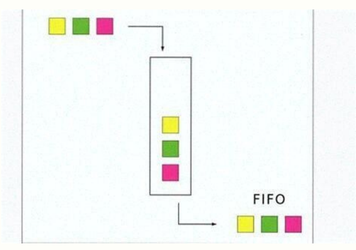
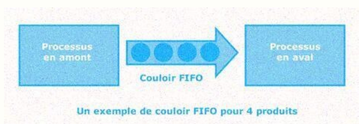
I'm not robot
reCAPTCHA
I am not robot!

Dans cet exercice corrigé de comptabilité analytique on va déterminer le stock final par la méthode CMUP (coût moyen unitaire pondéré), puis par la méthode FIFO (première entrée première sortie) et enfin par la méthode LIFO (Dernier entré, premier sorti). Vous pouvez consulter l’exercice source sur ce lien : Exercice corrigé : Méthode CMUP,FIFO,LIFO .



Chacune de ces méthodes obéit à un objectif de financement de l’entreprise. Exercice corrigé 1 sur les méthodes d’évaluation des stocks: Les mouvements des stocks de la matière première (laine) utilisée pour la fabrication des tapis par une entreprise durant le mois de janvier 2005 , se présente ainsi (à noter que pour le mois de janvier, les frais d’approvisionnement sont de 5 centimes le kilogramme) : 2 janvier…… Stock…… 4 tonnes à 26000 Dhs 5 janvier…… Sortie…… 800 Kg 9 janvier…… Entrée…… 2 tonnes 400 à 6,95 Dhs le kilo 13 janvier…… Sortie…… 2 tonnes 21 janvier…… Sortie…… 1 tonne 600 23 janvier…… Entrée…… 2 tonnes à 7,95 Dhs le kilo 28 janvier…… Sortie…… 2400 kg Travail à faire : Sachant que : – la consommation de la laine du mois de janvier 2005 est de 6800 kg – les frais de main d’œuvre : 10 000 Dhs – les frais de production : 35 000 Dhs – les frais de distribution : 4 000 Dhs – le chiffre d’affaire du mois de janvier 2005 : 110 000 Dhs Analysez l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Corrigé de l’exercice 1 sur l’évaluation des stocks Première remarque à faire : les entrées se font au coût d’achat, ce qui fait que : Le coût d’achat = prix d’achat + frais sur achat (frais d’approvisionnement) Exemple : le 9/1 il y avait une entrée : prix d’achat = 6,95 dhs, a ce prix d’achat on rajoute les frais qui sont de 5 centimes (0,05 Dhs) et en tout le coût d’entrée c’est 7 dhs. Même chose pour toutes les entrées, a chaque fois on rajoute 0,05 Dhs. Par la méthode CMUP fin de période Par la méthode FIFO Par la méthode LIFO Analyse de l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Énoncé de l’exercice 2 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Soit un stock de 16 000 unités.
On a acheté 25 % à 12 DH l’unité, 20 % à 10,5 DH l’unité et le reste à 9 DH l’unité. Travail à faire : Quel est le coût moyen unitaire pondéré (coût unique) ? Énoncé de l’exercice 3 sur les méthodes d’évaluation des stocks : 2.2.2. L’entreprise « GITEC » achète des matières premières dans les conditions suivantes : Le 01/01 : 600 kg à 2 DH le kg Le 05/03 : 350 kg à 2,60 DH le kg Le 01/07 : 200 kg à 3,10 DH le kg Le 10/09 : 900 kg à 1,9 DH le kg Travail à faire : En supposant le stock initial nul: 1) Calculer le coût moyen pondéré après chaque opération d’achat (coût immédiat). 2) Calculer le coût moyen pondéré unique à la fin des achats. Énoncé de l’exercice 4: Au cours du mois de mars 2000, les mouvements de matière « M » de l’entreprise « CRISTAL » ont été les suivants : Le 02/03 : Stock initial 380 kg pour une valeur globale de 3040 DH. Le 05/03 : Sortie 1 de 220 kg. Le 07/03 : Sortie 2 de 80 kg. Le 10/03 : Entrée 1 de 200 kg pour une valeur globale de 2 033 DH. Le 15/03 : Sortie 3 de 160 kg. Le 20/03 : Sortie 4 de 120 kg. Le 26/03 : Entrée 2 de 300 kg pour une valeur globale de 2 418 DH. Le 30/03 : Sortie 5 de 150 kg Travail à faire : 1) Présenter la fiche de stock selon la méthode du coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée (CMUP après chaque entrée). 2) Présenter la fiche de stock selon la méthode du CMUP en fin de période.
