

الصفحة	<p style="text-align: center;"> الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2019 - الموضوع - </p>		<p style="text-align: center;"> الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي </p>
1			<p style="text-align: center;"> المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه </p>
7	<p style="text-align: center;"> NS241B ***** </p>		
◆◆◆			
2	مدة الاجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء الثاني (الفترة المسائية)	المادة
10	المعامل	شعبة الفلاحة : مسلك تسيير ضيعة فلاحية	الشعبة أو المسلك

PARTIE II

Consignes

- Vous êtes appelé(e) à :

- ✓ Eviter les ratures et surcharges ;
- ✓ Aérer le texte (marges, interlignes) ;
- ✓ Ne pas écrire avec un stylo de couleur rouge ;
- ✓ Numérotter les réponses ;
- ✓ Encadrer les résultats ;
- ✓ Retenir deux chiffres après la virgule pour les calculs ;
- ✓ les documents, de couleur jaune, portant les mentions **DocR1** et **DocR2** joints en annexe n°1 et n°2 doivent être rendus avec la copie d'examen.

- Vous êtes autorisé(e) à utiliser :

- ✓ Le plan comptable ;
- ✓ Une calculatrice scientifique non programmable.

Exercice I (15 points)

Le bilan et le grand livre sont des documents comptables à établir obligatoirement par toute entreprise soumise à la comptabilité. Le bilan est une « photographie » de la situation patrimoniale de l'entreprise alors que le grand livre regroupe par nature l'ensemble des comptes figurants au journal, selon l'ordre du Plan Comptable Général Marocain. La balance, quant à elle, a pour rôles de vérification et de contrôle pour éviter toute erreur d'enregistrement.

On vous fournit, ci-dessous, le document n°1 (**Structure de la situation patrimoniale de l'entreprise « AGRISAIS » au 01/01/2017**) et le document n°2 (**Liste des opérations effectuées par AGRISAIS au cours de l'exercice 2017**).

Document n° 1 : Structure de la situation patrimoniale d'AGRISAIS au 01/01/2017.

Eléments de la situation	Montant (DH)
Dettes auprès des fournisseurs	50 000,00
Capital social	à déterminer
Banque	200 000,00
Constructions	300 000,00
Créances clients	50 000,00
Emprunts auprès des établissements de crédit	150 000,00
Matériel et outillage	450 000,00

Document n° 2 : Liste des opérations effectuées par AGRISAIS au cours de l'exercice 2017.

Le 10/01 - Remboursement par virement bancaire de 50 000,00 DH d'une partie des emprunts et règlement de 5 000,00 DH d'intérêts des emprunts.
Le 18/02 - Achat de 150 000,00 DH de matières premières à crédit.
Le 15/06 - Recouvrement par chèque bancaire d'une partie des créances pour 20 000,00 DH.
Le 15/10 - Retrait de 20 000,00 DH de la banque pour alimenter la caisse.
Le 30/10 - Paiement en espèce de 15 000 DH de salaires et charges sociales.
Le 02/11 - Vente de 500 000,00 DH de produits finis, dont 100 000,00 DH en espèces et le reste par chèque.
Le 02/12 - Paiement par virement bancaire aux fournisseurs d'une dette de 100 000,00 DH.

- 1- A partir du document n°1 ci - dessus, établir le bilan d'ouverture de l'entreprise AGRISAIS en complétant le modèle **DocR1** présenté en annexe n°1. (3 points)
- 2- A partir des documents n°1 et n°2 ci – dessus, établir le grand livre (réouverture des comptes, enregistrement des opérations et détermination des soldes) en complétant le modèle **DocR2** présenté en annexe n°2. (7 points)

3- A partir du grand livre obtenu, établir la balance en choisissant une des deux représentations possibles.

(3 points)

4- A partir de la balance présentée, déterminer par une des deux méthodes possibles, le résultat de l'exercice 2017. (2 points)

Exercice II (5 points)

L'autofinancement est un moyen de financement que les entreprises peuvent utiliser pour réaliser leurs investissements. Une entreprise agricole décide d'acheter un tracteur qui coûte 800 000,00 DH. Pour financer cet achat, elle a demandé à la banque «Crédit Agricole du Maroc » de lui accorder un emprunt. La banque a répondu favorablement à cette demande aux conditions suivantes :

- Le taux d'endettement de l'entreprise en 2018 ne dépasse pas 30% ;
- Le montant de l'emprunt demandé ne dépasse pas 25% du montant total de l'investissement.

