



ETUDE DE CAS

DOSSIER I : COMPTABILITE ANALYTIQUE

La **SA SITERMO** fabrique et vend un produit **P**. Le processus de fabrication est le suivant.
La matière **M** entre dans l'atelier Montage puis dans l'atelier Finition

NB : Il n'existe pas de stock

a. La fiche de coût unitaire donne les éléments suivants en matière et main d'œuvre directe.

Eléments	Q	PU	MT
Matières	4 kg	1 000	4 000 F
MOD	2 h	3 000	6 000 F

b. Les charges indirectes sont les suivantes :

Eléments	Montage	Finition	Distribution
TR2			
- Variables	4 000 000	6 000 000	2 000 000
- Fixes	3 000 000	3 000 000	1 000 000
Nature U.O	Kg matière consommée	HMOD	Quantité vendue

c. Ventes de produits **P** en **2010** : **5.000** unités à **15 500 F** l'unité.

TRAVAIL A FAIRE

1. Présenter le tableau de répartition des charges indirectes permettant le calcul du coût variable de l'unité d'œuvre de chaque centre.
2. Dresser le tableau d'exploitation différentiel
3. Déterminer l'équation du résultat en fonction des quantités. En déduire les quantités à vendre pour obtenir un bénéfice de **10 000 000**.
4. Déterminer le seuil de rentabilité en quantité et en valeur
5. En supposant que l'entreprise ferme ses portes en **Mai** et **Juin**, déterminer la date du point-mort sachant que l'activité est régulière.
6. L'entreprise travaille sur **12 mois** déterminer la date du point-mort si l'activité se décompose comme suit :
 - 1^{er} trimestre = **20 %**
 - 2^e trimestre = **30 %**
 - 3^e trimestre = **25 %**
 - 4^e trimestre = **25 %**

DOSSIER II : COMPTABILITE DES SOCIETES

Une **SA** est constituée le **01/03/2004** de **VN 10 000 F**

Kane apporte une situation résumée dans le bilan ci-après.

Terrain	10 500 000	Capital	40 000 000
Bâtiment	22 000 000	Réserves	6 000 000
MOIC	7 000 000	RAN	2 500 000
MMB	3 500 000	Résultat	9 500 000
MT	12 000 000	Emprunt	11 000 000
M/ses	5 000 000	Prov. Fin R. C.	2 000 000
Clients	10 000 000	Fournisseurs	7 000 000
Banque	6 000 000	Organ. sociaux	2 000 000
Caisse	4 000 000		
	80 000 000		80 000 000

Après expertise les éléments du bilan sont repris comme suit :

- Le fonds commercial est estimé **4 000 000 F** ;
- Les immobilisations corporelles ont subi une majoration de **2 %** ;
- Les marchandises sont dépréciées de **1 070 000 F** ;
- Les clients sont provisionnés à hauteur de **1 030 000 F** ;
- **Kane** conserve sa trésorerie et se charge de régler les dettes de ses fournisseurs et des organismes (**Dettes à CT**) et conserve le reste.
- Les autres éléments sont repris à leur valeur du bilan.

Les autres souscrivent **40 000 000** en numéraire.

Le **15/03/2004** le numéraire est libéré du minimum légal en banque ; **Seck (130 actions)** se libère intégralement et **Fall (240 actions)** se libère de son **1^e** et **2^e** quart.

Le **01/01/05** le **CA** appelle le **2^e** et **3^e** quart tous les actionnaires concernés se libèrent par banque le **30/01/05** et **Diagne (80 actions)** se libère intégralement.

Le **17/05/05** les clients de **Kane** règlent par chèque **5 000 000** pour solde.

Le **30/05 Kane** émet un chèque pour apurer sa créance

TRAVAIL A FAIRE

1. Présenter le tableau d'analyse de l'apport de **KANE**.
2. Passer les écritures nécessaires au journal de la **SA**.

DOSSIER III : COUTS PREETABLIS

La cordonnerie **NABY RASSOUL** est une entité moderne sise au cœur de ville de **Kaolack**. Elle est spécialisée dans la fabrication de chaussures de très bonne qualité pour les adultes hommes. Les chaussures sont fabriquées à partir du **cuir**, du **caoutchouc plein**, de la **colle** et des accessoires.

Le processus de fabrication se résume comme suit :

Le **cuir** est d'abord coupé dans l'atelier Coupe pour donner un produit semi fini : des pièces.

Le produit semi fini (pièce) passe directement sans stockage dans l'atelier assemblage-montage-finition pour y être assemblé à raison 4 pièces par paire en utilisant le fil et la colle puis monté sur le caoutchouc plein comme talon et décoré avec les accessoires. A la sortie de cet atelier on obtient le produit fini conditionné dans des sachets : chaussure homme :

Le service technique vous fournir les informations préétablies relatives à la fabrication de **600** chaussures.