Énoncé de l’exercice 5 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Les mouvements de stock pour la matière N, au cours du mois de juin 2001 ont été les suivants : * En stock le 01/06 : 1 000 kg au prix de 4,4 DH le kg * Le 05/06 sortie 1 : 200 kg * Le 09/06 entrée 1 : 600 kg à 5,45 DH le kg * Le 12/06 sortie 2 : 250 kg * Le 20/06 sortie 3 : 150 kg * Le 23/06 entrée 2 : 500 kg à 4,38 DH le kg * Le 30/06 sortie 4 : 1 200 kg Travail à faire : Présenter le compte stock en utilisant successivement : 1) Méthode du « premier entré, premier sorti » ou FIFO 2) Méthode du « dernier entré, premier sorti » ou LIFO Énoncé de l’exercice 6 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Les mouvements de stocks d’une matière chimique utilisée pour la fabrication d’un médicament durant le mois de mai 2002 se présentent comme suit : * Le 02/05 : 8 000 g pour une valeur globale de 108 000 DH * Le 08/05 : 1 600 g (Bon de sortie n° 1) * Le 13/05 : 4 800 g à 13,9 DH/g (Bon d’entrée n° 1) * Le 20/05 : 4 000 g (Bon de sortie n° 2) * Le 26/05 : 3 200 g (Bon de sortie n° 3) * Le 27/05 : 4 000 g à 14,2 DH/g (Bon d’entrée n° 2) * Le 30/05 : 4 600 g (Bon de sortie n° 4) N. B : – Durant cette période, chaque gramme acheté coûte à l’entreprise 10 centimes de frais d’achat. – Retenir deux chiffres après la virgule. Travail à faire : Établir la fiche de stock de la matière par la méthode « CMUP » après chaque entrée. Énoncé de l’exercice 7 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Une entreprise industrielle nous communique la fiche de stock suivante : Travail à faire : Compléter la fiche de stock en appliquant la méthode du « coût moyen unitaire pondéré » (CMUP) de fin de période. N. B: Tenir compte de 3 décimales. Énoncé de l’exercice 8 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Pour le mois de mars 2002, l’état du stock initial et les mouvements concernant la matière première « M » de l’entreprise industrielle « INDUSMA » se présente ainsi : N.B : Retenir deux chiffres après la virgule. Travail à faire : Évaluer les sorties des stocks durant le mois de mars 2002, en utilisant les différentes méthodes étudiées en cours. Télécharger le corrigé des exercices sur les méthodes d’évaluation des stocks Télécharger “Méthodes d’évaluation des stocks : 8 exercices” Téléchargé 2105 fois – 65 Ko Avant de faire cet exercice sur les différentes méthodes d’évaluation des stocks, il est très important de consulter le cours détaillé sur le lien suivant l’inventaire permanent des stocks (Évaluation des sorties des stocks) . La société « ARIMEX » a réalisé les opérations suivantes au cours du mois de juin 2013:01/06 stock initial 3000 articles à 105DH l’un 04/06 bon de sortie N° 14 1700 articles 12/06 bon d’entrée N°3 5000 articles à 108 DH l’un 17/06 bon de sortie N° 15 2000 articles 20/06 bon de sortie N° 16 1500 articles 26/06 bon d’entrée N° 4 3000 articles à 112 DH l’un TAF : évaluer les sorties de stock en utilisant les différentes méthodes d’évaluation des stocks. Solution de l’exercice : 1° méthode de CMUP (après chaque entrée) : CMUP MENSUEL: CMUP mensuel = 1 191 000 /11 000 = 108.27 2° méthode de PEPS (ou FIFO) : Méthode de DEPS (ou LIFO) : Évaluer les durées moyennes des stocks, créances et dettes Dans cet exercice on va évaluer les durées moyennes des stocks, créances et dettes : La Société PETRUS vous communique les informations suivantes concernant ses stocks, créances clients et dettes fournisseurs : • Stock initial de marchandises : 50 000 € ; • Stock final de marchandises : 90 000 € ; • Coût d’achat des marchandises vendues : 700 000 € ; • Stock initial de produits finis : 60 000 € ; • Stock final de produits finis : 40 000 € ; • Coût de production des produits finis vendus : 450 000 € ; • Créances clients TTC au début de l’exercice : 120 000 € ; • Créances clients TTC à la fin de l’exercice : 140 000 € ; • Chiffre d’affaires TTC : 1 170 000 € ; • Dettes fournisseurs d’ABS TTC au début de l’exercice : 100 000 € ; • Dettes fournisseurs d’ABS TTC à la fin de l’exercice : 180 000 € ; • Achats TTC : 1 120 000 €.
