

CAS SHOPPANTA – EXERCICE SUR LES COÛTS COMPLETS

La société SHOPPANTA est une entreprise industrielle domiciliée à Saint-Malo. Elle a pour activité la fabrication de pantalons en toile « jean » dont le « jean 502 »

Pour pouvoir tenir la comptabilité analytique du mois de novembre N, vous avez réuni les renseignements fournis en Annexe 1.

1. Définir les termes « centre auxiliaire », « unité d'œuvre ».
2. Compléter la répartition des charges indirectes en justifiant vos calculs (ANNEXE A).
3. Calculer le coût d'achat de la période pour un mètre de tissu. (ANNEXE B)
4. Etablir la fiche de stock du tissu (ANNEXE B)
5. Calculer le coût de production unitaire des « jeans 502 ». (ANNEXE B)
6. Etablir la fiche de stock des « jeans 502 ». (ANNEXE B)
7. Calculer le coût de revient des « jeans 502 ». (ANNEXE B)
8. 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 €
Stock de jeans 502	900 « jeans 502 » pour une valeur globale de 21 192,40 €

* Achats du mois : 12 000 mètres de tissu à 5,54 € le mètre

* Consommations

10 260 mètres de tissu

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

240 € de fournitures diverses

* Production

Il a été produit 5700 « jeans 502 ».

* Ventes

6 000 « jeans 502 » au prix unitaire HT de 33,40 €

Annexe A à compléter

	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%	21%	40%	28%	7%
Totaux secondaires							
Nature UO ou d'assiette de frais			100 mètres de tissu achetés	1 heure de MOD	1 jean fini	1 jean vendu	100 € de coût de production des jeans vendus
Nombre d'UO ou assiettes de frais							
Coût d'UO ou taux de frais							

ANNEXE B à compléter*Calcul du coût d'achat du tissu*

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Charges indirectes			
Coût d'achat du tissu			

Fiche de stock du tissu

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
Totaux							

Coût de production des Jeans 502

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

Fiche de stock des jeans 502

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
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
Coût de revient complet des Jeans vendus			

Résultat analytique

Eléments			
	Qté	CU	Montant
Résultat analytique			

CORRECTION DU CAS SHOPPANTA

Question 1

Voir cours

Question 2

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		-15 000,00	600,00	3 150,00	6 000,00	4 200,00	1 050,00
Totaux secondaires			5 760,00	18 448,20	8 626,40	27 231,85	27 039,60
Nature UO ou d'assiette de frais			100 mètres de tissu achetés	1 heure de MOD	1 jean fini	1 jean vendu	100 € de coût de production des jeans vendus
Nombre d'UO ou assiettes de frais			120,00	2 000,00	5 700,00	6 000,00	14 768,60
Coût d'UO ou taux de frais			48,000	9,224	1,513	4,539	1,831

14 768,60 : ce montant ne peut s'obtenir que lorsque vous avez fait le compte de stocks de jeans.

Question 8

Le calcul du résultat sur ce produit laisse apparaître une perte unitaire de 26 centimes par jean vendu soit une perte globale de plus de 1 500 €. Il faudrait étudier les possibilités d'augmenter son CA et/de diminuer ses charges.

Calcul du coût d'achat du tissu

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Prix d'achat du tissu	12 000	5,54	66 480
Charges indirectes			
Centre approvisionnement	120	48,00	5 760
Coût d'achat du tissu	12 000	6,020	72 240

Fiche de stock du tissu

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
Stock initial	2 800	5,70	15 968	Cons°	10 260	5,960	61 150
Achats	12 000	6,02	72 240	Stock final	4 540	5,960	27 058
Totaux	14 800	5,960	88 208	Totaux	14 800	5,960	88 208

Coût de production des Jeans 502

Eléments	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Tissu consommé	10 260	5,960	61 149,60
Fournitures diverses			240,00
MOD	2 000	26,400	52 800,00
Charges indirectes			
Centre Montage	2 000	9,224	18 448,20
Centre Finition	5 700	1,513	8 624,40
Coût de production des jeans 502	5 700	24,783	141 262,20

Fiche de stock des jeans 502

Eléments	Qté	CU	Montant		Qté	CU	Montant
Stock initial	900	23,547	21 192,40	Ventes	6000	24,614	147 686
Production	5 700	24,783	141 262,20	Stock final	600	24,614	14 769
Totaux	6600	24,614	162 454,60	Totaux	6600	24,614	162 455

Coût hors production des jeans

Eléments	Pulls "Take it easy"		
	Qté	CU	Montant
Charges directes			
Charges indirectes			
Centre distribution	6 000	4,539	27 231,85
Centre administration	1 477	1,831	27 039,60
Coût hors production des jeans	6 000	9,045	54 271,45

Coût de revient complet des jeans vendus

Eléments	Qté	CU	Montant
Coût de production des jeans vendus	6 000	24,614	147 686,00
Coût hors production des jeans vendus	6 000	9,045	54 271,45
Coût de revient complet des jeans vendus	6 000	33,660	201 957,45

Résultat analytique

Eléments	Qté	CU	Montant
Chiffre d'affaires	6 000	33,400	200 400,00
Coût de revient	6 000	33,660	201 957,45
Résultat analytique	6 000	-0,260	-1 557,45