

الصفحة	<p style="text-align: center;"> الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2019 - الموضوع - </p>		<p style="text-align: center;">  المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي </p>
1			
7	<p style="text-align: center;"> المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه </p>		
◆◆◆	<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
Actif immobilisé		Financement permanent	
Immobilisations en non valeur		Capitaux propres	
Frais préliminaires		Capital personnel ou social	
Charges à répartir sur plusieurs exercices		Résultat net de l'exercice	
Immobilisations incorporelles		CAPITAUX PROPRES ASSIMILES	
Immob. en recherche et développement		Subventions d'investissement	
Brevets, marques, droits et valeurs simil.			
Fonds commercial			
Immobilisations corporelles		Dettes financements	
Terrains		Autres de dettes de financement	
Constructions			
Matériel et outillage			
Matériel de transport			
Immobilisations financières			
Prêts immobilisés			
Actif circulant hors Trésorerie		Passif circulant hors Trésorerie	
Stocks		Dettes du passif circulant	
Marchandises		Fournisseurs et comptes rattachés	
Matières et fournitures consommables		Clients créditeurs, avances acomptes	
Produits finis		Personnel – crédeur	
Créances		Organismes sociaux	
Clients et comptes rattachés			
Personnel – débiteur			
Etat – débiteur			
Trésorerie		Trésorerie	
Trésorerie – Actif		Trésorerie – passif	
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 العادية 2019
- عناصر الإجابة -

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵙ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵙ
ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵙ
ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵙ



السلطة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

NR241B

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.

1- (3 points)

- *Calcul du montant des capitaux propres en DH: (0.75 point)*

Capitaux propres = éléments de l'actif – l'ensemble des dettes

Capitaux propres = 1 000 000,00 - 200 000,00

Capitaux propres = 800 000,00

- *Bilan d'ouverture de l'entreprise AGRISAIS (2.25 points)*

Annexe n° 1 : DocR1

Actif	Montant	Passif	Montant
Actif immobilisé		Financement permanent	
Immobilisations en non valeur		Capitaux propres	
Frais préliminaires		Capital personnel ou social	800 000,00
Charges à répartir sur plusieurs exercices		Résultat net de l'exercice	
Immobilisations incorporelles		CAPITAUX PROPRES ASSIMILES	
Immob. en recherche et développement		Subventions d'investissement	
Brevets, marques, droits et valeurs simil.			
Fonds commercial			
Immobilisations corporelles		Dettes financements	
Terrains		Autres de dettes de financement	150 000,00
Constructions	300 000,00		
Matériel et outillage	450 000,00		
Matériel de transport			
Immobilisations financières			
Prêts immobilisés			
Actif circulant hors Trésorerie		Passif circulant hors Trésorerie	
Stocks		Dettes du passif circulant	
Marchandises		Fournisseurs et comptes rattachés	50 000,00
Matières et fournitures consommables		Clients créditeurs, avances acomptes	
Produits finis		Personnel – créateur	
Créances		Organismes sociaux	
Clients et comptes rattachés	50 000,00		
Personnel – débiteur			
Etat – débiteur			
Trésorerie		Trésorerie	
Trésorerie – Actif		Trésorerie – passif	
Banques, TG	200 000,00	Crédits de trésorerie	
Caisses, régies d'avances		Banques (solde créateur)	
Total	1 000 000,00	Total	1 000 000,00

2- (7 points): (0.5 pt X 11 comptes sauf le compte banque 1.5 point)

Annexe n° 2 : DocR2**Présentation du grand-livre****Classe 1 : Comptes de financement permanent**

D	1111- Capital social	C
	800 000,00	1/1
SC	800 000,00	
	800 000,00	800 000,00

D	1481 – Emprunts auprès des établissements de crédit	C
	150 000,00	1/1
10/1	50 000,00	
SC	100 000,00	
	150 000,00	150 000,00

Classe 2 : Comptes de l'actif immobilisé

D	232 – Constructions ou 2321 Bâtiments	C
1/1	300 000,00	
		SD 300 000,00
300 000,00		300 000,00

D	2332 - Matériel et outillage	C
1/1	450 000,00	
		SD 450 000,00
450 000,00		450 000,00

Classe 3 : Comptes d'actif circulant**(H Trésorerie)**

D	3421 – Clients	C
1/1	50 000,00	
		20 000,00 15/6
		SD 30 000,00
50 000,00		50 000,00

Classe 4 : Comptes du Passif circulant**(H Trésorerie)**

D	4114 – Fournisseurs	C
		50 000,00 1/1
		150 000,00 18/2
2/12	100 000,00	
SC	100 000,00	
200 000,00		200 000,00

Classe 5 : Comptes de trésorerie

D	5141 – Banque	C
1/1	200 000,00	
		50 000,00 10/1
		5 000,00
15/6	20 000,00	
2/11	400 000,00	
		100 000,00 2/12
		SD 465 000,00
620 000,00		620 000,00

D	3421 – Caisse	C
		15 000,00 30/10
2/11	100 000,00	
		SD 85 000,00
100 000,00		100 000,00

Annexe n° 2 : **DocR2** (Suite)

Classe 6 : Comptes de charges

D	6121 – Achat de matières premières	C
18/2	150 000,00	
		SD 150 000,00
150 000,00		150 000,00

