

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2013

عناصر الإجابة

NR51

3	مدة الامتحان	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسبي	الشعبة أو المسلك

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

Note :

- TOUTE RÉPONSE LOGIQUE EST ACCEPTABLE.
- ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES.
- RAMENER LA NOTE FINALE SUR 20 EN DIVISANT PAR 6

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE

1.

a. Calcul du taux d'amortissement du matériel et outillage

$$50\ 100 = (90\ 000 \times t \times 36/12) + (132\ 000 \times t \times 21/12) \quad t = 10\% \quad 6 \times 0,5 = 3 \text{ pt}$$

b. Dotations aux amortissements de l'exercice 2012

• Frais de constitution : $50\ 000 \times 20\% = 10\ 000$ 2 x 0,5 = 1 pt

• Matériel et outillage : 18 900

○ Machine A = $90\ 000 \times 10\% = 9\ 000$ 2 x 0,5 = 1 pt

○ Machine B = $132\ 000 \times 10\% \times 9/12 = 9\ 900$ 3 x 0,5 = 1,5 pt

• Matériel informatique = $(80\ 000 - 42\ 600) \times 45\% = 16\ 830$ 3 x 1 = 3 pt

c. Enregistrement des dotations aux amortissements de l'exercice 2012

		31/12	
6191	Dotations d'exploitation aux amortissements de l'immobilisation en non-valeurs	10 000	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	35 730	
28111	Amortissements des frais de constitution		10 000
28332	Amortissements du matériel et outillage		18 900
28355	Amortissements du matériel informatique		16 830
	Dotations de l'exercice 2012		
		16 x 0,25 = 4 pt	

d. Écriture comptable relative à la sortie de la machine B

		31/12	
28332	Amortissements du matériel et outillage	33 000	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	99 000	
2332	Matériel et outillage		132 000
	Sortie de la machine B		
		10 x 0,25 x = 2,5 pt	

$$\text{Cumul} = 132\ 000 \times 10\% \times \frac{30}{12} = 33\ 000$$

0,5 pt 0,5 pt 1 pt

2. ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS DU 01/01/2012 AU 31/12/2012

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisation sorties	Cumul d'amortissement fin exercice	
Immobilisation en non-valeurs					
Frais préliminaires	30 000	10 000		40 000	2 x 0,25 = 0,5 pt
Immobilisations corporelles					
Installations techniques, matériel et outillage	50 100	18 900	33 000	36 000	3 x 0,5 = 1,5 pt
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	42 600	16 830	-	59 430	2 x 0,5 = 1 pt

DOSSIER 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. ANNEXE N° 5 : EXTRAIT DU TABLEAU DE RÉPARTITION DES CHARGES INDIRECTES (T.R.C.I)

Éléments	Assemblage	Montage	Finition
Totaux de répartition secondaire	44 000	23 200	90 000
Unité d'œuvre	H MOD	Heure machine	Caisses produites
Nombre d'unité d'œuvre	275	580	400
Coût de l'unité d'œuvre	160	40	225
	1,5 pt	1 pt	2 pt

2. ANNEXE N° 6 : INVENTAIRE PERMANENT DES CONTREPLAQUES TEINTÉES EN BLEU-CIEL (C.M.U.P)

Éléments	Qtés	C.U	Montant	Éléments	Qtés	C.U	Montant
Stocks initial	400		56 000	Sorties	600	150	90 000
Entrées	700		109 000	Stock final	500	150	75 000
Totaux	1 100	150	165 000	Totaux	1 100	150	165 000
	1,5 pt						

3. Coût de production des caisses du modèle CFM

Éléments	Quantité	Prix	Montant	
Charges directes				
Contreplaque teinté bleu ciel	600	150	90 000	
Tiroirs caisses	200	50	10 000	1,5 pt
Mousses isotherme	1 500	60	90 000	1,5 pt
Accessoires	100	24	2 400	1,5 pt
MOD Atelier assemblage	50	15	750	1,5 pt
MOD Atelier montage	25	12	300	1,5 pt
MOD Atelier finition	10	10	100	1,5 pt
Charges indirectes				
Atelier assemblage	50	160	8 000	1,5 pt
Atelier montage	145	40	5 800	1,5 pt
Atelier finition	100	225	22 500	1,5 pt
Coût de production	100	2 298,50	229 850	

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS