1. Tableau de répartition des charges indirectes

Prestations réciproques :

M = 35 100 + 0,10 R et

R = 90 000 + 0,20 M, d'où 0,98 M = 44 100

→ M = 45 000 et R = 99 000.

Éléments	Total	Matériel	Ressources	Approv.	Préparation	Finition	Distribution
TRP	764 100,00	35 100,00	90 000,00	99 000,00	201 600,00	218 700,00	119 700,00
Matériel		– 45 000,00	9 000,00	4 500,00	18 000,00	9 000,00	4 500,00
Ressources		9 900,00	– 99 000,00	9 900,00	29 700,00	29 700,00	19 800,00
TRS	**764 100,00**	**—**	**—**	**113 400,00**	**249 300,00**	**257 400,00**	**144 000,00**
Nature de l'UO				kg acheté	kg traité	Heure de MOD	100 DH de CA
Nombre d'UO				126 000	166 200	85 800	72 000
Coût de l'UO				**0,90**	**1,50**	**3,00**	**2,00**

Nombre d'UO :

Approvisionnement 84 000 + 42 000 ;

Préparation 96 000 + 70 200 ;

Finition 48 000 + 37 800 h ;

Distribution CA = 162 000 × 30 + 90 000 × 26 = 7 200 000 DH.

2. Coût d'achat des matières premières

Éléments	Fruits Qté	CU	Montant	Additifs Qté	CU	Montant
Prix d'achat	84 000	7,20	604 800,00	42 000	6,20	260 400,00
Centre approvisionnement	84 000	0,90	75 600,00	42 000	0,90	37 800,00
Coût d'achat	**84 000**	**8,10**	**680 400,00**	**42 000**	**7,10**	**298 200,00**

2. Comptes d'inventaire permanent

Fruits — CMUP = 968 400,00 / 120 000 = 8,07

Éléments	Qté	CU	Montant	Éléments	Qté	CU	Montant
Stock initial	36 000	8,00	288 000,00	Sorties	96 000	8,07	774 720,00
Entrées	84 000	8,10	680 400,00	Stock final réel	23 940	8,07	193 195,80
				Mali d'inventaire	60	8,07	484,20
Total	**120 000**		**968 400,00**	**Total**	**120 000**		**968 400,00**

Additifs alimentaires — CMUP = 718 200,00 / 90 000 = 7,98

Éléments	Qté	CU	Montant	Éléments	Qté	CU	Montant
Stock initial	48 000	8,75	420 000,00	Sorties	70 200	7,98	560 196,00
Entrées	42 000	7,10	298 200,00	Stock final réel	19 800	7,98	158 004,00
Total	**90 000**		**718 200,00**	**Total**	**90 000**		**718 200,00**

4. Coût de production de la Mixture

Éléments	Quantité	CU	Montant
Fruits consommés	96 000	8,07	774 720,00
Additifs consommés	70 200	7,98	560 196,00
MOD préparation	48 000 h	16,00	768 000,00
Centre préparation	166 200 kg	1,50	249 300,00
Coût d'évacuation des déchets			60 000,00
– En-cours final de préparation			– 12 216,00
Coût de production de la Mixture	**240 000 l**	**10,00**	**2 400 000,00**

5. Coût de production des produits finis

Éléments	Fruita Qté	CU	Montant	Nectar Qté	CU	Montant
En-cours initial			9 600,00			8 400,00
Mixture consommée	144 000	10,00	1 440 000,00	96 000	10,00	960 000,00
MOD finition	48 000	19,00	912 000,00	37 800	19,00	718 200,00
Centre finition	48 000	3,00	144 000,00	37 800	3,00	113 400,00
Coût de production	**139 200**	**18,00**	**2 505 600,00**	**75 000**	**24,00**	**1 800 000,00**