On a vu que le but de la CAE est la détermination du coût de revient. Dans ce coût en trouve la consommation de MP qui proviennent du stockage donc il faut déterminer leur coût de sortie du magasin de stockage. Lorsqu’il s’agit de MP ou de PF individualisés et identifiables. L’évaluation des sorties ne pose aucun problème. C’est l’exemple d’une entreprise qui monte et revend des voitures, par contre le problème d’évaluation se pose dans le cas des MP ou PF interchangeables (qui se mélange).Exemple : Le stock de blé dans une minoterie – achat 10 tonnes de blé à 2000 DH la tonne – stock initial 6 tonnes à 1990 DH la tonne Cours sur les différentes méthodes d’évaluation des stocks telles que premier entré premier sorti (FIFO), dernier entré premier sorti (LIFO) et coût unitaire moyen pondéré (CMUP).
Un premier cours au format PDF à télécharger gratuitement, constitué de 3 pages, de taille 104 KB et s’intéresse aux méthodes d’évaluation suivantes : La méthode FIFO (First In First Out) La méthode du coût standard Deuxième cours PDF intitulé « Identifier les méthodes de valorisation des stocks » sur 3 pages et dont taille du support de document est 198 KB. Plan du doc: Valorisation des stocks 1. Niveau d’un stock et valorisation 2. Méthodes et valorisation des stocks Dans cet exercice de comptabilité analytique vous allez essayer de déterminer le niveau du stock final par la méthode CMUP après chaque entrée, ensuite par la méthode du CMUP à la fin de l’année , et enfin par la méthode du FIFO et par la méthode du LIFO .La société Bêta d’Oujda constate les mouvements des stocks suivants au cours du mois de février 2007 : 1 Février…….. Stock…… 100 articles à 10 Dhs 5 Février…….

On distingue généralement trois phases de stockage qu’on peut schématiquement présenter comme suit : La valorisation des stocks concerne aussi bien les entrées que les sorties de stocks : Valorisation des entrées. – Pour les marchandises, les matières, les emballages : coût d’achat – Pour les produits fabriqués : coût de production Valorisation des sorties. L’évaluation des sorties peut se faire selon différentes méthodes, on retiendra : La méthode du « coût moyen unitaire pondéré » (CMUP) (le CMUP peut être calculé soit en fin de période, soit après chaque entrée) ; La méthode du « premier entré/premier sorti » (PEPS) appelée aussi méthode « first in, first out » (FIFO) ; La méthode du « dernier entré/premier sorti » (DEPS) appelée aussi méthode « last in, first out » (LIFO). Chacune de ces méthodes obéit à un objectif de financement de l’entreprise. Exercice corrigé 1 sur les méthodes d’évaluation des stocks: Les mouvements des stocks de la matière première (laine) utilisée pour la fabrication des tapis par une entreprise durant le mois de janvier 2005 , se présente ainsi (à noter que pour le mois de janvier, les frais d’approvisionnement sont de 5 centimes le kilogramme) : 2 janvier…… Stock…… 4 tonnes à 26000 Dhs 5 janvier…… Sortie…… 800 Kg 9 janvier…… Entrée…… 2 tonnes 400 à 6,95 Dhs le kilo 13 janvier…… Sortie…… 2 tonnes 21 janvier…… Sortie…… 1 tonne 600 23 janvier…… Entrée…… 2 tonnes à 7,95 Dhs le kilo 28 janvier…… Sortie…… 2400 kg Travail à faire : Sachant que : – la consommation de la laine du mois de janvier 2005 est de 6800 kg – les frais de main d’œuvre : 10 000 Dhs – les frais de production : 35 000 Dhs – les frais de distribution : 4 000 Dhs – le chiffre d’affaire du mois de janvier 2005 : 110 000 Dhs Analysez l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Corrigé de l’exercice 1 sur l’évaluation des stocks Première remarque à faire : les entrées se font au coût d’achat, ce qui fait que : Le coût d’achat = prix d’achat + frais sur achat (frais d’approvisionnement) Exemple : le 9/1 il y avait une entrée : prix d’achat = 6,95 dhs, a ce prix d’achat on rajoute les frais qui sont de 5 centimes (0,05 Dhs) et en tout le coût d’entrée c’est 7 dhs. Même chose pour toutes les entrées, a chaque fois on rajoute 0,05 Dhs. Par la méthode CMUP fin de période Par la méthode FIFO Par la méthode LIFO Analyse de l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Énoncé de l’exercice 2 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Soit un stock de 16 000 unités.



