

الصفحة 1 5	<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2018 -الموضوع-</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>
------------------	--	---

2	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية – الجزء الثاني (فترة ما بعد الزوال)	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 crayon ou 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 **DREA** joint en annexe 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 compte des produits et charges (CPC) est un document comptable de synthèse qui regroupe les composants du résultat final de l'exercice comptable d'une entreprise, à savoir les produits et les charges.

Le gérant de l'entreprise ARRAHMA qui est une entreprise spécialisée dans l'export des primeurs vers l'Europe, vous fournit les informations suivantes:

- ✓ Un état de soldes au 31/12/2017 des comptes de situation et de gestion tirés à partir de son grand livre. (Document n°1)
- ✓ La liste des opérations qu'il a effectuées en ce début de l'année 2018 et qu'il n'a pas encore enregistrées. (Document n°2)

**Document n° 1 : Etat des soldes des comptes au 31/12/2017**

Intitulé des comptes	Montant du solde (DH)
Constructions	500 000,00
Installations techniques, matériel et outillage	400 000,00
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers	50 000,00
Capital personnel	1 000 000,00
Matériel de transport	300 000,00
Prêts immobilisés	200 000,00
Emprunts auprès des établissements de crédit	460 000,00
Matières premières	50 000,00
Produits finis	100 000,00
Ventes de biens produits	1 200 000,00
Clients	50 000,00
Escomptes obtenus	5 000,00
Banque	350 000,00
Caisse	10 000,00
Intérêts des prêts	10 000,00
Achats de matières premières	800 000,00
Intérêts des emprunts	30 000,00
Fournisseurs	150 000,00
Pénalités et amendes fiscales	2 000,00
Ventes de services produits au Maroc	50 000,00
Escomptes accordés	3 000,00
Frais de téléphone	10 000,00
Rémunération du personnel	70 000,00
Etat Impôts, taxes et assimilés	50 000,00

**Document n° 2 : Liste des opérations non enregistrées**

- Le 31 Janvier 2018, Vente par l'entreprise **ARRAHMA** de produits finis d'une valeur de 17.500,00 Dh HT (facture n° 5V/18): elle accorde à son client une remise de 5% et un escompte de 1%, TVA de 20%. Cette facture est payée par virement bancaire.  
Le transport est assuré par l'entreprise **ARRAHMA** pour un montant forfaitaire de 1.000,00 DH HT avec un taux de TVA de 20%.
- Le 15 Février 2018, Achat à crédit, par l'entreprise **ARRAHMA** de 20.000,00 DH HT de matières premières (Facture n°3/18A). Son fournisseur lui accorde une remise de 10%. Le taux de TVA appliqué est de 10%.

**Il vous est demandé de :**

- 1- A partir du document n°1 ci-avant, établir le CPC de l'entreprise, pour l'année 2017 en complétant le modèle joint en annexe 1. **(6 points)**
- 2- A partir du document n°2 ci-dessus :
  - a- Etablir le décompte des factures n°5V/18 et n° 3/18A. **(4 points)**
  - b- De quel type de facture s'agit - il ? **(1 point)**
  - c- Enregistrer les éléments de chaque facture dans les comptes correspondants. **(4 points)**

**Exercice II (5 points)**

Un des objectifs de l'analyse financière est de juger la structure financière de l'entreprise, afin de savoir si elle est solide et si elle pourra rembourser facilement ses emprunts. Cette analyse permet également aux établissements financiers (banques..) de savoir s'ils peuvent prêter de l'argent à l'entreprise.

Le chef d'une entreprise vous remet son bilan de clôture au 31/12/2016 afin de lui présenter quelques ratios financiers relatifs à son entreprise.

**Document n° 3 : Bilan de clôture au 31/12/2016**

Actif	Montant	Passif	Montant
<b><u>Actif immobilisé</u></b>		<b><u>Financement permanent</u></b>	
<b><i>Immobilisations corporelles</i></b>		<b><i>Capitaux propres</i></b>	
Terrains	350 000,00	Capital personnel	650 000,00
Constructions	100 000,00	Résultat de l'exercice	100 000,00
Matériel et outillage	250 000,00	<b><i>Dettes de financements</i></b>	
Matériel de transport	50 000,00	Dettes de financements des immobilisations	200 000,00
<b><u>Actif circulant hors Trésorerie</u></b>		<b><u>Passif circulant hors Trésorerie</u></b>	
<b><i>Stocks</i></b>		<b><i>Dettes du passif circulant</i></b>	
Matières premières	30 000,00	Fournisseurs	50 000,00
Produits finis	50 000,00		
<b><i>Créances</i></b>			
Clients	20 000,00		
<b><u>Trésorerie</u></b>		<b><u>Trésorerie</u></b>	
<b><i>Trésorerie - Actif</i></b>		<b><i>Trésorerie - passif</i></b>	
Banque	100 000,00		
Caisse	50 000,00		
<b>Total</b>	<b>1 000 000,00</b>	<b>Total</b>	<b>1 000 000,00</b>

