

:

:(12)

:

12 :

:

- :

-

-

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8



1.1 :

( )

(Frais accessoires)

2.1 :

:

( )

(Bons d'entrée)

(Bons de sortie)

( )

:

$$S.F = S.I + E - S : - + =$$

:


:

( )

-

-

:

Coût Unitaire )

:

" CUMP " (Moyen Pondérée

( )	
( )	CUMP =

: 3.1

( )

:

(Fiche de stock)



:

: (N)

	. Kg /57 <sup>DA</sup>	1000 Kg		✓
.120/	Kg /59 <sup>DA</sup>	400 Kg	N/1/5	✓
. 125		300 Kg	N/1/10	✓
. 126		600 Kg	N/1/15	✓
. 121/	Kg/60 <sup>DA</sup>	700 Kg	N/1/17	✓
. 127		500 Kg	N/1/25	✓

:

.1

.2

.3

:

.1

( )

= CUMP

(المدة )

$$\begin{aligned}
 \text{cump} &= \frac{(1000 \times 57) + (400 \times 59) + (700 \times 60)}{1000 + 400 + 700} \\
 \text{cump} &= \frac{57.000 + 23.600 + 42.000}{2100} \\
 \text{cump} &= \frac{122.600}{2100} = 58,38 \text{ DA}
 \end{aligned}$$

2. :

بطاقة المخزون لشهر جانفي N

التاريخ	البيان	الإدخالات			الإخراجات			المخزون (الرصيد)		
		الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
01/01	مخزون أول الشهر	1000	57	57.000,00				1000	57	57.000,00
01/05	وصل استلام رقم ك/120	400	59	23.600,00				1400	58,38	81.733,33
01/10	وصل إخراج رقم 125				300	58,38	17.514,29	1100	58,38	64.219,05
01/15	وصل إخراج رقم 126				600	58,38	35.028,57	500	58,38	29.190,48
01/17	وصل استلام رقم ك/121	700	60	42.000,00				1200	58,38	70.057,14
01/25	وصل إخراج رقم 127				500	58,38	29.190,48	700	58,38	40.866,67
	المجموع	2100	58,38	122.600,00	1400	58,38	81.733,33			

3. :

81.733,33	58,38	1400		57.000	57	1000	
40.866,67	58,38	700		65.600	-	1100	
<b>122.600</b>	<b>58,38</b>	<b>2100</b>		<b>122.600</b>	<b>58,38</b>	<b>2100</b>	

4.1 :

+ = )

( +

.( )

:

. 1400 Kg

. 81.733,33<sup>DA</sup>

58,33<sup>DA</sup>

$$+ \quad + \quad =$$
$$.( \quad )$$

:



$$\times \quad =$$
$$+ \quad =$$

$$- ( \quad ) =$$
$$= ( \quad )$$



:

. + - . . . = . . .

83/

:

" 1 "

" 2 " " 1 "

:

(N)

" 2 "

: N/04/01

①

9.275 <sup>DA</sup> 200 Kg : 1

-

: 2

-

84.425 <sup>DA</sup> 700 : " 1 "

-

54.200 <sup>DA</sup> 400 " 2 "

-

:

②

. Kg/ 45 <sup>DA</sup> 4500 Kg : 1

-

. Kg/60 <sup>DA</sup> 8400 Kg : 2

-

%5 :

-

:

③

.2 3000 Kg 1 2100 Kg " 1 " 3500 -

.2 5000 Kg 1 2500 Kg " 2 " 4000 -

:

④

. " 1 " 100 <sup>DA</sup> 600 h -

. " 2 " 120 <sup>DA</sup> 800 h -



2.000<sup>DA</sup> : ⑤  
 4.580<sup>DA</sup>

28.052	51.855	36.180	54.400	48.000	I.
%26	%42	%22	%10	←	II
3	6	4	↔	2	
		Kg			

: ⑥

125<sup>DA</sup> " 1 " 4000  
 180<sup>DA</sup> " 2 " 4200  
 :  
 .1  
 .2  
 .3  
 .4  
 .5  
 :

:

