

Exercice 2 - VALORISATION DES STOCKS

L'entreprise EMILIE utilise une matière première X qu'elle achète à son fournisseur PIERRE. Voici le récapitulatif de mouvements de stocks du mois.

DATE	OPERATIONS	QUANTITE en kg	PRIX UNITAIRE en €/kg
01-12	Stock initial	1 000	2,27 €
05-12	Entrées	2 000	2,23 €
15-12	Sorties atelier 1	1 500	
16-12	Sorties atelier 2	1 200	
20-12	Entrées	1 000	2,32 €
21-12	Sorties atelier 1	500	
22-12	Sorties atelier 2	800	
24-12	Entrées	2 000	2,34 €
26-12	Sorties atelier 2	1 000	

Question / Indiquez pour quel montant le stock de matières premières X doit figurer au bilan de la société EMILIE en utilisant les méthodes de valorisation suivantes :

- méthode du coût moyen pondéré
- méthode du premier entré/premier sorti

Solution

EXERCICE 2

Date	Intitulé	Quantité	Prix unitaire	Montant	
ENTREES					
01/12/20	Stock initial	1 000	2,27 €	2 270,00 €	soit Quantité * Prix unitaire
05/02/20	Entrée 1	2 000	2,23 €	4 460,00 €	
20/12/20	Entrée 2	1 000	2,32 €	2 320,00 €	
24/12/20	Entrée 3	2 000	2,34 €	4 680,00 €	
	TOTAL	6 000	2,2883 € CUMP	13 730	Soit Montant Total/Quantité totale
SORTIES					
15/12/20	Sortie 1	1 500			
16/12/20	Sortie 2	1 200			
21/12/20	Sortie 3	500			
22/12/20	Sortie 4	800			
26/12/20	Sortie 5	1 000			
	TOTAL	5 000			
	Disponible	6 000			total entrées
	Consommé	5 000			total sorties
	Il reste donc	1 000	2,2883 € CUMP	2 288,3333 €	Valeur du stock final

EXERCICE 2		FIFO			RESTE EN STOCK		
Date Mouvement	Quantité	valeur unitaire	Montant	Quantité	valeur unitaire	Montant	
01/12/20				1 000	2,27 €	2 270 €	
05/12/20	2 000	2,23 €	4 460 €	3 000		6 730 €	
				1 000	2,27 €		
				2 000	2,23 €		
15/12/20	-1 500		-3 385 €	1 500		3 345 €	
	-1 000	2,27 €					
	-500	2,23 €		1 500	2,23 €		
16/12/20	-1 200		-2 676 €	300		669 €	
	-1 200	2,23 €		300	2,23 €		
20/12/20	1 000	2,32 €	2 320 €	1 300		2 989 €	
				300	2,23 €		
				1 000	2,32 €		
21/12/20	-500		-1 133 €	800		1 856 €	
	-300	2,23 €					
	-200	2,32 €		800	2,32 €		
22/12/20	-800		-1 856 €	0		0 €	
	-800	2,32 €					
24/12/20	2 000	2,34 €	4 680 €	2 000		4 680 €	
				2 000	2,34 €		
26/12/20	-1 000		-2 340 €	1 000		2 340 €	
	-1 000	2,34 €		1 000	2,34 €		