

Total
des feuilles
doubles remises

Module : **CEMO**

Classe : **II2**

Session : Examen principal

Signatures
des Surveillants

Nom Prénom.....

N° C. I. N.

--	--	--	--	--	--	--	--

N° d'inscription

--	--	--	--	--	--	--	--

Signature
de l'étudiant

Date :

Salle n°

Place n°



Note

Examen CEMO

Appréciation du correcteur

Question 1:

	Admin	Entret	Appr	A1	A2	A3	Distrib
Totaux 1^{aire}	3636	2500	1629,5	1080,945	2736	800	1124,408
Admin	-4200	1260	420	630	840	420	630
Entret	564	-3760	376	564	1128	752	376
Total 2^{aire}	0	0	2425,5	2274,945	4704	1972	2130,408
Nature de l'unité d'œuvre			10D d'achat	100 cartes sérigraphiées	Heure machine	cartons remplis	100D de vente
Nombre de l'unité d'œuvre			1470	37	192	160	1512
Coût de l'unité d'œuvre			1,65	61,485	24,5	12,325	1,409

Résolution du problème de réciprocité :

Résolution du problème de réciprocité :

$$A = 3636 + 0,15 E$$

donc $A = 4200$

$$E = 2500 + 0,3 A$$

donc $E = 3760$

Appro.	Cartes vierge			Composantes type 1			Composantes type 2		
	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant
SI	5000		12022,5	15000		16799,5	5000		10492
CD	3000	2,5	7500	10000	0,25	2500	12000	0,35	4200
CI	750	1,65	1237,5	250	1,65	412,5	420	1,65	693
Total	8000	2,595	20760	25000	0,788	19712	17000	0,905	15385
Sortie	3700	2,595	9601,5	23700	0,788	18675,6	13300	0,905	12036,5
SF	4300	2,595	11158,5	1300	0,788	1024,4	3700	0,905	3348,5

NE RIEN ECRIRE ICI

Il est interdit de signer la copie à la fin de la composition.

Appro.	Carton vide		
	Quantité	PU	Montant
SI	350		698,5
CD	250	2	500
CI	50	1,65	82,5
Total	600	2,135	1281
Sortie	160	2,135	341,6
SF	440	2,135	939,4

		Cartons de P1			Cartons de P2		
		Q	CU	Montant	Q	CU	Montant
Conso mmables	SI	30		17999,925	100		36999,84
	Cartes vierges	1500	2,595	3892,5	2200	2,595	5709
	Composantes 1	10500	0,788	8274	13200	0,788	10401,6
	Composantes 2	4500	0,905	4072,5	8800	0,905	7964
	Cartons vides	50	2,135	106,75	110	2,135	234,85
A1	CD	105	15	1575	154	15	2310
	CI	15	61,485	922,275	22	61,485	1352,67
A2	CD	100	25	2500	92	25	2300
	CI	100	24,5	2450	92	24,5	2254
A3	CD	50	5	250	110	5	550
	CI	50	12,325	616,25	110	12,325	1355,75
Total		80	533,24	42659,2	210	333,441	71431,71
CP°pv		60	533,24	31994,4	120	333,441	40818,12
SF		100	106,648	10664,8	90	333,442	30613,59

NE RIEN ECRIRE ICI

Il est interdit de signer la copie à la fin de la composition.

	Distribution					
	Cartons de P1			Cartons de P2		
	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant
Entrée	60	533,24	31994,4	120	333,441	40818,12
CD			6480			8640
CI	648	1,409	913,032	864	1,409	1217,376
Prix de revient	60	656,457	39387,432	120	422,296	50675,496

	Cartons de P1			Cartons de P2		
	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant
Chiffre d'affaires	60	1080	64800	120	720	86400
Prix de revient	60	656,457	39387,432	120	422,296	50675,496
Résultat	60	423,543	25412,568	120	297,704	35724,504

Exercice II :

$$2) \text{ écart type du projet} = \sqrt{9 + 9 + 4 + 4 + 12,25 + 4} = 6,5$$

$$t_{\text{contrat}} = 26 + 2,37 \times 6,5 = 41,405 \cong 42 \text{ jours}$$

3) Question piège, il n'y a pas de changement car la tâche E n'est pas une tâche critique

NE RIEN ECRIRE ICI

Il est interdit de signer la copie à la fin de la composition.

