

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

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
المركز الوطني للتقويم والامتحانات



PPPPPPPPPPPPPPPPPP-PP

RS 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 ;
- ✓ Numérotter 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)

Le grand livre fait partie des livres comptables obligatoires que doit tenir toutes des entreprises soumises à la comptabilité. Il est composé de l'ensemble des comptes de l'entreprise qui figurent au journal.

Le comptable de l'entreprise AKRAM Sarl dont l'activité est la commercialisation des intrants agricoles vous fournit les documents suivants :

- La situation patrimoniale de l'entreprise au 01/01/2021 (**tableau n°1**) ;
- La liste et le montant des opérations effectuées au cours de l'exercice 2021 (**tableau n° 2**) ;
- La situation des stocks au 31/12/2021 (**tableau n° 3**).

Tableau n°1 : Situation patrimoniale de l'entreprise au 01/01/2021

Désignation	Montant
Capitaux propres	à déterminer
Emprunts auprès des Etablissements de crédit	450 000,00
Avoirs en Banques	200 000,00
Bâtiments	200 000,00
Matériel de Transport	600 000,00
Dettes auprès des fournisseurs	50 000,00
Stocks Marchandises	300 000,00

Tableau n°2 : Liste et montant des opérations effectuées au cours de l'exercice 2021

- Le 04/01 - Ventes de marchandises au comptant par virement bancaire d'un montant Hors Taxes (HT) de 250 000,00 MAD. L'entreprise accorde à son client un escompte de 1% ;
- Le 05/03 - Achats de marchandises à crédit pour un montant HT 100 000,00 MAD. Son fournisseur lui accorde une remise de 5% ;
- Le 15/03 - L'entreprise renvoie à son fournisseur 10 000,00 MAD de marchandises achetées le 05/03 pour malfaçons (défauts). Le montant correspondant sera déduit des dettes fournisseurs ;
- Le 30/04 - Paiement par virement bancaire de 30 000,00 MAD de salaires ;
- Le 30/09 - Remboursement par virement bancaire 100 000,00 MAD d'emprunts ;
- Le 30/12 - Règlement par virement bancaire de 50 500,00 MAD de dettes fournisseurs ;

Tableau n°3 : Situation des stocks au 31/12/2021

Nature des stocks	Valeur en MAD au 31/12/2021
Marchandises	138 000,00

Il vous est demandé de :

- 1- Calculer le montant des capitaux propres à partir du tableau n°1. (1 point)
- 2- Etablir le décompte des factures relatives aux opérations du 04/01, du 05/03 et du 15/03. (3 points)
- 3- A partir des tableaux n°1 et n°2 ci-dessus, enregistrer les opérations dans les comptes du bilan (en T). (7.75 points)
- 4- Etablir le bilan de clôture en complétant le document **DocR1** joint en annexe n°1. (3.25 points)

Exercice II (5 points)

Désirant connaître les résultats économiques de son exploitation de 100 hectares de SAU, spécialisée dans la production de clémentines dans la région de Béni Mellal, Monsieur Ali EL ALAOUI vous fournit les données technico-économiques renseignées dans les tableaux suivants :

Tableau n°4 : Les charges engendrées par la culture du clémentinier

Nature	Montant en MAD
Taille et tuteurage / Ha	4 000,00
Traitements phytosanitaires / Ha	30 000,00
Fertilisation / Ha	35 000,00
Frais de récolte / Ha	15 000,00
Diverses fournitures variables/ Ha	1 000,00
Main d'œuvre occasionnelle / Ha	25 000,00
Main d'œuvre permanente/an	1 300 000,00
Frais d'eau pour irrigation / Ha	20 000,00
Frais de consommation d'électricité/an	300 000,00
Carburant lubrifiant/Ha	5 000,00
Amortissement du matériel et des bâtiments /an	1 200 000,00
Frais d'entretien et réparation / an	200 000,00
Frais totaux de transport et conditionnement /tonne produite	500,00

