |            |
|      |     | Livraison des travaux                         |            |            |
|      |     | Au 31/12/2018                                 |            |            |
| 713  |     | Variation de stocks d'en-cours                | 37 500 000 |            |
|      |     | à   |            |            |
|      | 417 | Créances sur travaux non fact.                |            | 37 500 000 |
|      |     | Reprise des créances non facturables          |            |            |
| l    |     | Reprise des creances non facturables          |            |            |

342-4 Lorsque dans le cadre d'un contrat à long terme des pertes à l'achèvement du contrat apparaissent comme probables, une provision pour charges est constituée à hauteur de la perte totale du contrat non encore constatée par les enregistrements comptables.

Admettons par exemple que les charges encourues au 31/12/2017 s'élèvent à 45 000 000 Ar et qu'il reste encore à engager après réévaluation des travaux 19 000 000Ar. Les coûts totaux des travaux s'élèvent donc à 64 000 000Ar. La perte du contrat non encore constatée est de 4 000 000Ar. Il faut donc constituer une provision pour charges :

| Compte | Compte | Libellés                      | Montant débit | Montant crédit |
|--------|--------|-------------------------------|---------------|----------------|
| débit  | crédit |                               |               |                |
|        |        | Au 31/12/2017                 |               |                |
| 685    |        | Dotations – actifs courants   | 4 000 000     |                |
|        |        | à                             |               |                |
|        |        |                               |               |                |
|        | 481    | Provisions – passifs courants |               | 4 000 000      |
|        |        |                               |               |                |

## 2.2.2) Opérations effectuées en monnaies étrangères

EXPORPRO a un compte en devise. Un client européen a conclu un contrat pour l'exportation ferme d'une valeur de 10 000\$ le 01/06/2018 où le cours du dollar fut de 3 200Ar. Après service rendu, elle facture son client le 20/06/2018 pour 10 000\$ et le cours au 30/06/2018 est de 3 250Ar.

Par ailleurs, elle a bénéficié d'un crédit en devise pour 20 000\$. Le contrat est signé à la BMOI le 01/05/2018 et le virement dans le compte de la société est effectué le 01/06/2018.

Les enregistrements comptables de ces opérations doivent tenir compte des dispositions ci-dessous du PCG 2005:

- Les actifs acquis et les passifs constatés en monnaies étrangères sont convertis en monnaie nationale lors de leur comptabilisation initiale par conversion de leur coût en monnaies étrangères sur la base du cours de change du jour de la transaction.
- Les créances et les dettes libellées en monnaies étrangères sont converties en monnaie nationale sur la base du cours de change à la date de l'accord des parties sur l'opération, quand il s'agit de **transactions commerciales**, ou à la date de mise à disposition des monnaies étrangères, quand il s'agit **d'opérations financières**.

- Pour le contrat d'exportation, l'accord des parties est matérialisé par le contrat signé le 01/06/2018. L'écriture d'entrée de l'opération sera donc effectuée à cette date au cours de 3 200 Ar.
- Pour le crédit en devise, la mise à disposition des devises est le 01/06/2018 et c'est à cette date qu'il faut donc passer l'écriture d'entrée.

| Compte | Compte | Libellés   | Montant débit | Montant    |
|--------|--------|--|---------------|------------|
| débit  | crédit |  |               | crédit     |
|        |        | Au 01/06/2018  |               |            |
| 411    |        | Clients  | 32 000 000    |            |
|        | 707    | à Ventes   |               | 32 000 000 |
|        |        | Contrat d'exportation de 10 000\$ au cours de 3 200Ar        |               |            |
| 510    |        |  | 40,000,000    |            |
| 512    |        | Banques – compte en devises                                  | 40 000 000    |            |
|        | 164    | à Emprunts bancaires   |               |            |
|        |        | Contrat du 01/05/2018 pour un déblocage de 20 000\$ au cours |               | 64 000 000 |
|        |        | de 3200Ar soit 20 000 x 3200Ar                               |               |            |

- Lorsque la naissance et le règlement des créances ou des dettes s'effectuent dans le même exercice, les écarts constatés par rapport aux valeurs d'entrée, en raison de la variation des cours de change, constituent des pertes ou des gains de change à inscrire respectivement dans les charges financières ou les produits financiers de l'exercice.
- Lorsque les créances et les dettes libellés en monnaies étrangères subsistent au bilan à la date de clôture de l'exercice, leur enregistrement initial est corrigé sur la base du dernier cours de change à cette date.

