

Exercice 3 - Méthode des coûts complets : coût de revient

Avant toute chose, il faut faire une fiche de stock des produits finis en calculant le CUMP des produits finis qui seront vendus.

Point 1 / fiche de stock produits finis

		Produit A	
Stock initial	200	18,00 €	3 600 €
Production du mois	2 000	20,00 €	40 000 €
Total pouvant être vendu	2 200	19,8182 €	43 600 €
		Produit B	
Stock initial	50	14,00 €	700 €
Production du mois	1 500	15,00 €	22 500 €
Total pouvant être vendu	1 550	14,9677 €	23 200 €
		Produit C	
Stock initial	200	25,00 €	5 000 €
Production du mois	3 000	30,00 €	90 000 €
Total pouvant être vendu	3 200	29,6875 €	95 000 €

Ensuite, nous pouvons calculer le coût de revient :

Point 2 / Coût de revient

		Produit A	
Charges directes			
Coût de production des produits vendus	2 100	19,8182 €	41 618 €
Emballages	2 100	1,00 €	2 100 €
Frais directs			10 000 €
Charges indirectes			
			11 513 €
Total des dépenses			
			65 231 €
Quantité de produits vendus dans le mois		2 100	
Coût de revient unitaire			31,06 €

Calcul de la répartition des frais indirects de 50 000 €

		C.A.			soit
pour A	2 100	50 €	105 000 €	23,03 %	11 513 €
pour B	1 500	60 €	90 000 €	19,74 %	9 868 €
pour C	2 900	90 €	261 000 €	57,24 %	28 618 €
total			456 000 €	100,00 %	

Point 2 / Coût de revient Produit B

		Produit B	
Charges directes			
Coût de production des produits vendus	1 500	14,9677 €	22 452 €
Emballages	1 500	0,80 €	1 200 €
Frais directs			5 000 €
Charges indirectes			
			9 868 €
Total des dépenses			
			38 520 €
Quantité de produits vendus dans le mois		1 500	
Coût de revient unitaire			25,68 €

Point 2 / Coût de revient Produit C

		Produit C	
Charges directes			
Coût de production des produits vendus	2 900	29,6875 €	86 094 €
Emballages	2 900	1,50 €	4 350 €
Frais directs			20 000 €
Charges indirectes			
			28 618 €
Total des dépenses			
			139 062 €
Quantité de produits vendus dans le mois		2 900	
Coût de revient unitaire			47,95 €

Attention, dans la mesure où toutes les charges incorporables ont été prises en comptes (coûts complets), nous pouvons alors calculer le résultat mensuel de l'entreprise produit par produit.

Point 3 / Calculs du résultat	A	B	C	
Prix de vente unitaire	50 €	60 €	90 €	
Coût de revient unitaire	31,06 €	25,68 €	47,95 €	
Bénéfice unitaire	18,94 €	34,32 €	42,05 €	
Quantité vendues	2 100	1 500	2 900	Global
Bénéfice par produit	39 774,00 €	51 480,00 €	121 937,83 €	213 191,83 €