

### Exercice fiche de stock, correction détaillée

<b>FICHE DE STOCK</b>					
Article : PARACETAMOL		Forme : COMPRIMES		Dosage: 500 MG	
Date	Provenance / Destination	Entrées	Sorties	Stock	Observations
				1040	
21/01/2019	Dispensation		120	920	
22/01/2019	CAMEG			4920	lot PO054 exp 10/2020
22/01/2019	Dispensation		150	4770	
24/01/2019	Dispensation		160	4610	
27/01/2019	Dispensation		200	4410	
29/01/2019	Dispensation		190		
31/01/2019	Périmés		100	4120	lot PN576
31/01/2019	Inventaire			4000	lot PO054 exp 10/2020 % écart : - 3%

- Le 21/01/2019, 120 cp sont dispensés. Le stock avant ce mouvement était de 1040. Suite à la dispensation, le stock est donc de  $1040 - 120 = 920$  cp.
- Le 22/02/2019, le stock après mouvement est de 4920cp (c'est-à-dire plus que la veille). On comprend donc que le mouvement est une entrée, la CAMEG livre le lot PO054. Pour connaître la quantité livrée, on soustrait le stock après mouvement à celui de la veille.  $4920 - 920 = 4000$  cp livrés.
- Le 22/02/2019, 150cp sont dispensés. Le stock après ce mouvement est  $4920 - 150 = 4770$ cp.
- Le 24/02/2019, 160cp sont dispensés. Le stock après ce mouvement est  $4770 - 160 = 4610$ cp.
- Le 27/01/2019, une dispensation est réalisée (c'est donc une sortie de produits). Le stock après ce mouvement est inférieur à celui de la ligne supérieure ce qui confirme la sortie de stock. La quantité sortie correspond à  $4610 - 4410 = 200$ cp.
- Le 29/01/2019, 190cp sont dispensés. Le stock après ce mouvement correspond au stock de la ligne supérieure moins la quantité sortie.  $4410 - 190 = 4220$ cp.
- Le 31/01/2019, lors de l'inventaire 100cp périmés sont retrouvés, et donc sortis du stock. Le stock après ce mouvement est  $4220 - 100 = 4120$ cp.
- Le comptage physique lors de l'inventaire retrouve 4000cp en stock. Il y a donc un écart entre cela et la valeur théorique de stock qui est indiquée sur la ligne au-dessus (4120cp).
- On calcule donc le % d'écart =  $(\text{stock physique} - \text{stock théorique}) / \text{stock physique}$   
Soit  $(4000 - 4120) / 4000 = -3\%$  d'écart