

GESTION DES STOCKS CAS 10.21.**VALORISATION DES STOCKS (voir chapitre 10.2.)****1. Données de base :**

Soit un produit fini PF dont le stock début janvier 20n était de 2 500 unités évaluées à 20.50 euros l'unité (numéro d'entrée du lot : 0). La centralisation de 20n fait apparaître les mouvements suivants :

ENTREES			
Date d'entrée	Numéro d'entrée du lot	Quantité entrée	Prix de revient unitaire
28/03/20n	E01	2 000	22.20
08/07/20n	E02	2 000	23.00
14/10/20n	E03	3 000	23.50

SORTIES			
Date d'entrée	Numéro de sortie du lot	Quantité sortie	Numéro de commande
17/02/20n	S01	800	411123
05/04/20n	S02	1 000	411004
15/05/20n	S03	900	411027
18/07/20n	S04	2 700	411320
12/09/20n	S05	500	411123
18/10/20n	S06	500	411123
27/11/20n	S07	1 700	411320
20/12/20n	S08	800	411023

Travail demandé :

Présentez la fiche de stock de la matière première M sur 01/20n en calculant le stock à fin 01/20n et en valorisant ce stock selon les méthodes admettant la fongibilité des lots (prix moyen pondéré calculé après chaque entrée ou en fin de mois) et selon celles dites d'épuisement des lots (P.E.P.S. et D.E.P.S.)

2. Méthode admettant la fongibilité des lots (Coût Moyen Unitaire Pondéré calculé après chaque entrée en stock)

Rappel de la formule :

$$[\text{stock existant} + \text{entrée (en valeur)}] / [\text{stock existant} + \text{entrée (en quantité)}] = \text{C.M.U.P.}$$

PF	ENTRÉE		SORTIE		STOCK
Date	Quantité valorisée	N° de lot	Quantité valorisée	N° de lot	
01/01/20n					
17/02/20n					
28/03/20n					
05/04/20n					
15/05/20n					
08/07/20n					
18/07/20n					
12/09/20n					
14/10/20n					
18/10/20n					
27/11/20n					
20/12/20n					
Total					

3. Méthode admettant la fongibilité des lots (Coût Moyen Unitaire Pondéré calculé en fin de période)

Rappel de la formule :

$$[\text{stock existant} + \text{total des entrées de la période (en valeur)}] / [\text{stock existant} + \text{total des entrées de la période (en quantité)}] = \text{C.M.U.P.}$$

PF	ENTRÉE		SORTIE		STOCK
Date	Quantité valorisée	N° de lot	Quantité valorisée	N° de lot	
01/01/20n					
17/02/20n					
28/03/20n					
05/04/20n					
15/05/20n					
08/07/20n					
18/07/20n					
12/09/20n					
14/10/20n					
18/10/20n					
27/11/20n					
20/12/20n					
Total					

4. Méthode dite de l'épuisement des lots (Premier Entré, Premier Sorti)

PF	ENTRÉE		SORTIE		STOCK
Date	Quantité valorisée	N° de lot	Quantité valorisée	N° de lot	
01/01/20n					
17/02/20n					
28/03/20n					
05/04/20n					
15/05/20n					
08/07/20n					
18/07/20n					
12/09/20n					
14/10/20n					
18/10/20n					
27/11/20n					
20/12/20n					
Total					

5. Méthode dite de l'épuisement des lots (Dernier Entré, Premier Sorti)

PF	ENTRÉE		SORTIE		STOCK
Date	Quantité valorisée	N° de lot	Quantité valorisée	N° de lot	
01/01/20n					
17/02/20n					
28/03/20n					
05/04/20n					
15/05/20n					
08/07/20n					
18/07/20n					
12/09/20n					
14/10/20n					
18/10/20n					
27/11/20n					
20/12/20n					
Total					