

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
المسالك المهنية
الدورة العادية 2022
- الموضوع -



PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PP

NS 241B

2

مدة الإنجاز

اختبار توليفي في المواد المهنية - الجزء الثاني

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 ;
- ✓ Numéroter les réponses ;
- ✓ Encadrer les résultats ;
- ✓ Retenir deux chiffres après la virgule pour les calculs ;
- ✓ Le document, de couleur jaune, portant la mention **DocR1** joint en annexe n°1 doit être rendu avec la copie d'examen.

- Vous êtes autorisé(e) à utiliser :

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

Exercice I (15 points)

L'établissement par toute entreprise, du livre-journal et du grand livre est nécessaire afin d'élaborer d'autres documents comptables tels que la balance, le bilan ou le compte produits et charges (CPC).

Les responsables de l'entreprise AL AMANA Sarl vous communique les informations ci-dessous :

- La situation patrimoniale au 01/01/2020 de l'entreprise dont le montant des emprunts auprès des établissements de crédits est à calculer (**Tableau n°1**) ;
- La liste et le montant des opérations effectués au cours de l'exercice 2020 (**Tableau n°2**) ;
- La valeur des stocks au 31/12/2020 (**Tableau n°3**) ;

Tableau n°1 : Situation patrimoniale de l'entreprise au 01/01/2020

Désignation	Montant (MAD)
Capital social	500 000,00
Dettes auprès des fournisseurs	30 000,00
Avoirs en banques	400 000,00
Marchandises	150 000,00
Matériel de bureau	10 000,00
Clients	70 000,00
Emprunts auprès des Etablissements de crédit	A déterminer

Tableau n°2 : Liste et montant des opérations effectués au cours de l'exercice 2020

Le 02/01 - Achat de marchandises par chèque bancaire 100 000,00 MAD
Le 03/02 - Achat d'une voiture par chèque bancaire 200 000,00 MAD
Le 04/03 - Vente de marchandise pour 200 000,00 MAD dont 150 000,00 par chèque et le reste à crédit
Le 08/05 - Recouvrement d'une créance sur client 100 000,00 MAD par virement bancaire
Le 09/07 - Règlement d'une dette fournisseur par chèque de 10 000,00 MAD
Le 20/09 - Paiement de 10 000,00 MAD de salaires par chèque
Le 15/10 - Remboursement par chèque de 50 000,00 MAD d'emprunt

Tableau n°3 : Valeur des stocks au 31/12/2020

Nature	Valeur en MAD
Stocks << marchandises >>	100000,00

- 1- Calculer à partir du tableau n°1 ci-dessus, le montant des emprunts auprès des établissements de crédit. **(2 points)**
- 2- A partir des tableaux n°1, 2 et 3 ainsi que des résultats obtenus en réponse à la question n°1 ci-dessus, procéder à l'enregistrement des opérations dans le livre journal en renseignant le document **DocR1** joint en annexe 1. **(6.25 points)**
- 3- Transcrire (reporter) les écritures du livre journal au grand livre dans les comptes en T correspondants. **(5.5 points)**
- 4- A partir du grand livre, déterminer le résultat net de l'exercice. **(1.25 point).**

Exercice II (5 points)

L'analyse financière d'une entreprise est étudiée par l'intermédiaires de critères appelés « ratios financiers » à partir des documents comptables de synthèse.

Un chef d'une entreprise qui souhaite juger la structure financière de son l'entreprise, vous remet son bilan de clôture arrêté au 31/12/2020 (**Document n°1**).

Document n°1 : Bilan de clôture au 31/12/2020

Actif	Valeur au 01/01/2020	Amortissements	Valeur Nette au 31/12/2020	Passif	Valeur Nette au 31/12/2020
<i>Actif immobilisé</i>				<i>Financement permanent</i>	
Immobilisations en non-valeur				Capitaux propres	
Frais préliminaires				Capital social	1 400 000,00
Charges à répartir/ plusieurs exercices				Résultat de l'exercice	450 000,00
Immobilisations incorporelles				Capitaux propres assimilés	
Immobilisations en recherche et développement				Subventions d'investissement	
Fonds commercial					
Immobilisations corporelles				Dettes financements	
Terrains				Emprunts obligataires	
Constructions	500 000,00	100 000,00	400 000,00	Autres dettes de Financement	540 000,00
Matériel et outillage					
Matériel transport	1 350 000,00	200 000,00	1 150 000,00		
Mobilier et matériel de bureau	30 000,00	5 000,00	25 000,00		
<i>Actif circulant hors Trésorerie</i>				<i>Passif circulant hors Trésorerie</i>	
Stocks				Dettes du passif circulant	
Marchandises			400 000,00	Fournisseurs et comptes rattachés	400 000,00
Matières et fournitures consommables			50 000,00	Personnel – créancier	
Produits finis				Organismes sociaux	
Créances					
Clients et comptes rattachés			300 000,00		
<i>Trésorerie de l'actif</i>				<i>Trésorerie du passif</i>	
Trésorerie – Actif				Trésorerie – passif	
Banque (S.D.)			450 000,00	Crédits de trésorerie	
Caisse			15 000,00	Banques (S.C.)	
Total			2 790 000,00	Total	2 790 000,00