Pour savoir si l'entreprise pourrait réaliser cet investissement, on vous fournit les documents suivants:

- **Le document n°3** représentant le bilan de clôture qui fait apparaître le résultat obtenu ainsi que le montant des dotations d'amortissements relatifs à l'année 2018 ;
- **Le document n°4** représentant l'affectation du résultat net obtenu en 2018 ;
- **Le document n°5** représentant le montant de la subvention accordée par l'Etat pour l'achat de tracteurs ;

Document n°3 : Bilan de clôture

Actif	Valeur Brute au 01/01/2018	Amorts ou provisions	Valeur Nette au 31/12/2018	Passif	Valeur Nette au 31/12/2018
<i>Actif immobilisé</i>				<i>Financement permanent</i>	
Immobilisations corporelles				Capitaux propres	
Terrains	1 500 000,00		1 500 000,00	Capital personnel	2 000 000,00
Constructions	700 000,00	50 000,00	650 000,00	Résultat de l'exercice	600 000,00
Matériel et outillage	530 000,00	30 000,00	500 000,00	Dettes financements	
Matériel transport	370 000,00	70 000,00	300 000,00	Autres dettes de financement	900 000,00
<i>Actif circulant hors Trésorerie</i>				<i>Passif circulant hors Trésorerie</i>	
Stocks				Dettes du passif circulant	
Matières premières			100 000,00	Fournisseurs	100 000,00
Produits finis			50 000,00	Clients créditeurs, avances acomptes	
Créances				Personnel – créiteur	
Clients			200 000,00	Organismes sociaux	
<i>Trésorerie</i>				<i>Trésorerie</i>	
Trésorerie – Actif				Trésorerie – passif	
Banque			250 000,00	Crédits de trésorerie	
Caisse			50 000,00	Banques (S.C.)	
Total			3 600 000,00	Total	3 600 000,00

Document n°4 : Affectation du résultat net obtenu en 2018 .

Part du résultat affecté à l'entreprise (%)	Part du résultat distribué aux associés (%)	Total (%)
60	40	100

Document n°5 : Montant de la subvention accordée par l'Etat .

Désignation	Montant en DH
Subvention d'investissement	72 000,00

- 1- Calculer le taux d'endettement de cette entreprise. (1 point)
- 2- Déterminer le montant maximum de l'emprunt que la banque peut accorder à cette entreprise. (1 point)
- 3- Déterminer le montant que l'entreprise pourrait autofinancer. (2 points)
- 4- L'investissement prévu pourrait-il être réalisé ? Justifier la réponse. (1 point)

Annexe n° 1

DocR1

Bilan d'ouverture de l'entreprise AGRISAIS

Actif	Montant	Passif	Montant
<i>Actif immobilisé</i>		<i>Financement permanent</i>	
<u>Immobilisations en non valeur</u>		<u>Capitaux propres</u>	
Frais préliminaires		Capital personnel ou social	
Charges à répartir sur plusieurs exercices		Résultat net de l'exercice	
<u>Immobilisations incorporelles</u>		CAPITAUX PROPRES ASSIMILES	
Immob. en recherche et développement		Subventions d'investissement	
Brevets, marques, droits et valeurs simil.			
Fonds commercial			
<u>Immobilisations corporelles</u>		<u>Dettes financements</u>	
Terrains		Autres de dettes de financement	
Constructions			
Matériel et outillage			
Matériel de transport			
<u>Immobilisations financières</u>			
Prêts immobilisés			
<i>Actif circulant hors Trésorerie</i>		<i>Passif circulant hors Trésorerie</i>	
<u>Stocks</u>		<u>Dettes du passif circulant</u>	
Marchandises		Fournisseurs et comptes rattachés	
Matières et fournitures consommables		Clients créditeurs, avances acomptes	
Produits finis		Personnel – crédeur	
<u>Créances</u>		Organismes sociaux	
Clients et comptes rattachés			
Personnel – débiteur			
Etat – débiteur			
<u>Trésorerie</u>		<u>Trésorerie</u>	
<u>Trésorerie – Actif</u>		<u>Trésorerie – passif</u>	
Banques, TG		Crédits de trésorerie	
Caisses, régies d'avances		Banques (solde crédeur)	
Total		Total	