ANNEXE 1 :

Cuir : 900 m² à 1 750 F le mètre ;
Caoutchouc plein : 480 rondelles à 4 500 F la rondelle ;
Colle : 300 pots d'un litre à 2 000 F le pot ;
Accessoires : 600 unités à 250 F l'unité ;
MOD coupe : 9 000 mn à 450 F l'heure ;
MOD assemblage-montage-finition : 60 H à 500 F ;
Sachets : 600 sachets à 75 F le sachet.

Charges indirectes

	COUPE		ASS-MONT-FINI	
	VARIABLE	FIXE	VARIABLE	FIXE
TR2	81 000 F	9 000 F	24 000 F	12 000 F
Nat UO	M ² cuir coupé		Chaussure obtenue	

ANNEXE 2 :

La production réelle du mois de **Mars 2020** a été arrêtée à **2 500** chaussures.

ANNEXE 3 :

Données réelles relatives à la production réelle

- **CUIR : 3 850 m² à 1 800 F le m² ;**
- **Caoutchouc plein : 1 950 rondelles à 4 600 F l'unité ;**
- **Colle : 1 200 pots à 1 900 F le pot ;**
- **Fil : 1 950 rouleaux à 400 F le rouleau ;**
- **Accessoires : 2 500 unités à 200 F l'unité ;**
- **MOD coupe : 620 H à 400 F l'heure ;**
- **MOD assemblage-montage-finition : 250 H à 550 F l'heure ;**
- **Sachets : 2 500 à 75 F l'unité ;**
- **Atelier coupe : le cout de l'unité d'œuvre réel est égal 125 F ;**
- **Atelier assemblage-montage-finition : 162 500 F.**

TRAVAIL A FAIRE

1. Présenter la fiche unitaire standard préétablie
2. Présenter le tableau comparatif en mettant en évidence les écarts.
3. Analyse l'écart sur :
 - **Cuir**
 - **Caoutchouc**
 - **MOD atelier coupe**
 - Et sur les charges indirectes atelier coupe

DOSSIER IV : COMPTABILITE GENERALE

« **MBIND DIOGOYE** » est une entreprise de négoce installée sur la petite côte.
 Au cours de l'exercice **2017**, les données comptables suivantes ont été constatées :

- **Situation des créances au 31/12/2017 :**

Noms	Créances TTC au 31/12/2017	Dépréciation existante	Dépréciation nécessaire	659	759	Créances irrécouvrables		4162	411
						6511	443		
Paul	1 770 000		300 000	300 000				?	
SANA	1 180 000	100 000	-	-	?	?	?	-	-
Ndoffane	885 000	125 000	?	50 000	-	-	-	-	-
Ousmane	3 540 000	750 000	-	-	750 000				?

Epreuve du 1^{er} groupe

D'autre part le client **Séni** qui nous devait **6 000 000 F HT** est en faillite. Sa situation se résume comme suit :

- Actif cessible : **48 000 000 F**
- Passif privilégié : **24 000 000 F**
- Passif chirographaire : **72 000 000 F** dont la notre

• **Situation des titres de placement au 31/12/2017**

Un avis de crédit de la **SGBS** concernant une cession des titres n'a pas été enregistré : **1800** titres vendus à **45 000 F** l'un, commission **100 F** par titre, retenue par la banque.

Ces titres ont été acquis en deux temps :

- **1 500** titres le **10/02/2016** au cours de **30 000 F**, commission **5 %** du prix d'achat.
- **500** titres le **25/10/2016** au cours de **33 000 F**, commission **3 %** du prix d'achat

Les titres de placement avaient fait l'objet d'une dépréciation de **900 000 F** au **31/12/2016**.

N.B. : La sortie des titres a été valorisée par la méthode **PEPS**.

• **Etat de rapprochement au 31/12/2017**

Compte 521 banque tenu par MBIND DIOGOYE			Compte MBIND DIOFOYE tenu par la banque		
Libellés	Débit	Crédit	Libellés	Débit	Crédit
Solde débiteur	5 000 000		Solde créditeur		4 100 000
Virement au profit de SIRA		225 000	Versement d'espèces		827 000
Effet n° 10 annulé	-250 000				
Annulation virement client	-175 000				
Rectification virement client Badou	316 000				
Net escompté	264 000				
Arrêté		3 000			
Solde rapproché		4 927 000	Solde rapproché	4 927 000	
Totaux	5 155 000	5 155 000	Totaux	4 927 000	4 927 000

- **SIRA** est un fournisseur d'exploitation
- L'effet n° 10 concerne une remise à l'encaissement. Le comptable avait débité le compte **521**.
- Avis de crédit suivant bordereau d'escompte : Net **264 000 F**, agios **10 000 F**

TRAVAI A FAIRE

1. Présenter l'état des créances douteuses et irrévocable.
2. Passer au journal de « **MBIND DIOGAYE** » toutes les écritures nécessaires.