



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2012
الموضوع

الصفحة
1
1

6	المعامل	RS51	الحاسبة والرياضيات المالية	المادة
3	مدة الإنجاز	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسبي		الشعبة أو المسلك

NOTE :

- o Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- o L'écriture comptable doit comporter les numéros des comptes, les intitulés, les montants et un libellé. **Ces éléments sont pris en compte dans la note.**
- o Les **trois** dossiers du sujet sont indépendants.
- o Les **pages 5 et 6** sont à rendre **obligatoirement avec la copie.**
- o **0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie** : éviter les ratures et surcharges, aérer le texte, numéroté les réponses, encadrer les résultats et utiliser la règle pour tracer le journal et les tableaux.

DOSSIER I : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE ET PRÉSENTATION DES ÉTATS DE SYNTHÈSE

Pour effectuer certains travaux de fin d'exercice 2011, le comptable de l'entreprise commerciale « **SALAM** » met à votre disposition les documents et informations ci-après.

DOCUMENT N° 1 : EXTRAIT DE LA BALANCE AVANT INVENTAIRE AU 31/12/2011

N° Comptes	Intitulés des comptes	Soldes	
		Débiteurs	Créditeurs
1512	Provisions pour garanties données aux clients		24 000
2117	Frais de publicité	60 000	
2340	Matériel de transport	320 000	
2510	Titres de participation	180 000	
28117	Amortissements des frais de publicité		12 000
2834	Amortissements du matériel de transport		296 038,40
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises		12 000
6114	Variation des stocks de marchandises	290 000	
7514	P.C. des immobilisations financières		62 000

DOCUMENT N° 2 : ÉTAT DES IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES

Immobilisation	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Durée de vie	Observation
Frais de publicité	60 000	18/06/2010	5 ans	Amortissement linéaire
Matériel de transport	320 000	15/09/2006	5 ans	<ul style="list-style-type: none"> • Amortissement dégressif. Coefficient 2 • La VNA au 31/12/2009 est de 59 904 DH

DOCUMENT N°3 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MATÉRIEL DE TRANSPORT. ANNEXE N°1, PAGE N°5**DOCUMENT N° 4 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS**

Client	Créance TTC au 01/01/2011	Règlement au cours de 2011	Provision au 31/12/2010	Observation 2011
RAHMANI	42 000	24 000	10 500	Déclaré en faillite. Aucun autre règlement n'est espéré.
HOUARI	14 400	4 500	4 800	On espère récupérer 30% du solde.
MEJDOUBI	27 000	-	-	Perte probable de 55% de la créance.

DOCUMENT N° 5 : ÉTAT DES TITRES

Titre	Nombre	Prix unitaire d'achat	Cours 31/12/2010	Cours 31/12/2011	Observation
Titres de participation	600	300	305	295	200 titres ont été cédés.
Titres et valeurs de placement	2 000	80	65	60	<ul style="list-style-type: none">• Le 30/12/2011, 1 800 titres ont été cédés au prix unitaire de 62 DH.• Commissions bancaires HT 720 DH, TVA au taux de 10%.• Aucune écriture n'a été passée.

DOCUMENT N° 6 : STOCKS ET AUTRES RÉGULARISATIONS

- D'après le livre d'inventaire, au 31/12/2011, le stock de marchandises est de 156 000 DH.
- La dépréciation du stock de marchandises pour l'exercice 2011 est estimée à 46 800 DH.
- La provision pour garanties données aux clients, nécessaire pour l'exercice 2011, est de 32 000 DH. Cette provision est liée à l'exploitation.
- Le loyer d'un magasin appartenant à l'entreprise et non affecté à l'exploitation de 9 000 DH est encaissé le 01/12/2011. Ce montant couvre la période du 01/12/2011 au 29/02/2012.
- La ristourne annuelle promise à un client est d'un montant de 3 600 DH TTC ; la TVA est au taux 20%. L'avoir correspondant n'est pas encore établi.