Tableau n°5 : Résultats obtenus et destination de la production

Nature	Valeur
Rendement en tonnes par hectare (Ha)	30
Part en % de la production destinée à l'exportation	90
Part en % de la production destinée au marché local	10
Prix de vente à l'exportation en MAD par Kg	10,00
Prix de vente au marché local en MAD par Kg	5,00


A partir des informations mentionnées dans les tableaux n°4 et n°5 ci-dessus, il vous est demandé de déterminer :

- 1- Les charges variables par hectare ; (1 point)
- 2- Les charges fixes par hectare ; (1 point)
- 3- Le chiffre d'affaires par hectare ; (1 point)
- 4- Le résultat d'exploitation par hectare à partir du compte de résultat différentiel ; (1,5 point)
- 5- Calculer le coût de revient d'un (01) kilogramme de clémentines produit. (0,5 point)

Annexe n° 1 : DocR1 (A rendre avec la copie d'examen)

Bilan de clôture au

Actif	Valeur d'origine	Amortissements	Valeur Nette au 31/12/2021	Passif	Valeur Nette au 31/12/2021
Actif immobilisé				Financement permanent	
<u>Immobilisations en non-valeur</u>				<u>Capitaux propres</u>	
Frais préliminaires				Capital social	
Charges à répartir/ plusieurs exercices				Résultat net de l'exercice	
<u>Immobilisations incorporelles</u>				<u>Capitaux propres assimilés</u>	
Immobilisations en recherche et développement				Subventions d'investissement	
Brevets, marques...					
Fonds commercial					
<u>Immobilisations corporelles</u>				<u>Dettes financements</u>	
Terrains				Emprunts obligataires	
Constructions				Autres dettes de Financement	
Matériel et outillage					
Matériel transport					
Mobilier et matériel de bureau					
Actif circulant hors Trésorerie				Passif circulant hors Trésorerie	
<u>Stocks</u>				<u>Dettes du passif circulant</u>	
Marchandises				Fournisseurs et comptes rattachés	
Matières premières				Personnel – créateur	
Produits finis				Organismes sociaux	
<u>Créances</u>					
Clients et comptes rattachés					
Trésorerie de l'actif				Trésorerie du passif	
<u>Trésorerie – Actif</u>				<u>Trésorerie – passif</u>	
Banque (S.D.)				Crédits de trésorerie	
Caisse				Banques (S.C.)	
Total				Total	

الصفحة : 1 على 5	<p style="text-align: center;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة الاستدراكية 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 -	RR 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 capitaux propres en MAD (1 point)**

Capitaux propres = éléments de l'actif – l'ensemble des dettes (éléments du passif)

Elément de l'Actif	Montant	Elément de l'Actif	Montant
Bâtiments	200 000,00	Emprunts auprès des Etablissements de crédit	450 000,00
Matériel de Transport	600 000,00	Dettes auprès des fournisseurs	50 000,00
Avoirs en Banques	200 000,00		
Stocks Marchandises	300 000,00		
Total 1	1 300 000,00	Total 2	500 000,00
Montant des capitaux propres = T1 - T2 = 1 300 000,00 - 500 000,00 = 800 000,00			

2- Présentation des décomptes des factures (3 points)

- Présentation du décompte de la facture de vente du 04/01 (1 point)

Elément de décompte	Montant
Montant brut HT	250 000,00
Escompte 1%	2 500,00
Net financier ou net à payer	247 500,00

- Présentation du décompte de la facture d'achat du 05/03 (1 point)

Elément de décompte	Montant
Montant brut HT	100 000,00
Remise 5%	5 000,00
Net commercial ou net à payer	95 000,00

- Présentation du décompte de la facture de retour de marchandise du 15/03 (1 point)

Eléments de décompte	Montant
Montant brut HT	10 000,00
Remise 5%	500,00
Net TTC à récupérer	9 500,00

4- *Présentation du bilan de clôture de l'entreprise* : (0.5 point pour les postes d'immobilisation corporelles, 0.25 point par poste pour les autre poste, 0.5 point pour le résultat et 0.5 point pour les totaux soit (3.25 points au total)