.1

:

: B A

$$A = 48000 + \frac{2}{15} \cdot B \dots\dots\dots(1)$$

$$B = 54400 + 0,1 \cdot A \dots\dots\dots(2)$$

:

$$A = 48000 + \frac{2}{15} (54400 + 0,1A)$$

$$A = 48000 + \frac{108800}{15} + \frac{0,2A}{15}$$

$$A - \frac{0,2A}{15} = \frac{828800}{15}$$

$$\frac{15A - 0,2A}{15} = \frac{828800}{15}$$

$$14,8A = 828800$$

$$A = \frac{828800}{14,8}$$

$$A = 56.000^{DA}$$

: (2) A

$$B = 54400 + (0,1 \cdot 56000)$$

$$B = 60.000^{DA}$$

:

28.052	51.855	36.180	54.400	48.000	Σ.ت I
14.560	23.520	12.320	5.600	II (56.000)	
12.000	24.000	16.000	(60.000)	8.000	
54.612	99.375	64.500	0	0	Σ.ت II

		Kg	
8200	7500	12900	
6,66	13,25	5	

( 2 1 )

.2

:

( 2 )			( 1 )			
504.000	60	8400	202.500	45	4500	
25.200	0,05	504.000	10.125	0,05	202.500	
42.000	5	8.400	22.500	5	4.500	
<b>571.200</b>			<b>235.125</b>			
8400			4500			
<b>68,00</b>			<b>52,25</b>			

: 1

$$cump = \frac{9.275 + 235.125}{200 + 4500} = \frac{244.400}{4700} = 52^{DA}$$

2

68<sup>DA</sup>

( )

بتكلفة شراء الوحدة.

( 1 ) :

109.200	52	2100	1	9.275	33.375	200	
130.000	52	2500	2				
5.200	52	100		235.125	52.25	4500	) (
<b>244.400</b>	<b>52</b>	<b>4700</b>		<b>244.400</b>	<b>52</b>	<b>4700</b>	

( 2 ) :

204.000	68	3000	1	-	-	-	
340.000	68	5000	2				
27.200	68	400		571.200	68	8400	) (
<b>571.200</b>	<b>68</b>	<b>8400</b>		<b>571.200</b>	<b>68</b>	<b>8400</b>	

.1

:

3. (1) (2)

:

(2)			(1)			
130.000	52	2500	109.200	52	2100	.....(1 )
340.000	68	5000	204.000	68	3000	.....(2 )
96.000	120	800	60.000	100	600	.....
53.000	13,25	4000	46.375	13,25	3500	.....
619.000			419.575			
4000			3500			
<b>154,74</b>			<b>119,88</b>			

:1

$$c u m p = \frac{84.425 + 419.575}{700 + 3500} = \frac{504.000}{4200} = 120^{DA}$$

:2

$$c u m p = \frac{54.200 + 619.000}{400 + 4000} = \frac{673.200}{4400} = 153^{DA}$$

ب -

(1) :

480.000	120	4000	الإخراجات للبيع	84.425	120,60	700	
24.000	120	200	مخزون آخر المدة	419.575	119.88	3500	) (
<b>504.000</b>	<b>120</b>	<b>4200</b>	<b>المجموع</b>	<b>504.000</b>	<b>120</b>	<b>4200</b>	

(2) :

642.600	153	4200	الإخراجات للبيع	54.200	135,5	400	
30.600	153	200	مخزون آخر المدة	619.000	154.74	4000	) (
<b>673.200</b>	<b>153</b>	<b>4400</b>	<b>المجموع</b>	<b>673.200</b>	<b>153</b>	<b>4400</b>	

4.

