

Fiche Activité A4 : Coûts complets Contexte « MARBELLA »



Contexte MARBELLA

L'entreprise « Marbella » vend un produit fini « P » fabriqué à partir de deux matières premières « M1 » et « M2 » et d'un sous-produit « SP ». Elle désire connaître le coût de revient du produit « P » fabriqué, ainsi que le résultat qu'elle dégage de ses ventes.

Le processus de production : Dans l'atelier 1, une matière « M1 » est traitée pour donner naissance à un produit intermédiaire « SP », dont le poids est égal à celui de la matière « M1 » utilisée. « SP » fait l'objet d'un stockage à la sortie de cet atelier 1. Dans l'atelier 2, « SP » est associé à « M2 » pour fournir le produit fini « P », le poids total obtenu est égal à celui entré dans l'atelier.



Réaliser le schéma de production.

Les données du mois de juin

Stock en début de mois	Stocks en fin de mois	Achats du mois	Ventes du mois
M1 : 10 000 kg à 15 € le kg	M1 : 2 970 kg	M1 : 20 000 kg à 11.20 € le kg	P : 20 000 kg à 50 € le kg
M2 : 5 000 kg à 19.20 € le kg	M2 : 3 020 kg	M2 : 10 000 kg à 12.6 € le kg	
SP : 3 000 kg à 25 € le kg	SP : 10 000 kg		
P : 12 000 kg à 30.5 € le kg	P : 24 000 kg		

On utilise la méthode du coût unitaire moyen pondéré de période.

Les charges directes du mois autres que les achats

M1 consommée : 27 000 kg

M2 consommée : 12 000 kg

SP consommé : 20 000 kg

Main d'œuvre atelier 1 : 2 000 heures à 120 €/heure

Main d'œuvre atelier 2 : 1 000 heures à 130 €/heure

Le tableau de répartition des charges indirectes

	Energie	Entretien	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
538 970	26 000	17 000	136 000	122 000	194 970	43 000
		10%	30%	20%	20%	20%
	20%		30%	20%	20%	10%
Total Répartition secondaire	0	0	151 000	132 000	204 970	51 000
Nature UO			kg acheté	kg traité	kg traité	100 € de ventes
Nombre UO						
Coût de l'UO			5 €/kg acheté	4,9 €/kg traité	6,4 €/kg traité	5,1 €/100 € de ventes



Déterminer le coût de revient du produit « P » ainsi que le résultat dégagé lors de la vente des 20 000 kg du mois de juin.

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/si7.a4>

Last update: **2015/10/09 14:56**