Exercice corrigé 1 sur les méthodes d’évaluation des stocks: Les mouvements des stocks de la matière première (laine) utilisée pour la fabrication des tapis par une entreprise durant le mois de janvier 2005 , se présente ainsi (à noter que pour le mois de janvier, les frais d’approvisionnement sont de 5 centimes le kilogramme) : 2 janvier…… Stock…… 4 tonnes à 26000 Dhs 5 janvier…… Sortie…… 800 Kg 9 janvier…… Entrée…… 2 tonnes 400 à 6,95 Dhs le kilo 13 janvier…… Sortie…… 2 tonnes 21 janvier…… Sortie…… 1 tonne 600 23 janvier…… Entrée…… 2 tonnes à 7,95 Dhs le kilo 28 janvier…… Sortie…… 2400 kg Travail à faire : Sachant que : – la consommation de la laine du mois de janvier 2005 est de 6800 kg – les frais de main d’œuvre : 10 000 Dhs – les frais de production : 35 000 Dhs – les frais de distribution : 4 000 Dhs – le chiffre d’affaire du mois de janvier 2005 : 110 000 Dhs Analysez l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Corrigé de l’exercice 1 sur l’évaluation des stocks Première remarque à faire : les entrées se font au coût d’achat, ce qui fait que : Le coût d’achat = prix d’achat + frais sur achat (frais d’approvisionnement) Exemple : le 9/1 il y avait une entrée : prix d’achat = 6,95 dhs, a ce prix d’achat on rajoute les frais qui sont de 5 centimes (0,05 Dhs) et en tout le coût d’entrée c’est 7 dhs. Même chose pour toutes les entrées, a chaque fois on rajoute 0,05 Dhs. Par la méthode CMUP fin de période Par la méthode FIFO Par la méthode LIFO Analyse de l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Énoncé de l’exercice 2 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Soit un stock de 16 000 unités.