(2)			(1)			
642.600	153	4200	480.000	120	4000	
27.972	6,66	4200	26.640	6,66	4000	
<b>670.572</b>			<b>506.640</b>			

:

(2)			(1)			
756.000 (670.572)	180	4200	500.000 (506.640)	125	4000	
<b>85.428</b>			<b>6.640-</b>			
<b>78.788</b>						

:

(+)	(-)	
78.788		
4.580	2.000	
<b>81.368</b>		

(N)

"

"

( )

:

Kg /DA 20

600 Kg

01/01

200 Kg

01/03

Kg/ DA 21

400 Kg

01/05

500 Kg

01/08

100 Kg

01/11

Kg /DA 22

700 Kg

01/13

300 Kg

01/18

Kg /DA 20

300 Kg

01/23

Kg/DA 24

200 Kg

01/24

600 Kg

01/25

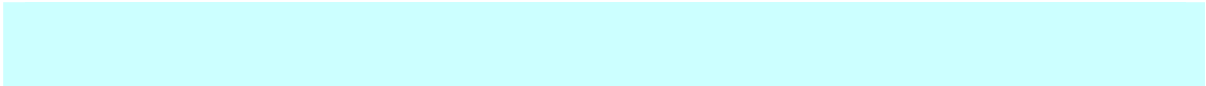
350 Kg

01/28

:

.





:

:

.1

.2

:

:



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

	G	H	I	J	K
1	بطاقة المخزون				
2	الإدخالات			البيان	التاريخ
3	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية		
4	=SI(I4<>"";I4*H4;"")	20	600	مخزون أول الشهر	N/01/01
5				إخراج	N/01/03
6		21	400	إدخال	N/01/05
7				إخراج	N/01/08
				إخراج	N/01/11
			700	إدخال	N/01/13
	(G14 G4)			إخراج	N/01/18
11		20	300	إدخال	N/01/23
12		24	200	إدخال	N/01/24
13				إخراج	N/01/25
14				إخراج	N/01/28
15					
16				مخزون آخر الشهر	N/01/31
17	=SOMME(G4:G16)	=G17/I17	=SOMME(I4:I16)	المجموع	

(H17)

	D	E	F
1			
2	الإخراجات		
3	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية
4			
5	=SI(F5<>"";F5*E5;"")	=SI(F5<>"";\$H\$17;"")	200
6			
7			500
8			100
9			
10	(E14 E5)		300
11	(D14 D5)		
12			
13			600
14			350
15			
16			
17	=SOMME(D4:D16)	=D17/F17	=SOMME(F4:F16)

	A	B	C
1			
2	الرصيد		
3	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية
4	=C4*B4	20	600
5	=C5*B5	=\$H\$17	=SI(I5<>"";C4+I5;C4-F5)
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16	=C16*B16	=\$H\$17	=SI(I16<>"";C14+I16;C14-F16)

:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	بطاقة المخزون										
2	الرصيد			الإخراجات			الإدخالات			البيان	التاريخ
3	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية		
4	12.000,00	20	600				12.000	20	600	مخزون أول الشهر	N/01/01
5	8.472,73	21,18	400	4.236,36	21,18	200				إخراج	N/01/03
6	16.945,45	21,18	800				8.400	21	400	إدخال	N/01/05
7	6.354,55	21,18	300	10.590,91	21,18	500				إخراج	N/01/08
8	4.236,36	21,18	200	2.118,18	21,18	100				إخراج	N/01/11
9	19.063,64	21,18	900				15.400	22	700	إدخال	N/01/13
10	12.709,09	21,18	600	6.354,55	21,18	300				إخراج	N/01/18
11	19.063,64	21,18	900				6.000	20	300	إدخال	N/01/23
12	23.300,00	21,18	1100				4.800	24	200	إدخال	N/01/24
13	10.590,91	21,18	500	12.709,09	21,18	600				إخراج	N/01/25
14	3.177,27	21,18	150	7.413,64	21,18	350				إخراج	N/01/28
15											
16	3.177,27	21,18	150							مخزون آخر الشهر	N/01/31
17				43422,73	21,18	2050	46.600	21,18	2200	المجموع	

: (1)

" "

" "

: (N)

	19,5 <sup>DA</sup>	400	-	
5.600 <sup>DA</sup>	280	:	04 -	
		200	:	08 -
		220	:	09 -
6.640 <sup>DA</sup>		320	:	10 -
		200	:	14 -
2.110 <sup>DA</sup>		100	:	21 -
		160		26 -
		80	:	28 -
7.310 <sup>DA</sup>		340	:	29 -
		180	:	31 -
		:		
				.1
	( )			.2
			:	