Annexe n° 2 : **DocR2** (Suite)

Classe 6 :

D	C

D	C

D	C

Classe 7 :

D	C

الصفحة

1

6

◆◆◆

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
المسالك المهنية
الدورة الاستدراكية 2019
- عناصر الإجابة -

RR241B

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵔ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵔ
ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵔ
ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵔ



السلطة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الانجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء الثاني (الفترة المسائية)	المادة
10	المعامل	شعبة الفلاحة : مسلك تسيير ضيعة فلاحية	الشعبة أو المسلك

PARTIE II

Consignes

- L'épreuve est composée de deux parties ;
- Il est souhaitable que le correcteur :
 - ✓ Prenne en considération les réponses logiques des élèves ;
 - ✓ évite la double sanction en appliquant la démarche correcte sur la base d'éléments de calcul faux... ;
 - ✓ Tienne compte du raisonnement logique des réponses.

Exercice n° I (15 points)

1- Précision des opérations objet d'erreur d'enregistrement. (2 points)

Dates des opérations dont l'enregistrement est erroné
06 janvier 2018
16 février 2018
25 avril 2018
10 octobre 2018

2- Corrections des écritures par la méthode de contre passation. (4 points)

Annexe n°1 : DocR1
Livre journal (Suite)

Code(s) (des) compte(s)	Intitulé(s) du (des) compte(s) débité(s)	Date	Intitulé(s) du (des) compte(s) crédité(s)	Montant débit	Montant crédit
6111 6119 7386 4411		31/12	Achats de marchandises		120 000,00
	RRR obtenus sur achats			12 000,00	
	Escomptes obtenus			1 080,00	
	Fournisseurs			106 920,00	
	<i>Libellé : Annulation enregistrement opération du 06/01</i>				
6111 7386 4411	Achats de marchandises			108 000,00	
			Escomptes obtenus		1 080,00
			Fournisseurs		106 920,00
	<i>Libellé : Rectification d'écriture du 06/01</i>				
4411 6171	Caisses		Rémunération du personnel	10 000,00	10 000,00
	<i>Libellé : Annulation enregistrement opération du 16/02</i>				
5141 6171			Banque		10 000,00
	Rémunération du personnel			10 000,00	
	<i>Libellé : Rectification d'écriture du 16/02</i>				
7111 7119 5141	Ventes de marchandises			215 000,00	
			RRR accordés par l'entreprise		10 750,00
			Banque		204 250,00
	<i>Libellé : Annulation enregistrement opération du 25/04</i>				
7111 5141			Ventes de marchandises		204 250,00
	Banque			204 250,00	
	<i>Libellé : Rectification d'écriture du 25/04</i>				
5141 6311			Banque		2 000,00
	Intérêts des emprunts et dettes			2 000,00	
	<i>Libellé : Annulation enregistrement opération du 10/10</i>				
5141 6311			Banque		2 000,00
	Intérêts des emprunts et dettes			2 000,00	
	<i>Libellé : Rectification d'écriture du 10/10</i>				
TOTAUX APRES CORRECTION				671 250,00	671 250,00

3- Reports des écritures des charges et produits dans les comptes correspondants. (6 points)

Classe 6 : Comptes de charges

D	6111 Achats de marchandises	C
31/12	108 000,00	
		108 000,00 SD
	108 000,00	108 000,00

D	61223 Achats de combustibles	C
1/7	5 000,00	
		5 000,00 SD
	5 000,00	5 000,00

D	6171 - Rémunérations du personnel	C
31/12	10 000,00	
		10 000,00 SD
	10 000,00	10 000,00

D	6311 Intérêts des emprunts et dettes	C
31/12	2 000,00	
		2 000,00 SD
	2 000,00	2 000,00

Classe 7 : Comptes de produits

D	7111 - Ventes de marchandises	C
		204 250,00 31/12
SC	204 250,00	
	204 250,00	204 250,00

D	7386 - Escomptes obtenus	C
		1 080,00 31/12
SC	1 080,00	
	1 080,00	1 080,00

4- CPC (3 points)

