

Cas XY

Corrigé

La société XY réalise les opérations suivante

01-juin	Stock initial	3000 articles à	105	l'un
04-juin	bon de sortie n°14	1700 articles		
12-juin	bon d'entrée n°3	5000 articles à	108	l'un
17-juin	bon de sortie n°15	2000 articles		
20-juin	bon de sortie n°16	1500 articles		
26-juin	bon d'entrée n°4	3000 articles à	112	l'un

Etablir la fiche de stock selon les méthodes du CUMP, du PEPS et du DEPS

Pour le CUMP, présenter une fiche de stock

1. à la fin de la période et
2. après chaque entrée

CUMP fin période

Date	N° Bon	(1) Entrées			(2) Sorties			(3) Stocks		
		Q	PU	Montant	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant
01-juin	Stock initial	3000	105	315000				3000	105	315000
04-juin	bon de sortie n°14							3000		
12-juin	bon d'entrée n°3	5000	108	540000				8000		
17-juin	bon de sortie n°15				2000	108,27	216545	6000		
20-juin	bon de sortie n°16				1500	108,27	162409	4500		
26-juin	bon d'entrée n°4	3000	112	336000				7500	108,27	812045
	Totaux	11000		1191000						

CUMP fin période 108,273

CUMP après chaque entrée

Date	N° Bon	(1) Entrées			(2) Sorties			(3) Stocks		
		Q	PU	Montant	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant
01-juin	Stock initial	3000	105	315000				3000	105	315 000
04-juin	bon de sortie n°14				1700	105,00	178500	1300	105	136 500
12-juin	bon d'entrée n°3	5000	108	540000				6300	107,4	676 500
17-juin	bon de sortie n°15				2000	107,38	214762	4300	107,4	461 738
20-juin	bon de sortie n°16				1500	107,38	161071	2800	107,4	300 667
26-juin	bon d'entrée n°4	3000	112	336000				5800	109,77	636 667
	Totaux	11000		1191000	5200		554333	5800	109,77	636 667

CUMP après chaque entrée SI 105

après l'entrée du 12-05 = 107,4

après l'entrée du 26-05 = 109,8

Méthode DEPS (LIFO)

Date	N° Bon	(1)			(2)			(3)		
		Entrées			Sorties			Stocks		
		Q	PU	Montant	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant
01-juin	Stock initial	3000	105	315000				3000	105	315 000
04-juin	bon de sortie n°14				1700	105	178500	1300	105	136 500
12-juin	bon d'entrée n°3	5000	108	540000				1300	105	136 500
								5000	108	540 000
17-juin	bon de sortie n°15				2000	108	216000	1300	105	136 500
								3000	108	324 000
20-juin	bon de sortie n°16				1500	108	162000	1300	105	136 500
								1500	108	162 000
26-juin	bon d'entrée n°4	3000	112	336000				1300	105	136 500
								1500	108	162 000
								3000	112	336 000

Méthode PEPS (FIFO)

Date	N° Bon	(1)			(2)			(3)		
		Entrées			Sorties			Stocks		
		Q	PU	Montant	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant
01-juin	Stock initial	3000	105	315000				3000	105	315 000
04-juin	bon de sortie n°14				1700	105	178500	1300	105	136 500
12-juin	bon d'entrée n°3	5000	108	540000				1300	105	136 500
								5000	108	540 000
17-juin	bon de sortie n°15				1300	105	136500	4300	108	464 400
					700	108	75600			
20-juin	bon de sortie n°16				1500	108	162000	2800	108	302 400
26-juin	bon d'entrée n°4	3000	112	336000				2800	108	302 400
								3000	112	336 000

L'état du stock (dans la colonne (3)) est présenté à chaque nouveau mouvement de stock (dates)