

Corrigé cas GAILLAC

Extrait du tableau d'analyse des charges indirectes de décembre N

	Approvisionnement	Découpe	Montage BASICAL	Montage LUXUAL	Distribution	Administration
Totaux	41 680.00	152 400.00	36 280.00	86 280.00	57 960.00	41 400.00
Nature de l'unité d'œuvre	Prix d'achat de la tôle du mois	Mètre linéaire de tôle coupée	Heures de main d'œuvre directe	Heures de main d'œuvre directe	Coût de prod. des produits BASICAL+ LUXUAL vendus (2)	Coût de prod. des produits BASICAL + LUXUAL vendus (2)
Nombre d'unités d'œuvre	160 000	12 000	400	600	829 000	829 000
Coût d'unité d'œuvre ou taux de frais	0.26	12.70	90.70	143.80	0.07	4.99

(2) Le coût de production des produits LUXUAL vendus (CPPV de LUXUAL) est de : 514 000 €

Coût d'achat de la tôle du mois

Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant
Prix d'achat	10 000	16.00	160 000.00
Approvisionnement	160 000	0.26	41 680.00
Coût d'achat	10 000	20.17	201 680.00

Stock tôle (coût moyen pondéré)

Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant	Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant
Stock initial	4 000	20.00	80 000.00	Sortie BASICAL	5 000	20.12	100 600.00
Entrée	10 000	20.17	201 680.00	Sortie LUXUAL	7 000	20.12	140 840.00
Total	14 000	20.12	281 680.00	Stock final	2 000	20.12	40 240.00

Coût de production des produits BASICAL (1500 unités fabriquées en décembre N)

Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant
Sortie de matière	5 000	20.12	100 600.00
Main d'œuvre directe Découpe	300	80.00	24 000.00
Main d'œuvre directe montage	400	114.05	45 620.00
Centre montage	400	90.70	36 280.00
Centre Découpe	5 000	12.70	63 500.00
Total	1 500	180.00	270 000.00

Stock des produits BASICAL (coût moyen pondéré)

Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant	Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant
Stock initial	500	160.00	80 000.00	Sortie BASICAL	1 800	175.00	315 000.00
Entrée	1 500	180.00	270 000.00	Stock Final	200	175.00	35 000.00
Total	2000	175.00	350 000.00	Stock final	2 000	175.00	350 000.00

Coût de revient des 1 800 BASICAL vendus

Éléments	Quantité	Montant unitaire	Montant
Coût de production.	1 800	175.00	315 000.00
Main d'œuvre directe de distribution	80	104.00	8 320.00
Centre distribution	315 000	0.07	22 050,00
Centre administration	315 000	4.99	15 750.00
Total	1 800	200.62	361 120.40

Résultat analytique BASICAL

Éléments	Quantité de FERIX	Montant unitaire	Montant
Prix de vente	1 800	250	450 000,00
Coût de revient	1 800	200.62	361 120,40
Résultat analytique BASICAL	1 800	49.40	88 880,00

Résultat total (BASICAL + LUXUAL) de décembre N

	Quantité (unités)	Montant unitaire	Montant
Résultat BASICAL	1 800	49.40	88 880,00
Résultat LUXUAL	5 300	10.00	53 000,00
Total			141 880