Annexe n° 1 : DocR1

Bilan de clôture au 31/12/2020

Actif	Valeur d'origine	Amortissements	Valeur Nette au 31/12/2020	Passif	Valeur Nette au 31/12/2020
<i>Actif immobilisé</i>				<i>Financement permanent</i>	
<u>Immobilisations en non-valeur</u>				<u>Capitaux propres</u>	
Frais préliminaires				Capital social	800 000,00
Charges à répartir/ plusieurs exercices				Résultat net de l'exercice	-30 500,00
<u>Immobilisations incorporelles</u>				<u>Capitaux propres assimilés</u>	
Immobilisations en recherche et développement				Subventions d'investissement	
Brevets, marques...					
Fonds commercial					
<u>Immobilisations corporelles</u>				<u>Dettes financements</u>	
Terrains				Emprunts obligataires	
Constructions	200 000,00	-	200 000,00	Autres dettes de Financement	350 000,00
Matériel et outillage					
Matériel transport	600 000,00	-	600 000,00		
Mobilier et matériel de bureau					
<i>Actif circulant hors Trésorerie</i>				<i>Passif circulant hors Trésorerie</i>	
<u>Stocks</u>				<u>Dettes du passif circulant</u>	
Marchandises			138 000,00	Fournisseurs et comptes rattachés	85 000,00
Matières premières				Personnel – créancier	
Produits finis				Organismes sociaux	
<u>Créances</u>					
Clients et comptes rattachés					
<i>Trésorerie de l'actif</i>				<i>Trésorerie du passif</i>	
<u>Trésorerie – Actif</u>				<u>Trésorerie – passif</u>	
Banque (S.D.)			266 500,00	Crédits de trésorerie	
Caisse				Banques (S.C.)	
Total			1 204 500,00	Total	1 204 500,00

Exercice II (5 points)**1- Les charges variables par hectare (1 point)**

Nature de la charge variable	Montant/Ha en MAD
Taille et tuteurage	4 000,00
Traitements phytosanitaires	30 000,00
Fertilisation	35 000,00
Frais de récolte	15 000,00
Diverses fournitures variables	1 000,00
Main d'œuvre occasionnelle	25 000,00
Frais d'eau pour irrigation	20 000,00
Carburant lubrifiant	5 000,00
Frais totaux de transport et conditionnement /tonne produite 500,00 MAD soit par Ha 500,00x30 Tonnes	15 000,00
Total charges variables par Ha	150 000,00

2- les charges fixes par hectare (1 point)

Nature de la charge fixe	Montant total en MAD	Montant/Ha en MAD
Main d'œuvre permanente	1 300 000,00	13 000,00
Frais de consommation d'électricité	300 000,00	3 000,00
Amortissement du matériel et des bâtiments	1 200 000,00	12 000,00
Frais d'entretien et réparation	200 000,00	2 000,00
Totaux	3 000 000,00	30 000,00

3- Calcul du chiffre d'affaire (1 point)

Eléments du chiffre d'affaire	Montant en MAD/Ha
Chiffre d'affaire à l'export en MAD/Ha = 30 T x 90% x 10000,00 MAD	270 000,00
Chiffre d'affaire au marché local en MAD/Ha = 30 T x 10% x 5000,00 MAD	15 000,00
Chiffre d'affaire annuel en MAD/ Ha	285 000,00

4- Calcul du résultat d'exploitation par hectare à partir du compte de résultat différentiel (1 point)**Le compte de résultat différentiel**

Eléments	Montants	%
Chiffre d'affaires (CA)/Ha	285 000,00	100,00
Charges variables (CV)/Ha	150 000,00	52,63
Marge/coûts variables (MCV)/Ha	135 000,00	47,37
Charges fixes (CF)/Ha	30 000,00	10,53
Résultat d'exploitation (RE)/Ha	105 000,00	36,84

5 – Calcul du coût de revient de 1Kg de clémentines (1 point)

$$\begin{aligned} \text{Coût de revient de 1 Kg} &= \text{total des charges} / \text{la quantité produite en kg} \\ &= 180 000,00 / 30 000 = \underline{\underline{6,00 \text{ MAD}}} \end{aligned}$$