

# Application (concordance des résultats)

La société « AY » au capital de 1.000.000 DH fabrique un produit « F » qu'elle vend en gros et au détail. Elle tient une comptabilité analytique autonome basée sur des sections homogènes.

Le processus de fabrication se présente ainsi :

- Deux matières premières « M1 » et « M2 » entrent dans l'atelier A pour subir un premier traitement et donner un produit semi-fini « PSF » non stocké.
- Le « PSF » passe dans l'atelier B pour une nouvelle transformation avec l'adjonction d'une matière première « M3 ». On obtient alors un produit fini qui sera stocké pour la vente en gros et au détail.

Au cours du premier trimestre de l'exercice N, les charges, y compris les matières consommables, sont réparties entre tous les centres de frais selon le tableau suivant :

## TABLEAU DE RÉPARTITION DES CHARGES INDIRECTES



Charges	Gestion de personne l	Gestion Entretien	Gestion des Transports	Approvisionnement	Production		Distribution	
					Atelier A	Atelier B	Gros	Détail
T. Rép. l	80.400	69.810	44.880	?	85.800	95.850	32.085	48.765
Personnel	--	10%	5%	10%	25%	25%	10%	15%
Entretien	--	--	15%	5%	30%	40%	5%	5%
Transport	--	10%	--	--	40%	20%	25%	5%

**Total des charges indirectes : 441.440 DH.**

Dans ce total figurent les provisions pour litiges : 42.000 par an, par contre la rémunération au taux de 10% l'an des capitaux propres n'est pas comptabilisée ainsi que les matières consommables pour un montant de 19.500 DH.

Les coûts de l'Approvisionnement sont à imputer comme suit :

\*15% à chacune des 3 matières premières ;

\*55% aux produits finis fabriqués.

**TABLEAU DES MOUVEMENTS DU PREMIER TRIMESTRE N**



Éléments	Stocks au début	Achat du trimestre	Stocks finals
Matières M1	<u>250kg</u> 11.860 dh	<u>1.500kg</u> : 74.550 dh	650 kg
Matières M2	<u>400kg</u> : 19.020 dh	<u>2.000kg</u> : 94.500 dh	180 kg
Matières M3	<u>300kg</u> : 30.600 dh	<u>1.200kg</u> : 138.750 dh	<u>350kg</u>
Matières consommables	3.600 <u>dh</u>	19.050 dh	3.150 <u>dh</u>
Produits finis	2.600 unités :  619.653 <u>dh</u>		1.400 <u>unités</u>

## **Consommations du trimestre :**

M1 : 1.000 kg - M2 : 2.200 kg - M3 : 1.200 kg

## **Frais de main-d'œuvre directe :**

9.200 heures à 30 Dh/heure pour l'atelier A.

9.500 heures à 21,35 Dh/heure pour l'atelier B.

## **En-cours de fabrication :**

	Au début du trimestre	En fin de trimestre
Atelier A	28.350 DH	48.600 DH
Atelier B	néant	29.520 DH

## **Production du trimestre :**

L'atelier B a livré 4.400 unités terminées.

L'atelier A a livré 3.100 de PSF.

## **Ventes du trimestre :**

\*en gros : 3.000 unités à 328,50 Dh l'une.

\*au détail : 2.500 unités à 365,00 Dh l'une.

**N.B. :** Les sorties sont évaluées au C.U.M.P. avec cumul des stocks.

# TRAVAIL A FAIRE

- 1) Achever le tableau de répartition de charges indirectes.
- 2) Déterminer sous forme de tableaux :
  - les coûts d'achat des matières premières.
  - le coût de production du produit semi-fini.
  - le coût de production des produits finis.
- 3) Présenter la fiche d'inventaire permanent des produits finis.
- 4) Calculer le coût de revient de produits vendus en gros et au détail.
- 5) Calculer le résultat analytique sur chaque type de vente ainsi que le résultat global.
- 6) Retrouver, à partir du résultat analytique global, le résultat de la comptabilité générale (concordance).