

COMPTABILITE II

**N.B. :** - L'utilisation de la machine à calculer et du PCG est autorisés.

- Les parties sont indépendantes et sont toutes à traiter.
- Ne pas tenir compte de la TVA.

I – L'entreprise ZOKIBE, a acheté à crédit un matériel industriel le 15 septembre 2013 valant 12.000.000 Ariary. Ce matériel a été mis en service le 15 octobre 2013 et ZOKIBE clôture son exercice comptable le 31 mars de chaque année.

**Travail à faire :**

1/ Enregistrer l'acquisition du matériel.

2/ Déterminer la première annuité d'amortissements à comptabiliser par l'entreprise ZOKIBE le 31 mars 2014 en supposant que le procédé d'amortissement retenu soit :

- a) Le système linéaire.
- b) Le système dégressif.

3/ Passer l'écriture de dotations le 31 mars 2014 en retenant le système dégressif.

4/ Présenter le tableau d'amortissement selon le système dégressif.

II – L'entreprise ZOKY fabrique deux produits X et Y à partir d'une matière M transformée dans les ateliers A et B.

1/ Les charges de la comptabilité générale afférentes au mois de septembre 2014 s'élèvent à 16.840.000 Ariary. Pour le calcul des coûts de production des produits A et B, on tient également compte d'amortissements économiques de machines, qui s'élèvent à 12.000.000 Ariary en septembre au lieu de 10.000.000 Ariary inscrits en comptabilité générale.

2/ les charges directes de main d'œuvre et les charges directes liées aux amortissements de machines se sont élevées à 20.000.000 Ariary pour le produit X et 18.000.000 Ariary pour le produit Y en septembre.

3/ Il a été acheté 950Kg de matière M à 10.000 Ariary le Kg. Le stock initial s'élevait à 50Kg à 9.500Ariary/Kg. Les charges indirectes du Centre Approvisionnement s'ajoutent au coût d'achat des matières. Les sorties sont valorisées au Coût unitaire moyen pondéré.

4/ Après répartition secondaire, la ventilation des charges indirectes est la suivante :

Mois de septembre 2014	Approvisionnement	Atelier A	Atelier B	Distribution
Total primaire	2.025.000	20.000.000	15.000.000	11.200.000
Nature d'U. O.	Kg achetés	Heure Main d'œuvre directe (H.M.O.D.)	Heure machine(H.M.)	Ariary de chiffre d'affaire (Ar C.A.)
Nombre d'U.O.	à calculer	2000	750	à calculer
Coût de l'unité d'œuvre				

5/ Informations concernant le mois de septembre 2014.

	X	Y
Nombre de produits fabriqués	1000	750
Stock initial	400 unités à 48.250 Ar	100 unités à 41.700 Ar
H.MOD consommés, atelier A	1500	500
H.M. consommés, atelier B	500	250
En cours initiaux	40.000.000 Ar	1.000.000 Ar
En cours finaux	5.000.000 Ar	3.800.000 Ar
Ventes	1200 produits	800 produits
Prix de vente unitaire	60.000 Ar	50.000 Ar
Matière M consommée	500Kg	400Kg

Les sorties de stocks de produits finis sont valorisées au CUMP.

**Travail à faire :**

1/ Calculer les différents coûts de M, X et Y ainsi que les résultats analytique de X et Y.

2/ Etablir les inventaires permanents des stocks de M, X et Y.

3/ Rapprocher les résultats analytiques avec le résultat de la Comptabilité générale.

=====