  Les différences entre les valeurs initialement inscrites dans les comptes (coûts historiques) et celles résultant de la conversion à la date d'inventaire augmentent ou diminuent les montants initiaux. Ces différences constituent des charges financières ou des produits financiers de l'exercice, sous réserve des limites éventuelles prévues aux articles suivants.

Ainsi, si EXPORPRO a conservé dans son compte en devise ses avoirs en devises au 30/06/2018, alors la créance et le crédit en devise à la BMOI demeurent pour leur solde en devise. Si le cours du dollar en fin d'exercice est de 3250 Ar, il faut passer les écritures suivantes :

| Compte | Compte | Libellés  | Montant débit | Montant   |
|--------|--------|---|---------------|-----------|
| débit  | crédit |   |               | crédit    |
|        |        | Au 30/06/2014   |               |           |
| 512    |        | Banque compte en devise                                     | 500 000       |           |
|        | 766    | à Gains de change   |               | 500 000   |
|        |        | Ajustement de cours de 20 000\$ de 3200 à 3250              |               |           |
| 666    |        | Perte de change   | 1 000 000     |           |
|        | 164    | à Emprunts bancaires  |               | 1 000 000 |
|        |        | Ajustement de cours du contrat de crédit BMOI du 01/06/2018 |               |           |
|        |        | pour 20 000\$ au cours de 3250Ar                            |               |           |

# **ANGLAIS**

## Exercice de synthèse n°1

- I- Marketing Advertising
  - 1. Define briefly what is meant by Marketing?
  - 2. Give examples of advertising supports
  - 3. What are the characteristics of effective advertising
  - 4. Give examples of promotional gifts

| II-   | Promotions and sales   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | Fill the gaps in the sentences below with words from the list<br>Commercial, competes, design, distribution, end-users, image, labels, materials, newspaper, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | advertisements, opportunities, place, posters, product, mail order, radio spots, rival, promotion, satisfy,  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | high purchase; system, placement   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1. The marketing mix consists of the « Four Ps » ; providing the customer with the rightat   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | the right, presented in the most attractive way () and available   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | in the easiest way ()  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2. A product is not just an assembled set of components; it is something customers buy to  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | and the design of the product  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | are as important as its specification  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3. The production must be priced so that iteffectively with  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | products in the same market  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4. The product is presented to customers through advertising (eg: TV, radio  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | spots ;;; publicity and  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | personal selling. Your product must be available to customers through the most cost-effective channels   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | ofA consumer product must be offered toina suitable retail   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | or by  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | Use of English   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1111- | Use of English   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A/ Put the verbs in () in their correct tenses   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1. The sales manager (check)the sales figures from all the branches yesterday  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2. We (do)business with foreign companies for many years   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3. The marketing department (carry out)research since 1980   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4. Our Marketing director (visit)New York a month ago  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5. If we increase sales, we (make)a profit   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6. We (produce)chemical fertilizers since 1990   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 7. The R &D department (work)on a special product range for 6 months   |  |  |  |  |  |  |  |  |

## B/ Change into the active or passive voice as necessary

market

- 1. The targets will be fixed by the Board of Directors for the coming year
- 2. The company hasn't studied the American regulations yet
- 3. English buyers regularly attend the Paris fashion week
- 4. 5.000 circular letters were sent to the names on our mailing list by the company last week

