

الصفحة	1	<p style="text-align: center;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2021 - الموضوع -</p>		<p style="text-align: center;">  المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات </p>	
5	***				
PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP					
2h	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2		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 ;*
- ✓ *Rendre le document, de couleur jaune, portant la mention **DocG1** joint en annexe n° 1 avec la copie d'examen.*

- Vous êtes autorisé(e) à utiliser :

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

الصفحة	2	NS 241B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية
5			

Exercice I (15 points)

Le système comptable classique fonctionne de la manière suivante :

- Présentation des documents comptables de base ;
- Enregistrement des opérations, dans l'ordre chronologique, au livre journal ;
- Report des opérations au Grand-livre ;
- Contrôle périodique des opérations au moyen de la Balance des Comptes ;
- Travaux de fin exercice (inventaire, établissement des documents de synthèses).

Le Directeur d'une société à responsabilité limitée (Sarl) dans laquelle vous effectuez un stage, vous sollicite pour continuer le travail comptable qu'il a commencé et pour établir certains documents comptables relatifs au 1^{er} trimestre de l'année 2021.

A cet effet, il vous remet, le document n°1 (le livre –journal du trimestre de l'année 2021) ci-dessous, qu'il a établi.

Document n° 1 : Livre – journal relatif aux opérations comptables réalisées au cours du 1^{er} trimestre de l'année 2021.

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	Capital social		700 000,00
	1481		Emprunts auprès des établissements de crédit		150 000,00
2340			Matériel de transport	500 000,00	
241			Prêts immobilisés	100 000,00	
3121			Matières premières	50 000,00	
3151			Produits finis	60 000,00	
	4411		Fournisseurs		40 000,00
5141			Banque	150 000,00	
5161			Caisse	30 000,00	
			<i>Libellé : réouverture des comptes situation</i>		
4411	4411	10-janv	Fournisseurs	10 000,00	
	5161		Caisse		10 000,00
			<i>Libellé : Paiement d'une dette</i>		
5141	71221	30-janv	Ventes de produits finis		100 000,00
			Banque	100 000,00	
			<i>Libellé : Ventes de produits finis</i>		
6121	5141	31-janv	Banque		40 000,00
			Achats de matières premières	40 000,00	
			<i>Libellé : Achat de matières premières</i>		
1441	5141	05-févr	Banque		55 000,00
			Emprunts auprès des établissements de crédit	50 000,00	
6311			Intérêts des emprunts et dettes	5 000,00	
			<i>Libellé : Remboursement d'emprunts et intérêts</i>		
TOTAUX A REPORTER				1 095 000,00	1 095 000,00

REPORTS				1 095 000,00	1 095 000,00
61365	5161	15-févr	Caisse Honoraires <i>Libellé : paiement d'honoraires</i>	5 000,00	5 000,00
5141	241 73811	02-mars	Prêts immobilisés Intérêts des prêts Banque <i>Libellé : Recouvrement de prêts et intérêts</i>	60 000,00	50 000,00 10 000,00
65833	5161	15-mars	Caisse Pénalités et amendes pénales <i>Libellé : paiement d'une amende pénale</i>	500,00	500,00
61711	5141	30-mars	Banque Appointements et salaires <i>Libellé : Recouvrement créances</i>	10 000,00	10 000,00
61241	3121	31-mars	Matières premières Variation des stocks de matières premières <i>Libellé : Annulation des stocks début des matières premières</i>	50 000,00	50 000,00
3121	61241	31-mars	Matières premières Variation des stocks de matières premières <i>Libellé : Constatation des Stocks fin des matières premières</i>	30 000,00	30 000,00
71321	3151	31-mars	Produits finis Variation des stocks de produits finis <i>Libellé : Annulation des stocks début des produits finis</i>	60 000,00	60 000,00
3151	71321	31-mars	Produits finis Variation des stocks de produits finis <i>Libellé : Constatation des Stocks fin des produits finis</i>	100 000,00	100 000,00
61934	2834	31-mars	Amortissements du matériel de transport D.E.A. du matériel de transport <i>Libellé : Amortissement et DEA du matériel de transport</i>	25 000,00	25 000,00
TOTAUX				1 435 500,00	1 435 500,00

- 1- A partir du document n°1 ci - dessus, reporter les opérations relatives aux charges et aux produits dans les comptes en T (transcrire les écritures et dégager les soldes des comptes). (10 points)
- 2- A partir de ces comptes en T, établir le compte produits et charges du 1^{er} trimestre 2021 en complétant le document **DocG1** joint en annexe 1. (5 points)

الصفحة			
4	NS 241B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع	
5		- مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية	

Exercice II (5 points)

Un maraicher exploite un ha de terre pour produire des concombres sous serre dans la région de Chtouka. Il désire connaître les résultats économiques obtenus au cours de l'année 2020. Il vous fournit les informations concernant cette culture, présentées dans les tableaux n°1 et n°2 ci-dessous.

