Fiche	GEST04	Inventaires et valorisation

Définition

L'inventaire comptable permanent des stocks est un système d'information comptable relatif aux stocks qui, par l'enregistrement des mouvements, permet de connaître à chaque instant les existants chiffrés en quantités et en valeurs.
Deux méthodes de calcul sont possibles : le CUMP (coût unitaire moyen pondéré après chaque entrée ou en fin de période) et le PEPS (premier entré premier sorti).
L'inventaire physique, est effectué pour les besoins de la comptabilité financière. Il permet d'évaluer la valeur réelle des stocks constatés à la date de clôture des comptes sociaux.

Objectifs

Il permet de déterminer, à tout moment, **le stock final théorique en valeurs et en quantités**, donc de valoriser les sorties de stocks (éléments consommés la phase suivante).

Mise en œuvre

- Coût unitaire moyen pondéré (ou CUMP) après chaque entrée :

$$\text{CUMP} = \frac{\text{valeurs totales après chaque entrée (stock initial + entrée)}}{\text{quantités après chaque entrée (stock initial + entrée)}}$$

- Coût unitaire moyen pondéré (ou CUMP) en fin de période :

$$\text{CUMP} = \frac{\text{valeurs totales en fin de période (stock initial + } \sum\text{entrée)}}{\text{quantités en fin de période (stock initial + } \sum\text{entrée)}}$$

- La méthode du premier entré – premier sorti :

Les sorties sont valorisées sur la base du coût de lot le plus ancien (lot : on considère que chaque ligne d'entrée est un élément différent). Les articles les plus anciens en stock sont sortis en premier, jusqu'à épuisement. La valeur du stock est égale à la valeur des derniers articles acquis ou produits.

Inventaire permanent des matières :

Stock initial	Coût d'appro. des matières consommées
Coût d'appro.	
	Stock final

Exemple

Une société collecte les produits laitiers auprès des fermiers locaux :

Mouvements des stocks de lait frais

Date	Mouvement	Quantités	Coût d'achat unitaire
02/03/N	En stock	10 000 hectolitres	50 €
09/03/N	Bon d'entrée n° 5	20 000 hectolitres	48 €
11/03/N	Bon de sortie n° 7	15 000 hectolitres	
12/03/N	Bon de sortie n° 8	14 000 hectolitres	
15/03/N	Bon d'entrée n° 6	30 000 hectolitres	46 €
17/03/N	Bon de sortie n° 9	28 000 hectolitres	
…	…	…	…

Valorisation au CUMP après chaque entrée :

Date	Entrée			Sortie			Stock		
02/03/N							10 000	50	500 000
09/03/N	20 000	48	960 000				30 000	48,7	1 460 000
11/03/N				15 000	48,7	730 000	15 000	48,7	730 000
12/03/N				14 000	48,7	681 333	1 000	48,7	48 667
15/03/N	30 000	46	1 380 000				31 000	46,1	1 428 667
17/03/N				28 000	46,1	1 290 409	3 000	46,1	138 258

Valorisation au CUMP de fin de période :

Date	Entrée			Sortie			Stock		
02/03/N							10 000	50	500 000
09/03/N	20 000	48	960 000				30 000	48,7	1 460 000
11/03/N				15 000	47,3	710 000	15 000	50	750 000
12/03/N				14 000	47,3	662 667	1 000	87,3	87 333
15/03/N	30 000	46	1 380 000				31 000	47,3	1 467 333
17/03/N				28 000	47,3	1 325 333	3 000	47,3	142 000

Valorisation au PEPS :

Fiche de stock de lait frais collecté — **Méthode du PEPS**

Date	Libellé	Entrée			Sortie			Stock		
		Q	CU	Montant	Quantité	CU	Montant	Quantité	CU	Montant
02/03/N	En stock							10 000	50	500 000
09/03/N	Bon n° 5	20 000	48	960 000				20 000	48	960 000
11/03/N	Bon n° 7				10 000	50	500 000	20 000	48	960 000
11/03/N	Bon n° 7				5 000	48	240 000	15 000	48	720 000
12/03/N	Bon n° 8				14 000	48	672 000	1 000	48	48 000
15/03/N	Bon n° 6	30 000	46	1 380 000				30 000	46	1 380 000
17/03/N	Bon n° 9				1 000	48	48 000	30 000	46	1 380 000
17/03/N	Bon n° 9				27 000	46	1 242 000	3 000	46	138 000
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…