8. This month, our marketing department (concentrate).....on both the home and foreign

#### **CORRIGE**

- I- Marketing
  - 1. Marketing is the process of planning, designing, pricing, promoting and distributing ideas, goods and services in order to satisfy customers' needs so as to make a profit
  - 2. a) Mass advertising : cinema ; TV commercials ; fairs ; exhibitions ; press magazines ; commercial shows ; billboards ; sign displays
    - b) Direct advertising: handbills; folders; gifts; calendars; samples; booklets; catalogues; pricelists; brochures (ref: p21 student's book)
  - 3. -appeal to the consumer's self-interest
    - -praise the qualities and benefits of products
    - -attracts attention
    - -arousedesire
  - 4. Special offer: such as a discount
    - free sample : a small amount of the product to try or taste
    - free gift given with the product
    - competitions with prizes
- - 3) competes; rival
  - 4) TV commercials; radio spots; newspapers; posters; labels; material; distribution; end-users; retail place system; mail order
- III- A/1) checked 2) have been doing 3) has been carrying out 4) visited 5) will make 6) have been producing 7) has been working 8) is concentrating
  - B/ 1.TheBoard of Directors will fix
    - 2. The American regulations haven't been studied yet
    - 3. The Paris fashion week is regularly attended by the English buyers
    - 4. The Company sent 5.000 circulars to....

#### Exercice de synthèse n°2

- I- The firm and its environment
  - A/ Replace the underlined words in the sentences below by words from the list. Rewrite the exercise entirely: shortage; careers; employment agency; aptitude; lay off; unemployed people; fired; field; specialize; variety
  - 1. Business professions ......offer opportunity in the areas of management, marketing, accounting and data processing
  - 2. The area.....of marketing offers different types of job
  - 3. There is a wide range.....of careers in the business world
  - 4. Because the young accountant had a special capability......for mathematics, he was very successful
  - 5. A person may train .....in different types of management
  - 6. Some companies are becoming less competitive and dismiss ......part of their staff
  - 7. He often goes to the nearest job centre.....to apply for a job
  - 8. Although there are a lot of jobless people ......is also a lack of .....skilled workers
  - 9. I know a man who was so inefficient that he was ......

- B/1. Write the following in full LDC/ NIC/ WTO
  - 2. Differ free trade and protectionism
  - 3. What is the purpose of the following organizations: Christian aid, Oxfam and the World Development Movement
  - 4. Define Globalization briefly
- II- Use of English

A/ Put the verbs in (...) in suitable tenses

- 1. If you (promise) .....overnight delivery, we shall place a large order
- 2. He just (cancel) .....his orderby telephone
- 3. We now (advertise) .....our goods on TV
- 4. Neon signs (begin) .....to be used 50 years ago
- 5. This sponsored programme (appear)..... on TV for 13 weeks
- 6. If he had been willing to work longer hours, he (succeed)..... in advertising
- 7. While we (listen)..... to the concert, the broadcast was interrupted four times by commercials
- B/ Transform « no matter structure» to « ever structure » as in the example

Eg: It doesn't matter where he works, he always makes good impression.

Wherever he works, he always makes good impression

- 1. The price doesn't matter, I am determined to buy a new car
- 2. It doesn't matter where the factory is, you must take the visitors round
- 3. Every time they send invoices, they always make mistakes
- 4. It doesn't matter who phones, tell them I'm on business trip

#### **CORRIGE**

I- The firm and its environment

A/1) careers 2) field 3)variety 4)aptitude 5)specialize 6)lay off 7) employment agency 8)unemployed people 9)fired

B/1)LDC: Less Developed Countries

NIC : Newly Industrialized Countries WTO : World Trade Organization

2) Supporters of free trade think that international trade should be unrestricted and every nation should produce what it can rest at the lowest prices for the benefit of mankind (ref :pp 60-61-62) (Student's book)

Reversely protectionists want local goods to be protected from foreign competition by imposing tariffs on imported goods (ref pp 60-61-62)(Student's book)

Neither point of view has won so far

- 3)The Fair trade Foundation was set up in the 1990's by such agencies as Christian aid, Oxfam and the World Development Movement to ensure that producers and growers are paid a fair price, not just the market price (ref :pp 61-62)(Student's book)
- 4) Globalization is a current tendency to see the global economy to work as a unit and especially to remove trade barriers by working through the World Trade Organization (WTO)

## II- Use of English

A/1) promise 2) has just cancelled 3) are now advertising 4) began

5) has been appearing 6) would have succeeded 7) were listening

B/1) whatever the price 2) wherever the factory is 3) they send 4) whoever phones

