

CORRIGE APPLICATION DE COURS SUR LE BLE

REPARTITION DES CHARGES INDIRECTES

	FM	GM	TRANSPORT	NETTOYAGE	PREPA	BROYAGE	DISTRIB°
Total primaire	870000	110000	2082000	297240	2422260	3850500	2465200
FM	- 900000	90000		90000	180000	450000	90000
GM	30000	- 200000	30000	30000	30000	60000	20000
TOTAL SECONDAIRE	0	0	2112000	417240	2632260	4360500	2575200
Nombre UO			(1) 330 000	3 477	4 618	174 420	321 900
COÛT DE UO			6.40	120	570	25	8

- (1) BLE : 185 000 q
 FARINE $(217\,500 \text{ sacs} * 50 \text{ kgs})/100 = 108750$
 $(3\,625\,000 * 1)/100 = 36\,250$

• **COUT D'ACHAT DU BLE**

NOMBRE
UO

	Q	PU	MONTANT
Achats	185 000	64.20	11 877 000
Transport	185 000	6.40	1 184 000
COUT ACHAT DU BLE	185 000	70.60	13 061 000

COUT
UO

• **STOCKS DES MATIERES
BLE**

	Q	PU	MONTANT		Q	PU	MONTANT
SI	25 350		1 663 500	Sorties = conso	173 736	70	12161520
Entrées = COUT ACHAT	185 000	70.60	13061000	SF THEO	36 614		
				SF REEL	36 615.	70	2563050
				BONI	1	70	70
	210350	70	14 724 500				

	Q	PU	MONTANT
COUT DU BLE UTILISE = SORTIES FICHE DE STOCK	173 736	70	12161520
CHARGES INDIRECTES NETTOYAGE	3 477 NBRE UO	120 UO	417 240
- DECHETS VENDUS	-2 736 (texte)	35 PRIX VENTE	-95 760
COUT DE PRODUCTION APRES NETTOYAGE	171 000	73	12 483 000
CHARGES INDIRECTES PREPA	4 618 NBRE UO	570 UO	2632260
MOD PREPA			59 280 TEXTE
COUT DE PRODUCTION APRES PREPA	174 420 + 2% du poids	87	15 174 540
+ EN COURS INITIAUX DU CENTRE BROUAGE			+1830175

MOD CENTRE BROYAGE			221 025 TEXTE
CHARGES INDIRECTES	174 420 NBRE UO	25 COUT UO	4 360 500
-EN COURS FINAUX			-1615150
- SOUS PRODUIT (LE SON)	-34 884 (20%)	92.50(1)	-3226770
COUT DE PRODUCTION FARINE EN VRAC	139 536	120	16 744 320

(1) COUT DU SON PRIX UNITAIRE 145
 - frais de distribution – 12.50
 - MOD - 40
 = COUT DE 92.50€

• STOCK DE LA FARINE EN VRAC

	Q	PU	MT		Q	PU	MT
SI	30464		4505680	SORTIES = VENTES	145 000	125	18125000
Entrées=cout de production	139536	120	16744320	SF THEORIQUE	25 000		
	170000	125	21250000	SF REEL	25 000	125	3125000

• COUT DE REVIENT ET RESULTAT

	Q	PU	MT	Q	PU	MT
Coût de production FARINE VENDUE	(1)108 750	125	13 593 750	36 250	125	4 531 250
EMBALLAGE	217 500	4 texte	870 000	3 625 000	0.30	1087 500
CHARGES INDIRECTES DISTRIBUTION	(2)224 025	8 UO	1 792 200	97 875	8	783 000
MOD			13 050 texte			72 500 texte
CENTRE TRANSPORT	108 750 NBRE UO	6.40 UO	696 000	36 250 NBRE UO	6.4 UO	232 000
COUT DE REVIENT	217 500	78	16 965 000	3 625 000	1.85	6 706 250
PRIX DE VENTE = CA	217 500	103	22 402 500	3 625 000	2.70	9 787 500
RESULTAT ANALYTIQUE	217 500	25	5 437 500 BENEF	3 625 000	0.85	3 081 250 BENEF

(1) $217500 * 50 \text{ kgs} / 100 = 108\ 750 \text{ q}$

(2) $217500 * 103 / 100 = 224\ 025$

+24.27%

%+31.48