Eravaun deriges

### EXERCICE 1:

approvisionnement : 240 000 pcurMI et 360 000 ppr Atolier 1 : 2020 heures d. L'Entreprise DOUMEX a une branche de production. Elle fabrique les produits P1 et P2 selon le processus de fabrication suivant ; les matières M1 et M2 sont traitées dans l'atelier 1. A la sortie de cet atelier 1, est obtenu le produit p1, qui fait l'objet d'un stockage. Le produit P1 subit dans l'atelier 2 un traitement complémentaire à la suite duquel sont élaborés les produits finis P1 et P2 qui entrent en magasin. Pour le mois de juin, on vous donne les informations suivantes :

#### Stocks au premier juin

Matière M1 : 12 000 kg à 210 F le kg

36 000 kg à 265 le kg Matière M2.

Produits P1 2 860 unités à 1080 F l'unité.

### Consommations de matières par l'atelier 1

: 18 600 kg Matière M1 Matière M2 : 26 400 kg

# Consommation produit P1 par atelier 2

Pour fabriquer P1 : 22 000 kg Pour fabriquer P2 : 9 500 kg

### Production du mois

L'atelier I a fabriqué 37 000 kg de produit PI

L'atelier 2 a fabriqué 13 700 unités de P1 et 3 000 unités de P2

## Achats du mois

21 000 kg à 200 F le kg Matière M1 18 000 kg à 200 le kg nh noitembour ab mos si remment. Cl Matière M2

PAGE

TICAVALL A FARRE

#### - Ventes du mois

Produits P1 : 14 000 unités à 1 670 F l'unité Produits P2 : 2 000 unités à 2 150 F l'unité

#### - Charges directes

- Approvisionnement : 240 000 pour M1 et 360 000 pour M2.

- Atelier 1: 2020 heures à 2 450 F l'heure

- Atelier 2: 1650 heures à 2560 F l'heure dont 1200 heures ayant servi à fabriquer P1 et le reste pour fabriquer P2

#### - Charges Indirectes

Centres	Gestion des moyens	Prestations connexes	Approvision- nement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
Totaux primaires Gestion des	390 000	1 000 000	1 100 000	2 240 000	2 430 000	792 320
moyens Prestations	- 10	2	1	4	2	1
connexes	1	-10	1	4	4	
Nature des unités d'œuvre		- ,	Kg matières achetés	Kg matières utilisés	Heures de MOD	1 000 F de vente

## TRAVAIL A FAIRE:

- 1 Présenter le tableau de répartition des charges indirectes
- 2 Déterminer le coût d'achat des matières M1 et M2
- 3 Déterminer le coût de production du produit P'1 et IP
- 4 Déterminer le coût de production du produit P1 et P2 et IP.
- 5 Déterminer les résultats analytiques.