# Exercices de synthèse n°3

I-

| Mixed practice exercises   |
|--|
| <ul> <li>A/ Use the words in the box to complete the following list of ways to learn about your customers. (clients, competitors, find out, listening, loyal customers, new trends, sales records, search terms</li> <li>1. Emaildirectly with one or two questions</li> <li>2. Examine thethat people type into your website's searh function. Which items are</li> </ul> |
| people looking for ?   |
| 3. Schedule a social event, such as wine, tasting, for existing or potentialand use this opportunity tomore about what they want.  |
| 4. Compare your marketing approach with that of yourWhat areas are they targeting that you aren't  |
| 5. Read trade journals to learn aboutThis will help you stay ahead of the competition.   |
| <ul><li>6. Study yourto see what facts you already have about the people who buy from you</li><li>7. Spend time in a shop or at a trade fairto people. What do they talk about ? What do they ask ?</li></ul>  |
| B/ Match these words and phrases from the person specifications with their definitions   |
| 1. to work on your initiative 2.interpersonal skills 3.open lines of communication   |
| 4. leadership 5.sound knowledge 6.to coordinate  |
| 7. training audit  |
| <ul><li>a) The ability to develop good relationships between yourself and others</li><li>b) To organize the different parts of an activity or the people involved so that everything works well</li><li>c) A careful examination to find out how much training is done and whether it is effective and necessary</li></ul>   |
| d) Creating and maintaining an atmosphere in which people communicate easily and effectively   |
| e) To work independently, without anyone telling you what to do  |
| f) A good level of information about or understanding of something   |
| g) The ability to head a group or company  |
| C/ Match the expressions with brand with their definitions   |
| Brand awereness, brand extension, brand identity, brand image, brand loyalty, brand name, branding,  |
| derived brand  |
| 1. What a brand is called :  |
| 2. How much people are aware of brand  |
| 3. What a company wants people to think about a brand  |
| 4. What people actually think about a brand  |
| 5. When people like a brand and buy it again and again   |
| <ul><li>6. When a product or service is associated with a brand</li><li>7. When an existing brand is used to support a new range of products</li></ul>   |
| 8. When a component of a product becomes a brand in its own right  |
| D/ Global brands are known all over the world. Name some of them known in Madagascar and say what  |
| they are famous for.   |

II- Use of english

A/ Put thne verbs into their correct tenses

| investors   |      |
|---|------|
| 2. Workers (not stop) their strike until they (get)a rise                                     |      |
| 3. Before she (leave) work, the secretary (finish) typing her report                          |      |
| 4. We (produce) chemical fertilizers since we (grow)  |      |
| 4. We (produce) chemical fertilizers since we (grow)  |      |
| B/ Past modals of deduction   |      |
| Complete the conversations with the correct form of the verbs in ()                           |      |
| 1. A: I wonder how the thief got into our flat  |      |
| B: He(1) could have used (could/use) the fire escape or he (2)(might/climb up) to tree        | that |
| A: Well he (3)(should not/bother). There's nothing to steal                                   |      |
| 2. A: Bill told me that he'd spent \$2.000 on a birthday present for his girlfriend, but he   |      |
| (4)(must joke). Surely  |      |
| 3.  |      |
| 4.  |      |
| 5.  |      |
| 6. He (5)(can not/ spend) that much   |      |
| B: I think you (6)(might/ mishear) him!   |      |
| 7. It's 3:30. Mom and Dad's plane landed over an hour ago. They (8)(may/ be dela              | yed) |
| No, look! they're driving up now!   |      |
|   |      |
| CORRIGE   |      |
| I-A/1) loyal customers 2) search terms 3) clients find out 4) competitors                     |      |
| 5) new trends 6) sales records 7) listening   |      |
| B/ 1)e 2)a 3)d 4)g 5)f 6)b 7) c   |      |
| C/ 1) brandname 2) brand awareness 3) brand identity 4)brand image                            |      |
| 5)brand loyalty 6) branding 7) brand extension 8) derived brand                               |      |
| D/ Mercedes Benz/ Peugeor/ Renault : Cars makers  |      |
| Louis Vuitton :luggage, bags  |      |
| Cartier: jewellery, watches  Lacoste: shirts and leisure wear                                 |      |
| Christian Dior: clothing, perfumes  |      |
| Channel :clothing, perfumes   |      |
| II-Use of english   |      |
| A/1) was flying/ met 2) won't stop/ get 3) leaves/ will have finished 4) have been producing/ | grew |
| B/Modals of deduction 1)B: (2) he might have climbed up                                       |      |
| A:(3) he shouldn't have bothered  |      |
| 2)A: (4)he must have been joking (5) he can't have spent                                      |      |
| B: (6) you might have mis heard him   |      |
| 3)A: (8) they may have been delayed   |      |
| 4)A: (9) you wouldn't have been burnt   |      |
| B: (10) I must have fallen a sleep  |      |
| (11) I can't have put on enough   |      |