: (2)

" "

:

: (1) -

: (2) -

1. :

64.675<sup>DA</sup> 995m<sup>3</sup> 1  
872.000<sup>DA</sup> 12580m<sup>3</sup>

248.400<sup>DA</sup> 5000 m 1  
9.611.600<sup>DA</sup> 165000 m

1  
1 m<sup>3</sup> 12 : (1)

.160<sup>DA</sup>  
5446 h : (2)

159,50<sup>DA</sup>  
3,5 m 0,25 m<sup>3</sup>

3  
36800

1  
2

125.800<sup>DA</sup> ..... : (1) -  
125.000<sup>DA</sup> ..... : (2) -

6000 3  
38500 1.608.963<sup>DA</sup>

35<sup>DA</sup> 4

320<sup>DA</sup> 5

12.000<sup>DA</sup> 6

.17.900<sup>DA</sup>

(1) :

1. :

بطاقة المخزون لشهر جاتفي (N)

التاريخ	البيان	الإدخالات			الإخراجات			الرصيد	
		الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي	الكمية	سعر الوحدة
01/01	مخزون أول الشهر	400	19,5	7.800,00				400	19,5
01/04	إدخال	280	20	5.600,00				680	20,46
01/08	إخراج				200	20,46	4.091,67	480	20,46
01/09	إخراج				220	20,46	4.500,83	260	20,46
01/10	إدخال	320	20,75	6.640,00				580	20,46
01/14	إخراج				200	20,46	4.091,67	380	20,46
01/21	إدخال	100	21,1	2.110,00				480	20,46
01/26	إخراج				160	20,46	3.273,33	320	20,46
01/28	إخراج				80	20,46	1.636,67	240	20,46
01/29	إدخال	340	21,5	7.310,00				580	20,46
01/31	إخراج				180	20,46	3.682,50	400	20,46
	المجموع	1440	20,46	29.460,00	1040	20,46	21.276,67		

2 :

21.276,67	20,46	1040		7.800	19.5	400	
8.183,33	20,46	400		21.660	-	1240	
<b>29.460</b>	<b>-</b>	<b>1440</b>		<b>29.460</b>	<b>-</b>	<b>1440</b>	

: (2)

: .1

: -

$$cump = \frac{64.675 + 872000}{995 + 12580} = \frac{936.675}{13575} = 69^{DA}$$

: -

$$cump = \frac{248.400 + 9.611.600}{5000 + 165000} = \frac{9.860.000}{170000} = 58^{DA}$$

:

634.800	69	9200		64.675	-	995	
301.875	69	4375		872.000	-	12580	)
							(
<b>936.675</b>	<b>69</b>	<b>13575</b>		<b>936.675</b>	<b>69</b>	<b>13575</b>	

:

7.470.400	58	128800		248.400	-	5000	
2.389.600	58	41200		9.911.600	-	165000	)
							(
<b>9.860.000</b>	<b>58</b>	<b>170000</b>		<b>9.860.000</b>	<b>58</b>	<b>170000</b>	



: 2.

634.800	69	9200	.....
7.470.400	58	128800	.....
294.400	160,00	1840	$60 \div (12 \times 9200) (1)$
868.637	159,5	5446	.....(2)
125.800			.....(1)
125.000			.....(2)
9.519.037			
36800			
<b>258,6695</b>			

: 3

10010000	260	38500		1608963	268,1605	6000	
1118000	260	4300		9.519.037	258,6695	36800	( )
<b>11128000</b>		<b>42800</b>		<b>11128000</b>	<b>260</b>	<b>42800</b>	

.4

:

10.010.000	260,0000	38500	
1.347.500	35,00	38500	
11.357.500			
38500			
<b>295</b>			

.5

:

12.320.000	320	38.500	
(11.357.500)	295	38.500	
<b>962.500</b>			

.6

:

(+)	(-)	
962.500		
12.000		
	17.900	
<b>956.600</b>		