

STOCKS 02

COURS À CONSULTER : 3. L'ACTIF DU BILAN

NORME À CONSULTER : IAS 02 STOCKS

Dans le respect des normes comptables internationales, et ce à partir des données suivantes, calculez le coût de production de cette structure de fabrication (en excluant le coût de sous-activité). Vous valoriserez, ensuite, le stock de produits finis de fin de période (Premier Entré, Premier Sorti).

Données de base	
Stock initial en quantité	4 000
Stock initial en valeur	70 490
Stock final en quantité	56 000
Production de la période	360 000
Capacité normale de production	400 000
Matières premières consommées	1 800 000
Frais de personnel de production	2 600 000
Charges variables de production	400 000
Dont services extérieurs	300 000
Dont fournitures diverses	100 000
Charges fixes de production	3 000 000
Dont services extérieurs	800 000
Dont frais de personnel	2 000 000
Dont dotations aux amortissements	200 000

Calcul du coût de production (hors coûts rattachés à la sous-activité):

Coût de sous-activité	
Capacité normale de production	
Production de la période	
Taux de sous-activité	
Charges fixes de production	
Dont services extérieurs	
Dont frais de personnel	
Dont dotations aux amortissements	
Charges fixes de production non imputables	
Dont services extérieurs	
Dont frais de personnel	
Dont dotations aux amortissements	
Total	

Coût de production	
Matières premières consommées	
Frais de personnel de production	
Charges variables de production	
Dont services extérieurs	
Dont fournitures diverses	
Charges fixes de production	
Dont services extérieurs	
Dont frais de personnel	
Dont dotations aux amortissements	
Total	

Valorisation du stock de produits finis (Premier Entré, Premier Sorti) :

Stock initial en quantité	
Valeur unitaire	
Stock initial en valeur	
Production en quantité	
Valeur unitaire de production	
Production en valeur	
Production vendue en quantité	
Production vendue en valeur	
Stock final en quantité	
Valeur unitaire	
Stock final en valeur	

Corrigé :

Calcul du coût de production (hors coûts rattachés à la sous-activité):

Coût de sous-activité	
Capacité normale de production	400 000
Production de la période	360 000
Taux de sous-activité	10 %
Charges fixes de production	3 000 000
Dont services extérieurs	800 000
Dont frais de personnel	2 000 000
Dont dotations aux amortissements	200 000
Charges fixes de production non imputables	300 000
Dont services extérieurs	80 000
Dont frais de personnel	200 000
Dont dotations aux amortissements	20 000
Total	300 000

Coût de production	
Matières premières consommées	1 800 000
Frais de personnel de production	2 600 000
Charges variables de production	400 000
Dont services extérieurs	300 000
Dont fournitures diverses	100 000
Charges fixes de production	2 700 000
Dont services extérieurs	720 000
Dont frais de personnel	1 800 000
Dont dotations aux amortissements	180 000
Total	7 500 000

Valorisation du stock de produits finis (Premier Entré, Premier Sorti) :

Stock initial en quantité	4 000
Valeur unitaire	17.62
Stock initial en valeur	70 490
Production en quantité	360 000
Valeur unitaire de production	20.83
Production en valeur	7 500 000
Production vendue en quantité	360 000
Production vendue en valeur	6 404 010
4 000 * 17.62	70 490
356 000 * 20.83	6 333 520
Stock final en quantité	56 000
Valeur unitaire	20.83
Stock final en valeur	1 166 480