A partir du bilan ci-dessus, il vous est demandé de :

- 1- Etablir le bilan fonctionnel. **(2.5 points)**
- 2- Calculer le montant de la trésorerie nette. **(0.5 point)**
- 3- Calculer le taux d'endettement. **(1 point)**
- 4- Calculer la capacité d'autofinancement. **(1 point)**

الصفحة : 1 على 6	<p style="text-align: center;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2022</p>	<p style="text-align: center;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة المركز الوطني للتقويم والامتحانات</p> 	
PPPPPPPPPPPPPPPPPP-PP	I***	- عناصر الإجابة -	NR 241B

10	المعامل	2	مدة الإنجاز	<p style="text-align: center;">اختبار توليفي في المواد المهنية - الجزء الثاني شعبة الفلاحة: مسلك تسيير ضيعة فلاحية</p>	المادة الشعبة والمسلك
----	---------	---	-------------	---	--------------------------

PARTIE II

Consignes

Il est demandé au correcteur de :

- ✓ *Tenir compte du raisonnement logique des réponses ;*
- ✓ *Eviter la double sanction en appliquant la démarche correcte sur la base d'éléments de calcul faux... .*

Exercice I (15 points)**1- Calcul du montant des emprunts auprès des établissements de crédit (EAEC) (2 points)**

- On a le total des éléments de l'actif = total des éléments du passif

- Matériel bureau (10 000,00) + Marchandises (150 000,00) + Clients (70 000,00) + Banque (400 000,00) = Capital social (500 000,00) + Emprunts AEC (x) + Fournisseur (30 000,00)
630 000,00 = 500 000,00 + x + 30 000,00

$$x = \text{EAEC} = 630\,000,00 - 530\,000,00 = \underline{\underline{100\,000,00 \text{ MAD}}}$$

2- Enregistrement dans le livre journal (6.25 points)

- Réouverture des comptes 0.25 pt par élément x 7 éléments soit 1.75 point au total
- Enregistrement des opérations : 0.5 pt par opération x 9 opérations soit 4.5 points au total

Code(s) (des) compte(s) débité(s)	Code(s) (des) compte(s) crédité(s)	Date	Intitulé(s) du (des) compte(s)	Débit	Crédit
	1111	01-janv	Capitaux social		500 000,00
	1481		Emprunts auprès des Ets de crédits		100 000,00
2352			Matériel de bureau	10 000,00	
3311			Marchandises	150 000,00	
3421			Clients	70 000,00	
	4411		Fournisseurs		30 000,00
5141			Banque	400 000,00	
Libellé : Réouverture des comptes de situation					
6111		02-janv	Achat de marchandises	100 000,00	
	5141		Banque		100 000,00
Libellé : Achat marchandise					
2340		03-févr	Matériel de transport	200 000,00	
	5141		Banque		200 000,00
Libellé : Achat de voiture					
3421		04-mars	Clients	50 000,00	
5141			Banque	150 000,00	
	7111		Ventes de marchandises		200 000,00
Libellé : Vente de marchandise					
5141		08-mai	Banque	100 000,00	
	3421		Clients		100 000,00
Libellé : encaissement créances					
4411		09-juil	Fournisseurs	10 000,00	
	5141		Banque		10 000,00
Libellé : paiement d'une dette					
6171 ou 61711		20-sept	Rémunérations du personnel ou Appointements et salaires	10 000,00	
	5141		Banque		10 000,00
Libellé : paiement de salaires					
1481		15-oct	Emprunts auprès des Ets de crédits	50 000,00	
	5141		Banque		50 000,00
Libellé : Remboursement d'emprunts					
6114		31-déc	Variation de stocks de marchandises	150 000,00	
	3311		Marchandises		150 000,00
Libellé : Annulation des stocks début (initial)					
3311		31-déc	Marchandises	100 000,00	
	6114		Variation de stocks de marchandises		100 000,00
Libellé : Constatation des stocks fin					
TOTAUX				1 550 000,00	1 550 000,00

3- Etablissement du grand livre (5.5 points)