TRAVAIL À FAIRE

1	Calculer la dotation aux amortissements des frais de publicité de l'exercice 2011.	0,25 pt
2	Compléter : a. l'extrait du plan d'amortissement du matériel de transport. Annexe n° 1, page n° 5. b. l'état des créances clients. Annexe n° 2, page n° 5. c. l'état des titres. Annexe n° 3, page n° 5.	2,5 pt
3	Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives aux : a. dotations aux amortissements ; b. créances clients ; c. titres ; d. stocks ; e. autres régularisations.	5,5 pt
4	Remplir l'extrait du : a. bilan au 31/12/2011. Annexe n° 4, page n° 5. b. tableau des provisions. Annexe n° 5, page n° 5. c. tableau des amortissements. Annexe n° 6, page n° 5.	1,75 pt

DOSSIER III : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

L'entreprise « **BALONDOR** » est spécialisée dans la fabrication traditionnelle de deux types de ballons de football :

- Ballon pour séniors (grande taille) ;
- Ballon pour juniors (taille moyenne).

Pour la réalisation de certains travaux de comptabilité analytique du mois de mai 2011, et en tant que stagiaire dans cette entreprise, on met à votre disposition les informations ci-dessous :

I- PROCESSUS DE FABRICATION

Les étapes de fabrication d'un ballon sont les suivantes :

Découpe	Le cuir synthétique est découpé sous forme de pièces.
Couture	Les pièces de cuir synthétique sont assemblées et cousues pour obtenir la sphère (l'enveloppe) du ballon.
Finition	La chambre à air est introduite dans la sphère et puis gonflée.

II- EXTRAIT DU TABLEAU DE RÉPARTITION DES CHARGES INDIRECTES

Éléments	Sections principales				
	Approvisionnement	Découpe	Couture	Finition	Distribution
Total de la répartition secondaire	16 620	34 280	56 960	33 240	22 355
Nature de l'unité d'œuvre	100 DH d'achat de cuir synthétique et de fil	1 m ² de cuir synthétique découpé	1 heure de MOD	1 ballon fabriqué	100 DH de chiffre d'affaires
Nombre d'unités d'œuvre	400	80	250	1 000	?
Coût de l'unité d'œuvre	41,55	428,5	227,84	33,24	?

III- STOCKS ET MOUVEMENTS DES MATIÈRES ET PRODUITS

Éléments	Stocks au 01 mai 2011	Entrées du mois	Sorties du mois
Cuir synthétique	20 m ² pour un total de 5 995,5 DH	100 m ² à 390 DH le m ²	<ul style="list-style-type: none"> • 60 m² pour les ballons séniors • 20 m² pour les ballons juniors
Fil pour couture	20 bobines pour un total de 264,5 DH	100 bobines à 10 DH l'une	<ul style="list-style-type: none"> • 50 bobines pour les ballons séniors • 10 bobines pour les ballons juniors NB : Le C.M.U.P est de 14 DH.
Chambre à air	Néant	1 500 unités à 3 DH l'une	1 000 unités dont 400 unités ballons juniors
Ballons séniors	Néant	600 ballons	500 ballons à 350 DH l'unité
Ballons juniors	90 ballons	400 ballons	440 ballons à 200 DH l'unité

NB : Les sorties de stocks sont évaluées selon la méthode du coût moyen unitaire pondéré (C.M.U.P) de fin de période.

IV- MAIN D'ŒUVRE DIRECTE (MOD)

	Nombre d'heures		Taux horaire
	Ballons Séniors	Ballons Juniors	
Découpe	10 h	3 h	11,40 DH
Couture	200 h	50 h	14 DH
Finition	10 h	3 h	11,40 DH

TRAVAIL À FAIRE

1	Calculer le coût de l'unité d'œuvre de la section distribution. Justifier par les calculs.	0,25 pt
2	Présenter, sous forme de tableaux : <ul style="list-style-type: none"> a. le calcul du coût d'achat du cuir synthétique. b. l'inventaire permanent du cuir synthétique. c. le calcul du coût de production des ballons séniors. 	3 pt