Annexe n°2 : **DocR2** - C.P.C. de l'exercice 2018

EXPLOITATION		
I	Produits d'exploitation (71)	
	711 Ventes de marchandises	204 250,00
	712 Ventes de biens et services produits	
	<i>Chiffre d'affaires</i>	204 250,00
	713 Variation de stocks de produits (+ ou -)	
	714 Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	
	716 Subvention d'exploitation	
	718 Autres produits d'exploitation	
	TOTAL I	204 250,00
II	Charges d'exploitation (61)	
	611 Achats revendus de marchandises	108 000,00
	612 Achats consommés de matières et fournitures	5 000,00
	613 /614 Autres charges externes	
	617 Charges de personnel	10 000,00
	618 Autres charges d'exploitation	
	619 Dotation d'exploitation	
	TOTAL II	123 000,00
III	81 Résultat d'exploitation (I - II)	81 250,00
FINANCIER		
IV	Produits financier (73)	
	738 Intérêts et autres produits financiers	1 080,00
	733 Gain de change	
	739 Reprise financières, transfert de charges	
	TOTAL IV	1 080,00
V	Charges financières (63)	
	631 Charges d'intérêts	2 000,00
	633 Perte de change	
	638 Autres charges financières	
	TOTAL V	2 000,00
VI	83 Résultat financier (IV - V)	-920,00
VII	84 Résultat courant (III + VI)	80 330,00
VIII	Produits non courants (75)	
	756 Subventions d'équilibre	
	758 Autres produits non courants	
	TOTAL VIII	0,00
IX	Charges non courantes (65)	
	656 Subventions accordées	
	658 Autres charges non courantes	
	TOTAL IX	0,00
X	85 Résultat non courant (VIII - IX)	0,00
XI	86 Résultat avant Impôt (VII + X)	80 330,00
XII	67 Impôt sur Résultat (/ Société ou IGR)	
XIII	88 Résultat Net de l'exercice (XI - XII)	80 330,00

Exercice II (5 points)**1- Montant des charges variables par bande. (1 point)**

Nature des charges	Calcul	Montant des charges en Dh
Achat de dindonneaux	10000 dindonneaux x 16,00 Dh	160 000,00
Achat d'aliments	<ul style="list-style-type: none"> • Poids d'aliments par dindonneaux = PV à la vente x IC = 10x2,3 = 23 Kg • Poids d'aliments par bande = 23 Kg par dindonneau x 5,00 Dh/kg d'aliment x 10000 dindonneaux 	1 150 000,00
Frais vétérinaires et désinfectants par bande		60 000,00
Frais de main d'œuvre occasionnelle par bande		25 000,00
Gaz et paille par bande		30 000,00
Frais de location (Bâtiments équipés) par bande		40 000,00
Total des charges variables/bande		1 465 000,00

2- Le montant des charges fixes par bande. (1 point)

Nature des charges	Montant des charges en Dh
Frais de la main d'œuvre permanente par an	60 000,00
Eau, électricité et téléphone par an	15 000,00
Fournitures diverses par an	7 500,00
Carburants et lubrifiants par an	5 000,00
Charges fixes totales	87 500,00
Charges fixes par bande	35 000,00

3- Le produit d'exploitation par bande. (1 point)

Désignation	Calcul	Valeur
Nombre de sujets morts par bande	=10000 sujets x 2%	200
Nombre de sujets produits par bande	= 10000 – 200	9800
Nombre de Kg de PV produits par bande	= 9800 x 10Kg	98000
Vente de dindons	= 98000Kg x 18 Dh	1 764 000,00
Vente de fumier par bande		10 000,00
Vente de sacs d'aliment par bande		2 000,00
Produit d'exploitation par bande		1 776 000,00

4- Le coût de revient par Kg de poids vif produit. (1 point)

Elément de calcul	Montant en Dh
Total des charges variables/Bande (CV)	1 465 000,00
Total des charges fixes/Bande (CF)	35 000,00
Charges globales (CG)	1 500 000,00
Poids PV produit par bande (PV/bande)	98 000,00
Coût de revient par Kg de PV produit = CG/PV	15,30

5- Le bénéfice par Kg de poids vif produit. (1 point)

Bénéfice/Kg de PV = Valeur du kg de PV produit - Coût de revient par Kg de PV

$$= (1\ 776\ 000,00/98000) - 15,30 = 18,12 - 15,30 = \boxed{2,82\ Dh}$$