

## DOSSIER N°5 : STOCKS

**(3 points)** Au 1<sup>er</sup> octobre 2005, "FARINAPIN" a un stock de 20 tonnes de blé à 150 euros la tonne. Entrées de la période : 10 tonnes à 162 € le 3 - 6 tonnes à 166 € le 10 - 10 tonnes à 170 € le 24. Sortie de la période : 32 tonnes le 17.

**1) Présenter les fiches de stocks selon les méthodes FIFO et du Coût moyen pondéré (après chaque entrée).**

FICHE DE STOCK										
ARTICLE : <u>BLE EN TONNES</u>				METHODE : <b>FIFO</b> premier entré - premier sorti						
Dates	Libellés	ENTREES			SORTIES			STOCK		
		Quantité	Coût unitaire	Montant	Quantité	coût unitaire	Montant	Quantité	Coût unitaire	Montant
01/10								20	150	3 000
03/10	Entrée	10	162	1 620				20	150	3 000
								<u>10</u>	162	<u>1 620</u>
								30		4 620
10/10	Entrée	6	166	996				20	150	3 000
								10	162	1 620
								<u>6</u>	166	<u>996</u>
								36		5 616
17/10	Sortie				20	150	3 000			
					10	162	1 620			
					<u>2</u>	166	<u>332</u>			
					32		4 952	4	166	664
24/10	Entrée	10	170	1 700				4	166	664
								<u>10</u>		<u>1 700</u>
								14		<b>2 364</b>

FICHE DE STOCK										
ARTICLE : <u>BLE EN TONNES</u>				METHODE : <b>CMP</b> Coût moyen pondéré (après chaque entrée)						
Dates	Libellés	ENTREES			SORTIES			STOCK		
		Quantité	Coût unitaire	Montant	Quantité	coût unitaire	Montant	Quantité	coût unitaire	Montant
01/10								20	150	3 000
03/10	Entrée	10	162	1 620				20	150	3 000
								<u>10</u>	162	<u>1 620</u>
								30	>>>154<<<	4 620
10/10	Entrée	6	166	996				20	150	3 000
								10	162	1 620
								<u>6</u>	166	<u>996</u>
								36	>>>156<<<	5 616
17/10	Sortie				32	156	4992	4	156	624
24/10	Entrée	10	170	1700				4	156	624
								<u>10</u>	170	<u>1 700</u>
								14	>>>166<<<	<b>2 324</b>

**2) En période d'inflation continue, quelle méthode donne le stock le plus élevé ?**

En période d'inflation continue, c'est la méthode du Premier entré premier sorti (FIFO) qui donne la valeur la plus élevée. En effet, puisque les premiers entrés (les plus anciens) sortent les premiers, le stock final est constitué des lots et unités entrés le plus récemment... donc les plus chers.