Fiche de stock MP										
Mai										
Dates	Libelle	Entrées			Sorties			Stock		
		Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total
01-mai	Stock initial							300	5	1500
07-mai	Entrée	100	6	600				400	5,25	2100
09-mai	Sortie				100	5,25	525	300	5,25	1575
15-mai	Sortie				100	5,25	525	200	5,25	1050
19-mai	Sortie				80	5,25	420	120	5,25	630
25-mai	Entrée	100	6,5	650				220	5,8	1276
30-mai	Entrée	100	7	700				320	6,17	**1974,4**

5,25	(1500+600)/(300+100)
5,8	(630+650)/(120+100)
6,17	(1276+700)/(220+100)

Même chose pour toutes les entrées, a chaque fois on rajoute 0,05 Dhs. Par la méthode CMUP fin de période Par la méthode FIFO Par la méthode LIFO Analyse de l’incidence de chaque méthode d’évaluation des stocks sur le résultat de la période Énoncé de l’exercice 2 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Soit un stock de 16 000 unités. On a acheté 25 % à 12 DH l’unité, 20 % à 10,5 DH l’unité et le reste à 9 DH l’unité. Travail à faire : Quel est le coût moyen unitaire pondéré (coût unique) ? Énoncé de l’exercice 3 sur les méthodes d’évaluation des stocks : 2.2.2. L’entreprise « GITEC » achète des matières premières dans les conditions suivantes : Le 01/01 : 600 kg à 2 DH le kg Le 05/03 : 350 kg à 2,60 DH le kg Le 01/07 : 200 kg à 3,10 DH le kg Le 10/09 : 900 kg à 1,9 DH le kg Travail à faire : En supposant le stock initial nul: 1) Calculer le coût moyen pondéré après chaque opération d’achat (coût immédiat). 2) Calculer le coût moyen pondéré unique à la fin des achats. Énoncé de l’exercice 4: Au cours du mois de mars 2000, les mouvements de matière « M » de l’entreprise « CRISTAL » ont été les suivants : Le 02/03 : Stock initial 380 kg pour une valeur globale de 3040 DH. Le 05/03 : Sortie 1 de 220 kg. Le 07/03 : Sortie 2 de 80 kg. Le 10/03 : Entrée 1 de 200 kg pour une valeur globale de 2 033 DH. Le 15/03 : Sortie 3 de 160 kg. Le 20/03 : Sortie 4 de 120 kg. Le 26/03 : Entrée 2 de 300 kg pour une valeur globale de 2 418 DH. Le 30/03 : Sortie 5 de 150 kg Travail à faire : 1) Présenter la fiche de stock selon la méthode du coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée (CMUP après chaque entrée). 2) Présenter la fiche de stock selon la méthode du CMUP en fin de période. Énoncé de l’exercice 5 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Les mouvements de stock pour la matière N, au cours du mois de juin 2001 ont été les suivants : * En stock le 01/06 : 1 000 kg au prix de 4,4 DH le kg * Le 05/06 sortie 1 : 200 kg * Le 09/06 entrée 1 : 600 kg à 5,45 DH le kg * Le 12/06 sortie 2 : 250 kg * Le 20/06 sortie 3 : 150 kg * Le 23/06 entrée 2 : 500 kg à 4,38 DH le kg * Le 30/06 sortie 4 : 1 200 kg Travail à faire : Présenter le compte stock en utilisant successivement : 1) Méthode du « premier entré, premier sorti » ou FIFO 2) Méthode du « dernier entré, premier sorti » ou LIFO Énoncé de l’exercice 6 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Les mouvements de stocks d’une matière chimique utilisée pour la fabrication d’un médicament durant le mois de mai 2002 se présentent comme suit : * Le 02/05 : 8 000 g pour une valeur globale de 108 000 DH * Le 08/05 : 1 600 g (Bon de sortie n° 1) * Le 13/05 : 4 800 g à 13,9 DH/g (Bon d’entrée n° 1) * Le 20/05 : 4 000 g (Bon de sortie n° 2) * Le 26/05 : 3 200 g (Bon de sortie n° 3) * Le 27/05 : 4 000 g à 14,2 DH/g (Bon d’entrée n° 2) * Le 30/05 : 4 600 g (Bon de sortie n° 4) N. B : – Durant cette période, chaque gramme acheté coûte à l’entreprise 10 centimes de frais d’achat. – Retenir deux chiffres après la virgule. Travail à faire : Établir la fiche de stock de la matière par la méthode « CMUP » après chaque entrée. Énoncé de l’exercice 7 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Une entreprise industrielle nous communique la fiche de stock suivante : Travail à faire : Compléter la fiche de stock en appliquant la méthode du « coût moyen unitaire pondéré » (CMUP) de fin de période. N. B: Tenir compte de 3 décimales. Énoncé de l’exercice 8 sur les méthodes d’évaluation des stocks : Pour le mois de mars 2002, l’état