

Applications

Application 3. Établir une fiche de stock sous Excel

La société BureauTech commercialise des produits bureautiques à usage professionnel. Stagiaire du responsable de l'entrepôt, vous devez tenir à jours la fiche de stock des disques durs WD de 4 To pour le mois de mai. Le réseau préconise la méthode du coût unitaire moyen pondéré (CUMP).

Vous disposez du relevé des opérations réalisées durant le mois de mai (annexe 1).

Annexe 1 : Relevé des opérations réalisées en mai

07/05	Bon d'entrée E1 de 320 unités	60 € HT l'unité
11/05	Bon de sortie S1 de 65 unités	
18/05	Bon de sortie S2 de 215 unités	
22/05	Bon d'entrée E2 de 160 unités	68 € HT l'unité
26/05	Bon d'entrée E3 de 80 unités	72 € HT l'unité
28/05	Bon de sortie S3 de 130 unités	



Le 1^{er} mai, le stock initial était de 80 unités à 60 € HT l'unité.

Annexe 2 : Modèles de fiches de stocks

FICHE DE SUIVI DE STOCK : Matière première Alpha						
Stock minimum		100		Fournisseur		Entreprise Gamma
Stock maximum		600		Livraison moyenne		24 h
Date d'entrée	Quantité entrée	Date de sortie	Quantité sortie	Stock théorique	Quantité à commander	Date de commande
				100 à 3,50 €		
05/09/N	500 à 5,00 €	-	-	600 ①	-	-
-	-	09/09/N	350	250 ②	-	-
-	-	17/09/N	150	100	500 ③	17/09/N
18/09/N	500 à 6,01 €	-	-	600	-	-
-	-	29/09/N	50	550	-	-

① 100 de stock de départ + 500 de quantité entrée

② 600 de stock théorique - 350 de quantité sortie

③ 600 de stock maximum - 100 de stock théorique

Éléments	Quantité	PU	Montant	Éléments	Quantité	PU	Montant
Stock initial (SI) ①				Sorties ③			
Entrées ②				Stock final (SF) ④			
TOTAL		⑤		TOTAL			

① **Stock initial** : c'est le **stock du début de période**.

Il correspond donc au stock final de la période précédente.

② **Entrées** : **2 possibilités** :

- les achats de matières premières, de fournitures, marchandises...,
- la production de produits finis.

③ **Sorties** : **2 possibilités** :

- les matières consommées ou utilisées lors de la réalisation des produits finis,
- les ventes de produits finis.

④ **Stock final** = stock initial + entrées - sorties

⑤ **CUMP**

Votre tuteur vous demande de construire cette feuille sur tableur (Excel ou autre tableur). Il vous propose 2 modèles différents et vous laisse choisir celui qui vous paraît le plus approprié (annexe 2).

Puis complétez la fiche de stock afin de valoriser les stocks.