Tableau n°1 : Charges réelles de l'entreprise

Nature	Montant en DH
Main d'œuvre permanente par hectare et par an	9 000,00
Travail du sol par tiers par hectare et par cycle	1 000,00
Gasoil pour irrigation par hectare et par cycle	2 000,00
Electricité pour éclairage par an	1 000,00
Plants par hectare et diverses fournitures par hectare et par cycle	15 000,00
Fertilisation minérale et organique par hectare et par cycle	10 000,00
Pesticides par hectare et par cycle	10 000,00
Frais de réparation et d'entretien du matériel et bâtiments par an	2 500,00
Annuités d'amortissements des immobilisations corporelles par hectare	100 000,00
Main d'œuvre occasionnelle par hectare et par cycle	12 000,00

Tableau n°2 : Rendement et prix de vente moyen du concombre

Nombre de cycles de production par an	3
Rendement moyen par hectare et par cycle en tonnes	50
Prix moyen de vente du kilogramme en DH	3,00

A partir des informations mentionnées dans les tableaux n°1 et n°2 ci-dessus, Il vous est demandé de :

- 1- Déterminer les coûts variables par hectare et par an. (1 point)
- 2- Déterminer les coûts fixes par hectare et par an. (1 point)
- 3- Calculer le chiffre d'affaire par Ha et par an. (1 point)
- 4- Déterminer la marge sur coûts variables par Ha et par an. (1 point)
- 5- Calculer le coût de revient d'un (01) Kilogramme de concombre produit. (0.5 point)
- 6- Déterminer la marge bénéficiaire par Kg de concombre produit. (0.5 point)

Annexe n° 1 : DocG1 C.P.C. du 1^{er} trimestre 2021

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

الصفحة	<p style="text-align: center;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الممالك المتحدة الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة -</p>		<p style="text-align: center;">  المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات </p>
1			
5			
***	PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	NR 241B	
2h	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 2	المادة
10	المعامل	شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية	الشعبة أو المسلك

PARTIE II

Consignes

Il est souhaitable que le correcteur :

- ✓ *Prenne en considération les réponses logiques des élèves ;*
- ✓ *Evite la double sanction si la démarche est correcte ;*
- ✓ *Tienne compte du raisonnement logique des réponses.*

الصفحة	2	NR 241B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة
5			- مادة: الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية

Exercice I (15 points)

1- Report des opérations relatives aux charges et aux produits dans les comptes en T. (10 points)
(1 point par compte à raison de 0.5 point par opération et 0.5 point par solde juste soit 10 points au total)

Classe 6 : Comptes de charges

D	6121 Achats de matières premières	C
31/1	40 000,00	
		40 000,00 SD
	40 000,00	40 000,00

D	61241 Variation des stocks de matières premières	C
31/3	50 000,00	
		30 000,00
		20 000,00 SD
	50 000,00	50 000,00

D	61365 Honoraires	C
15/2	5 000,00	
		5 000,00 SD
	5 000,00	5 000,00

D	61711 Appointements et salaires	C
30/3	10 000,00	
		10 000,00 SD
	10 000,00	10 000,00

D	61934 D.E.A. du matériel de transport	C
31/3	25 000,00	
		25 000,00 SD
	25 000,00	25 000,00

D	6311 Intérêts des emprunts et dettes	C
5/2	5 000,00	
		5 000,00 SD
	5 000,00	5 000,00

D	65833 Pénalités et amendes pénales	C
15/3	500,00	
		500,00 SD
	500,00	500,00

Classe 7 : Comptes de produits

	D	71221 Ventes de produits finis	C
		100 000,00	30/1
SC	100 000,00		
	100 000,00	100 000,00	

	D	71321 Variation des stocks de produits finis	C
	31/3	60 000,00	
			100 000,00
SC	40 000,00		31/03
	100 000,00	100 000,00	

	D	73811 - Intérêts des prêts	C
		10 000,00	2/3
SC	10 000,00		
	10 000,00	10 000,00	

2- Présentation du C.P.C. (5 points)

(0.5 point pour le poste 612, 0.25 point par poste pour les autres postes, 0.25 point par total et 0.25 point par résultat)

الصفحة	4	NR 241B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة
5			- مادة: الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية

Annexe n° 1 : DocR1 C.P.C. du 1^{er} trimestre 2021

EXPLOITATION		Montant
I	Produits d'exploitation (71)	
	711 Ventes de marchandises	
	712 Ventes de biens et services produits 0.25 p	100 000,00
	0.25 p Chiffre d'affaires	100 000,00
	713 Variation de stocks de produits (+ ou -) 0.25 p	40 000,00
	714 Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	
	718 Autres produits d'exploitation	
	0.25 p TOTAL I	140 000,00
II	Charges d'exploitation (61)	
	611 Achats revendus de marchandises	
	612 Achats consommés de matières et fournitures (1) 0.5 p	60 000,00
	613 /614 Autres charges externes 0.25 p	5 000,00
	616 Impôts et taxes	
	617 Charges de personnel 0.25 p	10 000,00
	619 Dotation d'exploitation 0.25 p	25 000,00
	0.25 p TOTAL II	100 000,00
III	81 Résultat d'exploitation (I - II) 0.25 p	40 000,00
FINANCIER		
IV	Produits financiers (73)	
	738 Intérêts et autres produits financiers 0.25 p	10 000,00
	739 Reprise financières, transfert de charges	
	0.25 p TOTAL IV	10 000,00
V	Charges financières (63)	
	631 Charges d'intérêts 0.25 p	5 000,00
	633 Perte de change	
	638 Autres charges financières	
	0.25 p TOTAL V	5 000,00
VI	83 Résultat financier (IV - V) 0.25 p	5 000,00
VII	84 Résultat courant (III + VI) 0.25 p	45 000,00
VIII	Produits non courants (75)	
	756 Subventions d'équilibre	
	758 Autres produits non courants	
	TOTAL VIII	-
IX	Charges non courantes (65)	
	656 Subventions accordées	
	658 Autres charges non courantes 0.25 p	500,00
	TOTAL IX	-
X	85 Résultat non courant (VIII - IX) 0.25 p	- 500,00
XI	86 Résultat avant Impôt (VII + X) 0.25 p	44 500,00
XII	67 Impôt sur Résultat (/ Société ou IGR)	
XIII	88 Résultat Net de l'exercice (XI - XII)	44 500,00

الصفحة			
5	NR 241B	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة	
5		- مادة: الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 2- شعبة الفلاحة مسلك تسيير ضيعة فلاحية	

$$(1) \text{Achat} + \text{Stocks début} - \text{Stocks fin} (40\,000,00 + 50\,000,00 - 30\,000,00 = 60\,000,00)$$

Exercice 2

1- Les coûts variables/Ha et / an (CV). (1 point)

Désignation	Montant
Travail du sol par tiers	1 000,00
Gasoil pour irrigation	2 000,00
Plants	15 000,00
Fertilisation minérale et organique et diverses fournitures	10 000,00
Pesticides	10 000,00
Main d'œuvre occasionnelle	12 000,00
Total coûts variables par cycle	50 000,00
Total coûts variables par an (CV) en DH	150 000,00

2- Les coûts fixes/Ha et / an (CF). (1 point)

Désignation	Montant
Main d'œuvre permanente par hectare et par an	9 000,00
Electricité pour éclairage par an	1 000,00
Frais de réparation et d'entretien du matériel et bâtiments par an	2 500,00
Annuités d'amortissements des immobilisations corporelles par hectare	100 000,00
Total coûts Fixes par an (CV) en DH	112 500,00

3- Le chiffre d'affaire (CA) /Ha/an. (1 point)

Chiffre d'affaire par Ha et par cycle (50 × 1000 × 3,00 DH)	150 000,00
Chiffre d'affaire par Ha et par an (150 000,00 × 3 cycles)	<u>450 000,00</u>

4- La Marge sur coûts variables (MCV) /Ha et / an. (1 point)

$$MCV = (CA) - (CV) = 450\,000,00 - 150\,000,00 = \underline{300\,000,00}$$

5- Le coût de revient d'un Kg de concombre produit. (0.5 point)

$$\text{Coût de revient} = [(CV) + (CF)] / \text{rendement à l'Ha} = (150\,000 + 112\,500,00) / (50t \times 1000 \times 3 \text{ cycles})$$

$$\text{Coût de revient} = 262\,500 / 150\,000 \text{Kg} = \underline{1,75 \text{ DH}}$$

La marge bénéficiaire (MB) / Kg de concombre produit (0.5 point)

$$MB = \text{Prix de vente} - \text{Coût de revient} = 3,00 - 1,75 = \underline{1,25 \text{ DH}}$$