

EXERCICE 1

La société X fabrique et vend un produit P. La fabrication de ce produit nécessite l'utilisation de deux matières M1 et M2. Les produits finis sont vendus dans un emballage perdu d'expédition.

Pour le mois de janvier, on vous donne les renseignements suivants :

- Stock début janvier : Matières premières : - M1 : 1 000 kg pour 67 000 F
 - M2 : 4 000 kg pour 100 000 F

Produits finis : 1 000 unités pour 200 000 F

Emballages perdus : 7 000 F

Produits P en cours : 8 000 F

-Le tableau de répartition des charges indirectes se résume ainsi (incomplet)

Libellé	Montant	Centre achat	Centre de production 1	Centre de production 2	Centre de distrib°
TOTAUX DEFINITIF	400 000	50 000	150 000	100 000	100 000
Nature de l'unité d'œuvre		Kg de mat. Première acheté	Kg de mat. Première utilisé	HMOD	Unité vendue
Nombre d'unité d'œuvre				2 500	

- La production du mois a nécessité :

- 2 000 kg de mat. M1
- 4 000 kg de mat. M2

- Les matières premières sont utilisées dans le centre de production 1. Leur consommation constitue une charge directe : - 2 500 heures de main-d'œuvre - taux unitaire : 40 F

- Les achats ont été les suivants :

- Matières M1 : 2 000 kg à 58,50 le kg
- Matières M2: 3 000 kg à 16,40 le kg
- Emballages perdus : 6 500 F

- Produits terminés pendant le mois : 3 000 unités

- Valeur des en cours fin janvier : 6 300 F

- Vente : 3 200 produits à 240 F pièce

- Emballages consommés : 8 000 F (élément direct)

- Stock d'emballages perdus en fin de mois : 5 550 F

Travail à faire :

- 1) Compléter le tableau de répartition (en arrondissant éventuellement le coût de l'unité d'œuvre au 1/10 de franc inférieur)
- 2) Calculer le coût d'achat des matières M1 et M2 , et présenter également le compte d'inventaire permanent
- 3) Calculer le coût de production des produits P terminés . Présenter le compte d'inventaire permanent correspondant.
- 4) Déterminer le coût de revient du produit P ainsi que le résultat sur ce même produit
- 5) En additionnant le résultat de 12 mois ainsi calculé, retrouvera-t-on le résultat de la comptabilité générale ? N'y a-t-il déjà des causes au cours du mois de janvier ? Quelle est leur influence sur le résultat final ?

EXERCICE 2

Pour l'exercice 2005, le compte de résultat de l'entreprise PRINCESSE se présente comme suit :

Voir cas compte de résultat simplifié au 31/12/ 2005

Eléments	Montants	Eléments	Montants
Achat de matières premières	21 300 000	Production vendue	60 000 000
Variation de stocks de matières	600 000	Production stockée	4 200 000
Autres charges	35 000 000	Produits financier (fixe)	600 000
Résultat	7 800 000		
TOTAL	64 800 000	TOTAL	64 800 000

Il a été vendu au cours de l'exercice 8 000 articles

Tableau de répartition des charges autres que les achats

Eléments	TOTAL	Fixes	Charges variables		
			Approvisionnement	Production	Distribution
Autres charges	35 000 000	9 500 000	1 500 000	15 000 000	9 000 000

TRAVAIL A FAIRE :Présenter le compte d'exploitation différentiel