- 1- Donner les moyens de financement durable qu'une entreprise peut utiliser pour financer ses investissements . **(1 point)**
- 2- A partir du bilan de clôture au 31/12/2016 présenté dans le document n°3 ci-avant:
  - a - Etablir le bilan financier nécessaire à l'analyse financière. **(1.5 point)**
  - b - Calculer le fond de roulement. **(1 point)**
  - c - Calculer le taux d'endettement de l'entreprise en 2016. **(1 point)**
  - d - Commenter le taux d'endettement obtenu. **(0.5 point)**

**DREA**

**Annexe 1- Modèle simplifié du CPC**

**ANNEXE A REMPLIR ET A RENDRE AVEC LA COPIE D'EXAMEN**

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

الصفحة

1

6

◆◆◆

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

RR241B

\*\*\*\*\*

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵏ  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⴳⴷⴰⵏⵏ  
ⵏ ⵓⴳⴷⴰⵏⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵏ  
ⵏ ⵓⴳⴷⴰⵏⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏⵏ



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

## 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		
<b>I</b>	<b>Produits d'exploitation (71)</b>	
	711 Ventes de marchandises	204 250,00
	712 Ventes de biens et services produits	
	<i>Chiffre d'affaires</i>	<b>204 250,00</b>
	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	
	<b>TOTAL I</b>	<b>204 250,00</b>
<b>II</b>	<b>Charges d'exploitation (61)</b>	
	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	
	<b>TOTAL II</b>	<b>123 000,00</b>
<b>III</b>	<b>81 Résultat d'exploitation (I - II)</b>	<b>81 250,00</b>
FINANCIER		
<b>IV</b>	<b>Produits financier (73)</b>	
	738 Intérêts et autres produits financiers	1 080,00
	733 Gain de change	
	739 Reprise financières, transfert de charges	
	<b>TOTAL IV</b>	<b>1 080,00</b>
<b>V</b>	<b>Charges financières (63)</b>	
	631 Charges d'intérêts	2 000,00
	633 Perte de change	
	638 Autres charges financières	
	<b>TOTAL V</b>	<b>2 000,00</b>
<b>VI</b>	<b>83 Résultat financier (IV - V)</b>	<b>-920,00</b>
<b>VII</b>	<b>84 Résultat courant (III + VI)</b>	<b>80 330,00</b>
<b>VIII</b>	<b>Produits non courants (75)</b>	
	756 Subventions d'équilibre	
	758 Autres produits non courants	
	<b>TOTAL VIII</b>	<b>0,00</b>
<b>IX</b>	<b>Charges non courantes (65)</b>	
	656 Subventions accordées	
	658 Autres charges non courantes	
	<b>TOTAL IX</b>	<b>0,00</b>
<b>X</b>	<b>85 Résultat non courant (VIII - IX)</b>	<b>0,00</b>
<b>XI</b>	<b>86 Résultat avant Impôt (VII + X)</b>	<b>80 330,00</b>
<b>XII</b>	<b>67 Impôt sur Résultat (/ Société ou IGR)</b>	
<b>XIII</b>	<b>88 Résultat Net de l'exercice (XI - XII)</b>	<b>80 330,00</b>

**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"> <li>• Poids d'aliments par dindonneaux = PV à la vente x IC = 10x2,3 = 23 Kg</li> <li>• Poids d'aliments par bande = 23 Kg par dindonneau x 5,00 Dh/kg d'aliment x 10000 dindonneaux</li> </ul>	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
<b>Total des charges variables/bande</b>		<b>1 465 000,00</b>

**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
<b>Charges fixes totales</b>	<b>87 500,00</b>
<b>Charges fixes par bande</b>	<b>35 000,00</b>

**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
<b>Produit d'exploitation par bande</b>		<b>1 776 000,00</b>

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
<b>Coût de revient par Kg de PV produit = CG/PV</b>	<b>15,30</b>

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**

$$= (1\,776\,000,00/98\,000) - 15,30 = 18,12 - 15,30 = \boxed{2,82 \text{ Dh}}$$