Solution :

1)

Elts	Matière « A »			Matière « B »			Matière « C »		
	Qté	C.U	V	Qté	C.U	V	Qté	C.U	V
Charges directes									
- Prix d'achat	13000	4.5	58500	7000	2.55	17850	4000	9	36000
- Frais d'achat		4	52000	7000	4	28000		4	16000
• Frais de Trpt	13000	5	65000	7000	5	35000	4000	5	20000
• Frais de réception	13000	32.04	18743.4	178.5	32.04	5719.14	4000	32.4	11534.4
Charges indirectes									
- Section aprrov	585						360		
Coût d'achat total	13000	14.94	194243.4	7000	12.36	86569.14	4000	20.8	83534.4

2)

- L'IP de la matière « A » :

Elts	Qté	C.U	V	Elts	Qté	C.U	V
SI	1000	6	6000	Sorties	12800	14.30	183040
Entrées	13000	14.94	195000	SF réel	1200	14.30	16080
Total	14000	14.30	200200	Total	14000	14.30	200200

- L'IP de la matière « B » :

Elts	Qté	C.U	V	Elts	Qté	C.U	V
SI	3000	2.55	7650	Sorties	8400	9.42	79128
Entrées	7000	12.36	86569.14	SF réel	1640	9.42	15448.8
Boni	40	9.42	376.8				
Total	10040	9.42	94595.94	Total	10040	9.42	94595.94

SF (théorique) = 3000 + 7000 - 8400 = 1600 <1640
1640- 1600 = 40 ➔ Boni

- L'IP de la matière « C » :

Elts	Qté	C.U	V	Elts	Qté	C.U	V
SI	4000	9	36000	Sorties	6000	14.94	89640
Entrées	4000	20.88	83534.4	SF réel	1920	14.94	2868.4
				Mali	80	14.94	1195.2
Total	8000	14.94	19534.4	Total	8000	14.94	119534.

SF (théorique) = 4000 + 4000 – 6000 = 2000>1920 ➔ Mali = 80