D	1111 - Capitaux social (0.25pt)	C
	500 000,00	1/1
SC	500 000,00	
	500 000,00	500 000,00
D	2340 - Matériel de transport (0.25pt)	C
3/2	200 000,00	
	200 000,00	SD
	200 000,00	200 000,00
D	3311 - Marchandises (0.5pt)	C
1/1	150 000,00	
		150 000,00 31/12
31/12	100 000,00	
		100 000,00 SD
	250 000,00	250 000,00
D	4411 - Fournisseur (0.25pt)	C
		30 000,00 1/1
9/7	10 000,00	
SC	20 000,00	
	30 000,00	30 000,00
D	6111 - Achat de de marchandises (0.25pt)	C
2/1	100 000,00	
		100 000,00 SD
	100 000,00	100 000,00
D	6114 - Variation de stocks de marchandises (0.5pt)	C
31/12	150 000,00	
		100 000,00 31/12
		50 000,00 SD
	150 000,00	150 000,00

4- Calcul du résultat à partir du grand livre (1.25 point)

D	1481- Emprunts auprès des Ets de crédits (0.5pt)	C
		100 000,00 1/1
15/10	50 000,00	
SC	50 000,00	
	100 000,00	100 000,00
D	2352 - Matériel de bureau (0.25pt)	C
1/1	10 000,00	
		10 000,00 SD
	10 000,00	10 000,00
D	3421 - Clients (0.5pt)	C
1/1	70 000,00	
4/3	50 000,00	
		100 000,00 8/5
		20 000,00 SD
	120 000,00	120 000,00
D	5141 - Banques (1.5pt)	C
1/1	400 000,00	
		100 000,00 2/1
		200 000,00 3/2
4/3	150 000,00	
8/5	100 000,00	
		10 000,00 9/7
		10 000,00 20/9
		50 000,00 15/10
		280 000,00 SD
	650 000,00	650 000,00
D	6171 - Rémunérations du personnel ou 61711 Appointements et salaires (0.25pt)	C
20/9	10 000,00	
		10 000,00 SD
	10 000,00	10 000,00
D	7111 - Ventes de marchandises (0.25pt)	C
		200 000,00 4/3
SC	200 000,00	
	200 000,00	200 000,00

2 méthodes :

↪ Soit à partir des soldes des comptes de situation :

Total des soldes fin exercice des comptes de l'actif - Total des soldes fin exercice des comptes du passif
Total des soldes des comptes de l'actif (2340-2352-3311-3421 et 5141) soit :
200000,00+10000,00+100000,00+20000,00+280 000,00 = 610 000,00

- Total des soldes des comptes (1111-1481 et 4411) soit **500 000,00+50 000,00+20 000,00 = 570 000,00**

$$610\ 000,00 - 570\ 000,00 = 40\ 000,00$$

↪ Soit à partir des soldes des comptes de gestion :

Total des soldes fin exercice des produits - Total des soldes fin exercice des charges

Solde du compte 7111 (**200 000,00**)

- Total des soldes des comptes (6111-6114-6171) soit **100 000,00+50 000,00+10 000,00**
200 000,00 - 160 000,00 = 40 000,00

Exercice II (5 points)

1- *Etablissement du bilan fonctionnel ou financier (1 point pour la présentation 0.25 par bloc * 6 blocs soit 2.5 points au total)*

Actif		Passif	
Actif Immobilisé (AI)		Les capitaux permanents	
400 000,00 + 1 150 000,00 + 25 000,00 = 1 575 000,00		1 400 000,00 + 450 000,00 + 540 000,00 = 2 390 000,00	
Actif circulant (AC)	Actif circulant Hors trésorerie (ACHT)	Passif circulant (PC)	Passif Circulant Hors Trésorerie (PCHT)
	Trésorerie Active		Trésorerie Passive
400 000,00 + 50 000,00 + 300 000,00 = 750 000,00		400 000,00	
450 000,00 + 15 000,00 = 465 000,00		-	
TOTAL		TOTAL	
2 790 000,00		2 790 000,00	

2- *Calcul de la trésorerie en MAD (0.5 point)*

$$\begin{aligned} \text{Trésorerie nette} &= \text{Trésorerie de l'actif} - \text{Trésorerie du passif} \\ &= 465\,000,00 - 0,00 = \underline{465\,000,00} \end{aligned}$$

3- *Calcul du taux d'endettement (1 point)*

$$\text{Taux d'endettement} = (\text{Montant des dettes} / \text{total de l'actif ou du passif}) \times 100$$

$$= [(540\,000,00 + 400\,000,00) / 2\,790\,000,00] * 100 = \underline{33.69\%}$$

4- *Calcul de la capacité d'autofinancement (1 point)*

Eléments	Montant
Résultat net de l'exercice 2019	450 000,00
+ Dotations aux amortissements	305 000,00
- Produit de cessions des immobilisations	-
+ V.N.A. des immobilisations cédées	-
Capacité d'autofinancement	755 000,00