

Exercice d'application TP N°1

Exercice 1 : Comptabilité Analytique (BAC 2014)

Une entreprise fabrique du biscuits conditionné par paquet de 200 grammes dans un seul atelier. on vous fournit les données relatives à son exploitation du mois de mai 2014 :

Achat : **28 tonnes** de matière premières (MP) pour **3 120 000 F**

Production : **17 232** unités de produits finis

Vente : **16 852** unités à **800 F** l'unité

Consommation de matière première : **23,6 tonnes** (Méthode du CUMP)

État des stocks

Stocks	Au 01/05/2014	Au 31/05/2014
Matière premières	04 tonnes pour 792 000 F	08,4 tonnes
Produit finis	3 000 unités pour 1 760 000 F	3 380 unités

Tableau de répartition des charges indirectes

Éléments	Centres principaux		
	Approvisionnement	Atelier	Distribution
Totaux de R S	1 400 000	4 900 000	1 685 200
Nature d'unité d'oeuvre	Tonnes de Matière premières achetés	Heure de M O D	100 F de chiffre d'affaire

TRAVAIL À FAIRE :

- 1- Déterminer les coûts d'unité d'oeuvre en complétant le tableau de répartition
- 2- Présenter les différents tableaux de calcul conduisant au résultat analytique de la période.

Exercice 2 : (BAC 2016)

La comptabilité analytique de l'entité « **MAÏGA & FRÈRES** » présente pour le mois de Mars 2016 les données suivantes :

- Après répartition primaire, le tableau des charges indirectes se présente comme suit :

	Gestion	Achat	Atelier	Ventes
T R S	160 000	820 000	1 970 000	480 000
Gestion	-100%	50%	30%	20%
Nature d'unité d'oeuvre		Kg de matière achetés	Produit fabriqués	10 produit vendus

L'activité du mois se résume dans le tableau ci-dessus

Éléments	Stock initial		Achat		Consommation	Production	Stock initial
	Qté	Cu	Quantité	P.U			
Matière Premières	1000 kg	900 F	3 000 kg	550	2 700 kg	-	1 300 kg
Produit S	1 500 unités	2 700 F	-	-	-	2 500 unités	800 unités

- La production du mois à nécessité **250** heures de MOD au taux horaire de **4 800 F**
- La vente de la période est de **3 200** unités à **275F** l'unité.

Travail à faire :

- 1- Présentez le tableau des répartition des charges indirectes
- 2- Déterminez les différents coûts du produit S et les inventaire permanent selon la méthode du CUMP
- 3- Déterminez le résultat analytique de la période.

Exercice 3 :

L'entreprise **COULIBALY**-sa fabrique un produits P à partir d'une matière première N,il est vendus à 1 000F l'unité.

Pour le mois de mai 2021,les informations sont les suivantes :

- 1- Stock au 01^e Mai
 - Matière première N **500 kg à 500 f kg**
 - Produit finis P **2 000 unités à 274 F l'une**
- 2- Achat du mois **2 000 kg à 200 F le kg**
- 3- Taux horaire de main d'œuvre directe **500 F**
- 4- Production du mois **3 000 unités**
- 5- Vente du mois **4 600 unités de P**

Note : la production de deux unités de P nécessité 1 kg de matière N et 48 minutes de temps de travail des ouvriers :

Autres informations :

Les charges indirectes enregistrée par la comptabilité générale pour le mois sont de **4 630 000 F** dont **130 000 F** de charge non incorporable. La rémunération du travail de l'exploitant d'un montant de **600 000 F** par semestre n'a pas été prise en compte.

Les charges indirectes se répartissent comme indiqué dans le tableau de répartition ci-dessus.

Charges incorporable	Sections principales		
	Approvisionnement	Fabrication	Distribution
Totaux de répartition P	20 %	30 %	50 %
Nature d'unité d'oeuvre	50 F de matière première acheté	1 produit fabriqué	100 F de vente

Consignes :

- 1- Calcule le montant de la charge incorporable aux coûts
- 2- Complète le tableau de répartition de charges indirectes
- 3- Présente les tableaux des calculs qui conduisent à la détermination du résultat analytique.