## **DROIT PENAL DES AFFAIRES**

## CNTEMAD

Département Gestion

## **EXERCICE DE SYNTHESE**

## Sujet:

RANAIVO, PDG de la Société anonyme YVi, a décidé seul d'effectuer des livraisons gratuites de marchandises à la Société SARL ZES dirigée par une amie qui lui est très chère RAOZY. Les comportements de ces deux dirigeants semblent tomber sous le coup de la loi pénale.

Quels peuvent être les infractions qui sont susceptibles d'être mises à leur charge ?

## CORRIGE

# I - RANAIVO peut être poursuivi pour abus de biens sociaux

Etant Président Directeur Général de la SA YVi, RANAIVO fait livrer, pendant plusieurs mois, des marchandises à la Société de RAOZY, ZES, pour un montant total de 200.000.000Ar. Ces livraisons gratuites permettront à la SARL ZES de se remettre à flots.

Le fait pour RANAIVO d'avoir ainsi disposé seul des biens de la Société qu'il dirige permet-il de retenir le délit d'abus des biens sociaux ?

L'abus de biens sociaux suppose que le dirigeant social fasse, de mauvaise foi, un usage des biens de la société dans un intérêt contraire à celle-ci, à des fins personnelles ou pour favoriser une société dans laquelle il est intéressé.

Tout d'abord, les marchandises que RANAIVO a livrées gratuitement sont des biens de la société YVi. Ensuite, une telle livraison gratuite, décidée par RANAIVO seul, est contraire à l'intérêt de la société qu'il dirige.

En effet, une société commerciale est avant tout constituée pour faire des bénéfices non pour faire des donations au profit d'une société en difficulté financière. Et il a été jugé (Crim. 24 septembre 2008), que « s'il n'est pas justifié qu'ils ont été utilisés dans le seul intérêt de la société, les biens sociaux cédés de manière occulte par un dirigeant social, l'ont nécessairement été dans son intérêt personnel.

De plus, la chambre criminelle considère qu'un **intérêt pécuniaire** n'est pas indispensable ; un intérêt **moral, fiscal, électoral** ou la recherche de **notoriété** suffit à caractériser l'intérêt illicite, composante de l'abus de biens sociaux. Il en est de même de l'intérêt **amical** ou **sentimental**. C'est une société commerciale et non une association philanthropique!

RANAIVO peut donc être poursuivi pour abus de biens sociaux, délit prévu par l'article 931 de la loi n°2003-036 du 30 janvier 2004 et puni par ce texte d'un emprisonnement de 2 mois à 2 ans et d'une amende de 25 millions à 200 millions Fmg, et éventuellement d'une interdiction de gérer une société pendant 5 à 10 ans selon l'article 944 de ladite loi.

## II - RAOZY peut-elle être poursuivie pour recel ?

La première bénéficiaire de l'abus des biens sociaux commis par RANAIVO, c'est la SARL ZES.

En droit moderne actuel, une société, personne morale, peut être déclarée pénalement responsable: article 121-2 du nouveau code pénal français et la jurisprudence ainsi que la loi sur le blanchiment d'argent à Madagascar.

Selon l'article 121-2 NCPF, les personnes morales sont responsables pénalement des infractions commises, pour leur compte, par leurs organes ou représentants.

RAOZY est bien un « organe ou représentant » de la SARL ZES, RAOZY qui a reçu gratuitement les marchandises a commis le **délit de recel de biens provenant d'une origine frauduleuse**, délit prévu par l'article 460 du Code pénal et puni d'un emprisonnement 6 mois à 5 ans et d'une amende de 720,000 à 10.800.000 Ariary.

Quant à la société ZES, qui est une personne morale, elle ne peut être condamnée qu'à l'amende.