

Thème d'étude (d'après sujet d'examen)

La société auxiliaire de manufacture (SAMA) fabrique et vend des articles P1 et P2.

Pour le mois de janvier, les renseignements suivants sont rappelés :**Matières premières**

Elément	NB kg	€/kg	Frais fixes (inclus)
Stocks 01/01	5 000.00	30.00	10 000.00
achats	15 000.00	30.00	
consommations P1	10 000.00		
consommations P2	5 000.00		

Matières consommables

Elément	NB kg	€/kg	Frais fixes (inclus)
Stocks 01/01	3 000.00	20.00	10 000.00
achats	5 000.00	20.00	
consommations P1	2 000.00		
consommations P2	4 000.00		

Charges directes variables de fabrication : 472 500€ pour 40000 P1 et 107 500€ pour 10000 P2

Charges indirectes :

section	variables	fixes
direction	50 000.00	100 000.00
assistance	10 000.00	50 000.00
entretien	30 000.00	60 000.00
approvisionnement	117 400.00	
production	158 400.00	
distribution	76 200.00	
total	442 000.00	210 000.00

Répartition des sections auxiliaires :

	Coef. IR	assistance	entretien	approv.	production	distribution
direction	0.5	20%	20%	20%	20%	20%
assistance	1.2		40%	10%	20%	30%
entretien	0.8			40%	40%	20%

Ventes : 20000 P1 à 45.00€, 5000 P2 à 60.00€.

Travail à faire**1° Par la méthode des coûts complets (pré requis)**

- présenter le tableau de répartition et de sous répartition des charges indirectes et calculer le coût de l'unité d'oeuvre de chaque section principale
- calculer le coût d'achat global et unitaire de la matière première et des matières consommables acquises en janvier
- présenter les comptes de stock, tenus en quantités et en valeur
- calculer le coût de production global et unitaire des produits
- calculer le coût de revient global et unitaire des produits vendus en janvier
- calculer le résultat analytique des ventes pour chacune des catégories d'articles

2° Par la méthode des coûts variables (pré requis)

a, b, c, d, e, f, idem 1°

- comparer et expliquer les différences entre cette méthode et celle du coût complet

3° Par la méthode de l'imputation rationnelle (pré requis)

a, b, c, d, e, f, idem 1°

- comparer et expliquer les différences entre cette méthode et celle du coût complet