D	6171 - Rémunération du personnel ou 61711 Appointements et salaires	C
1/1	15 000,00	
		SD 15 000,00
15 000,00		15 000,00

D	6311-Intérêts des emprunts et dettes	C
10/1	5 000,00	
		SD 5 000,00
5 000,00		5 000,00

Classe 7 : Comptes de produits

D	7121 Ventes de biens produits au Maroc ou 71211 Ventes de produits finis	C
	500 000,00	2/11
SC 500 000,00		
500 000,00		500 000,00

3- (3 points : 0.25 pt par compte)

Balance à quatre colonnes

Comptes	Sommes		Soldes		
	Code et Intitulé	Débit	Crédit	Débit	Créditeur
1111 - capitaux social			800 000,00		800 000,00
1481- Emprunts auprès des Ets de crédits		50 000,00	150 000,00		100 000,00
232 Constructions ou 2321 - Bâtiments		300 000,00	-	300 000,00	
2332 - Matériel et outillage		450 000,00	-	450 000,00	
3421 – Clients		50 000,00	20 000,00	30 000,00	
4114 – Fournisseur		100 000,00	200 000,00		100 000,00
5141 – Banque		620 000,00	155 000,00	465 000,00	
5161 – Caisse		100 000,00	15 000,00	85 000,00	
6121 - Achat de matières premières		150 000,00	-	150 000,00	
6171 - Rémunération du personnel ou 61711 Appointements et salaires		15 000,00	-	15 000,00	
6311 Intérêts des emprunts et dettes		5 000,00	-	5 000,00	
7121 Ventes de biens produits au Maroc ou 71211 Ventes de produits finis		-	500 000,00		500 000,00
TOTAUX		1 840 000,00	1 840 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00

Balance à six colonnes

Comptes	Soldes début exercice		Montant de l'exercice		Soldes fin exercice		
	Code et Intitulé	Débiteur	Créditeur	Débit	Crédit	Débiteur	Créditeur
1111 - capitaux social			800 000,00				800 000,00
1481- Emprunts auprès des Ets de crédits			150 000,00	50 000,00			100 000,00
232 Constructions ou 2321 – Bâtiments	300 000,00					300 000,00	
2332 - Matériel et outillage	450 000,00					450 000,00	
3421 – Clients	50 000,00				20 000,00	30 000,00	
4114 - Fournisseur			50 000,00	100 000,00	150 000,00		100 000,00
5141 – Banque	200 000,00			420 000,00	155 000,00	465 000,00	
5161 – Caisse				100 000,00	15 000,00	85 000,00	
6121 - Achat de matières premières				150 000,00		150 000,00	
6171 - Rémunération du personnel ou 61711 Appointements et salaires				15 000,00		15 000,00	
6311 Intérêts des emprunts et dettes				5 000,00		5 000,00	
7121 Ventes de biens produits au Maroc ou 71211 Ventes de produits finis					500 000,00		500 000,00
TOTAUX	1 000 000,00	1 000 000,00	840 000,00	840 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	

4- Calcul du résultat 2017 (2 points)

$$\text{Résultat à partir des comptes de situation} = \text{Soldes des comptes de l'actif} - \text{Soldes des comptes du passif}$$

$$= 1\ 330\ 000,00 - 1\ 000\ 000,00 = \boxed{330\ 000,00\ \text{DH}}$$

$$\text{Résultat à partir des comptes de gestion} = \text{Soldes des comptes « produits »} - \text{Soldes des comptes « charges »}$$

$$= 500\ 000,00 - 170\ 000,00 = \boxed{330\ 000,00\ \text{DH}}$$

Exercice II (5 points)

1- Taux d'endettement de cette entreprise. (1 point)

Taux d'endettement = (Total des dettes/ total de l'actif ou du passif) x 100

Soit : $[(900\ 000,00 + 100\ 000,00) / 3\ 600\ 000,00] \times 100$

Taux d'endettement = 27,77%

2- Le montant maximum de l'emprunt que la banque peut accorder. (1 point)

Montant maximum de l'emprunt = Montant de l'investissement prévu x 25%

Soit : $800\ 000,00 \times 25\%$

Montant maximum de l'emprunt = 200 000,00 DH

3- Le montant qu'elle pourra autofinancer. (2 points : 1.5 pt pour la méthode et 0.5 pt pour le résultat numérique)

Eléments	Montant
Résultat net de l'exercice 2018	600 000,00
+ Dotations aux amortissements	150 000,00
- Produit de cessions des immobilisations	-
+ V.N.A. des immobilisations cédées	-
= Capacité d'autofinancement	750 000,00
- Montant du résultat net de l'exercice distribué	240 000,00
= Autofinancement	510 000,00

4- L'investissement prévu pourra-t-il être réalisé ? (1 point)

Désignation	Montant
Montant de l'investissement	800 000,00
- Autofinancement	510 000,00
- Subvention de l'Etat	72 000,00
= Montant à emprunter	218 000,00
- Montant maximum de l'emprunt	200 000,00
Différence	- 18 000,00

Etant donné que le montant maximum que l'entreprise pourra emprunter (200 000,00 DH) est inférieur au montant qui reste à financer par l'emprunt (218 000,00), l'entreprise ne pourra pas réaliser l'achat du tracteur.