du stock initial et les mouvements concernant la matière première « M » de l’entreprise industrielle « INDUSMA » se présente ainsi : N.B : Retenir deux chiffres après la virgule. Travail à faire : Évaluer les sorties des stocks durant le mois de mars 2002, en utilisant les différentes méthodes étudiées en cours. Télécharger le corrigé des exercices sur les méthodes d’évaluation des stocks Télécharger “Méthodes d’évaluation des stocks : 8 exercices” Téléchargé 2105 fois – 65 Ko Avant de faire cet exercice sur les différentes méthodes d’évaluation des stocks, il est très important de consulter le cours détaillé sur le lien suivant l’inventaire permanent des stocks (Évaluation des sorties des stocks) . La société « ARIMEX » a réalisé les opérations suivantes au cours du mois de juin 2013:01/06 stock initial 3000 articles à 105DH l’un 04/06 bon de sortie N° 14 1700 articles 12/06 bon d’entrée N°3 5000 articles à 108 DH l’un 17/06 bon de sortie N° 15 2000 articles 20/06 bon de sortie N° 16 1500 articles 26/06 bon d’entrée N° 4 3000 articles à 112 DH l’un TAF : évaluer les sorties de stock en utilisant les différentes méthodes d’évaluation des stocks. Solution de l’exercice : 1° méthode de CMUP (après chaque entrée) : CMUP MENSUEL: CMUP mensuel = 1 191 000 /11 000 = 108.27 2° méthode de PEPS (ou FIFO) : Méthode de DEPS (ou LIFO) : Évaluer les durées moyennes des stocks, créances et dettes Dans cet exercice on va évaluer les durées moyennes des stocks, créances et dettes : La Société PETRUS vous communique les informations suivantes concernant ses stocks, créances clients et dettes fournisseurs : • Stock initial de marchandises : 50 000 € ; • Stock final de marchandises : 90 000 € ; • Coût d’achat des marchandises vendues : 700 000 € ; • Stock initial de produits finis : 60 000 € ; • Stock final de produits finis : 40 000 € ; • Coût de production des produits finis vendus : 450 000 € ; • Créances clients TTC au début de l’exercice : 120 000 € ; • Créances clients TTC à la fin de l’exercice : 140 000 € ; • Chiffre d’affaires TTC : 1 170 000 € ; • Dettes fournisseurs d’ABS TTC au début de l’exercice : 100 000 € ; • Dettes fournisseurs d’ABS TTC à la fin de l’exercice : 180 000 € ; • Achats TTC : 1 120 000 €. On a vu que le but de la CAE est la détermination du coût de revient. Dans ce coût en trouve la consommation de MP qui proviennent du stockage donc il faut déterminer leur coût de sortie du magasin de stockage. Lorsqu’il s’agit de MP ou de PF individualisés et identifiables. L’évaluation des sorties ne pose aucun problème. C’est l’exemple d’une entreprise qui monte et revend des voitures, par contre le problème d’évaluation se pose dans le cas des MP ou PF interchangeables (qui se mélange).Exemple : Le stock de blé dans une minoterie – achat 10 tonnes de blé à 2000 DH la tonne – stock initial 6 tonnes à 1990 DH la tonne Cours sur les différentes méthodes d’évaluation des stocks telles que premier entré premier sorti (FIFO), dernier entré premier sorti (LIFO) et coût unitaire moyen pondéré (CMUP). Un premier cours au format PDF à télécharger gratuitement, constitué de 3 pages, de taille 104 KB et s’intéresse aux méthodes d’évaluation suivantes : La méthode FIFO (First In First Out) La méthode du coût standard Deuxième cours PDF intitulé « Identifier les méthodes de valorisation des stocks » sur 3 pages et dont taille du support de document est 198 KB. Plan du doc: Valorisation des stocks 1. Niveau d’un stock et valorisation 2. Méthodes et valorisation des stocks Dans cet exercice de comptabilité analytique vous allez essayer de déterminer le niveau du stock final par la méthode CMUP après chaque entrée, ensuite par la méthode du CMUP à la fin de l’année , et enfin par la méthode du FIFO et par la méthode du LIFO .La société Bêta d’Oujda constate les mouvements des stocks suivants au cours du mois de février 2007 : 1 Février…….. Stock…… 100 articles à 10 Dhs 5 Février……. Sortie……. 50 articles 13 Février….. Entrée….. 150 articles à 12 Dhs 18 Février…. Sortie……. 80 articles 28 Février… Entrée…… 200 articles à 13 Dhs