

CAS SHOP – EXERCICE SUR LES COÛTS COMPLETS

La société SHOP est une entreprise industrielle. Elle a pour activité la fabrication de pantalons en toile « jean » dont le produit « jean 5 ». Pour pouvoir tenir la comptabilité analytique du mois de novembre N, vous avez réuni les renseignements fournis en annexe A.

1. Compléter la répartition des charges indirectes en justifiant vos calculs (ANNEXE A).
2. Calculer le coût d'achat de la période pour un mètre de tissu. (ANNEXE B)
3. Etablir la fiche de stock du tissu (ANNEXE B)
4. Calculer le coût de production unitaire des « jeans 5 ». (ANNEXE B)
5. Etablir la fiche de stock des « jeans 5 ». (ANNEXE B)
6. Calculer le coût de revient des « jeans 5 ». (ANNEXE B)
7. Commenter vos résultats.

Annexe 1 : informations concernant les opérations du mois de novembre N.

✓ Etat des stocks au 01 novembre N :

Stock de tissu : 2 800 mètres pour une valeur globale de 15 968 dhs

Stock de jeans 5 : 900 « jeans 5 » pour une valeur globale de 21 192,40 dhs

✓ Achats du mois :

12 000 mètres de tissu à 5,54 dhs le mètre

✓ Consommations

10 260 mètres de tissu

2 000 heures de main d'œuvre directe au taux horaire de 26,40 dhs.

240 dhs de fournitures diverses

✓ Production

Il a été produit 5700 « jeans 5 ».

✓ Ventes

6 000 « jeans 5 » au prix unitaire HT de 33,40 dhs

	Montant	Gestion du personnel	Approvisionnement	Montage	Finition	Distribution	Administration
Totaux primaires	87 106,05	15 000,00	5 160,00	15 298,20	2 626,40	23 031,85	25 989,60
Gestion du personnel			4% 600	21% 3180	40% 6000	28% 4000	7% 1050
Totaux secondaires			5760	1848,20	866,4	2723,85	2709,5
Nature UO			100 mètres de tissu achetés	1 heure de MOD	1 jean fini	1 jean vendu	1 dhs de coût de production des jeans vendus
Nombre d'UO			120	1000	5700	6000	
Coût d'UO			5760/120 = 48	9,224	1,513	4,539	

ANNEXE B à compléter

Calcul du coût d'achat du tissu

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes	12 000	5,54	6 6480
Charges indirectes			5760
Coût d'achat du tissu	12 000	72240/1000	71 240

= 6090.

Fiche de stock du tissu

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
Stock initial	2800	5,7	15958	Conso	10200	5,960	61150
Achats	12000	6,02	72240	Stock final	4540	5,960	27058
Totaux	14800	5,960	88208	totaux	14800	5,960	88208

Coût de production des Jeans 502

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Charges indirectes			
Coût de production des jeans			

Fiche de stock des jeans 5

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
Stock initial				Ventes			
Production				Stock final			
Totaux				Totaux			

Coût hors production des jeans

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Charges indirectes			
Coût hors production des jeans			

Coût de revient complet des jeans

Eléments	Qté	CU	Montant

Résultat analytique

Eléments			
	Qté	CU	Montant
Résultat analytique			