

الصفحة 1 6	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> <b>الدورة العادية 2018</b> <b>-الموضوع-</b>	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
NS234B ★★★		<b>المركز الوطني للتقويم والإمتحانات والتوجيه</b>

2	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية – الجزء الثاني (فترة ما بعد الزوال)	المادة
10	المعامل	شعبة الخدمات: مسلك المحاسبة	الشعبة أو المسلك

**NOTE**

- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- Les trois dossiers du sujet sont indépendants.
- Les pages 4 et 5 sont à rendre obligatoirement avec la copie.

## DOSSIER N°1 : ANALYSE FINANCIÈRE

Vous êtes en période de stage dans l'entreprise « METAL-UNI » qui fabrique et commercialise des alliages métalliques. Pour les besoins de l'analyse financière, le responsable vous remet les documents et informations ci-après relatifs à l'exercice 2017.

### DOCUMENT N°1 : EXTRAIT DU COMPTE DE PRODUITS ET CHARGES DE L'EXERCICE 2017

Éléments	Montants	
Ventes de biens et services produits	1 300 000	
Variation des stocks de produits (SD)	(-) 240 000	
Reprises d'exploitation	264 850	Dont 104 000 DH relatives à l'actif et au passif durables.
Achats consommés de matières et fournitures	600 000	
Autres charges externes	324 875	
Dotations d'exploitation	242 850	Dont 102 000 DH relatives à l'actif et au passif durables.
Reprises financières	42 400	Sur provisions pour dépréciation des titres de participation.
Dotations financières	68 400	Dont 18 400 DH relatives à l'actif et au passif circulants.
Produits des cessions d'immobilisations	366 275	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	422 600	
Résultat net de l'exercice	158 075	

**DOCUMENT N°2 : RUBRIQUES DU BILAN COMPTABLE AU 31/12/2017**

ACTIF	NET	PASSIF	MONTANT
Immobilisation en non-valeurs	7 000	Capitaux propres	900 000
Immobilisations corporelles	850 000	Dettes de financement	350 000
Immobilisations financières	150 000	Dettes du passif circulant	200 000
Stocks	160 000	Trésorerie-passif	50 000
Créances de l'actif circulant	80 000		
Titres et valeurs de placement	20 000		
Trésorerie-actif	233 000		
<b>TOTAL</b>	<b>1 500 000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1 500 000</b>

**DOCUMENT N°3 : DONNÉES FINANCIÈRES RELATIVES À L'EXERCICE 2017**

- Un fonds commercial nouvellement créé par l'entreprise est évalué à 250 000 DH.
- Des véhicules d'une valeur nette comptable de 80 000 DH peuvent être revendus à 120 000 DH.
- Le stock outil de matières et fournitures est estimé à 38 000 DH.
- Une dette de financement de 46 000 DH est à rembourser dans quatre mois.

**TRAVAIL À FAIRE**

1	Calculer : a. la production de l'exercice ; b. la valeur ajoutée.	2 pts
2	Remplir l'extrait du tableau de calcul de la capacité d'autofinancement. <b>Annexe n°1, page n° 4.</b>	1,75 pt
3	Compléter le tableau des reclassements et redressements. <b>Annexe n°2, page n° 4.</b>	4,25 pts
4	Compléter le tableau des indicateurs financiers. <b>Annexe n°3, page n° 4.</b>	2 pts

## DOSSIER N°2 : CRÉATION D'ENTREPRISE

M. Hassan KARIMI, chimiste de formation, souhaite créer une entreprise spécialisée dans la production de produits cosmétiques artisanaux à partir de plantes aromatiques. Dans un premier temps, il compte raffiner uniquement le romarin pour obtenir son huile. Le produit « Huile de romarin » est destiné à la vente dans des flacons de 70 ml. Pour les besoins de l'étude de ce dossier, on vous remet les documents suivants :

### DOCUMENT N°1 : PLAN D'AFFAIRES

Pour le montage du plan d'affaires (business plan) de son projet, M. Hassan KARIMI s'est posé diverses questions. **Annexe n°4, page n°5**

### DOCUMENT N° 2 : CHOIX DE LA FORME JURIDIQUE

Hésitant pour le choix de la forme juridique appropriée à son projet, M. Hassan KARIMI vous fait appel pour conseil sur les caractéristiques des formes juridiques des sociétés. **Annexe n°5, page n°5**

### DOCUMENT N° 3 : DONNÉES PRÉVISIONNELLES

Pour le premier exercice d'exploitation, M. Hassan KARIMI a établi les prévisions suivantes :

Chiffre d'affaires de l'exercice	10 000 flacons	35 DH	350 000 DH
Consommations de matières premières de l'exercice	50 000 kg	4 DH	200 000 DH
Loyer mensuel			5 000 DH
Salaires mensuels			8 000 DH
Autres charges annuelles			35 000 DH

### TRAVAIL À FAIRE

1	Citer les trois composantes de l'étude de faisabilité d'un projet.	0,75 pt
2	Mettre une croix dans la case correspondante à chaque question. <b>Annexe n°4, page n° 5.</b>	1,25 pt
3	Compléter l' <b>annexe n°5, page n° 5.</b>	1 pt
4	a. Calculer le montant des charges prévisionnelles pour le premier exercice. b. Calculer le résultat prévisionnel pour le premier exercice. c. Proposer deux solutions à M. Hassan KARIMI pour améliorer la rentabilité de son projet.	2 pts

## DOSSIER N°3 : LÉGISLATION DU TRAVAIL

L'entreprise « **PROTHÈSES DE SALÉ-SARL** » est spécialisée dans la commercialisation des prothèses dentaires au Maroc. Son directeur des ressources humaines, nommé récemment, vous consulte pour un conseil sur les situations juridiques suivantes :

### DOCUMENT N° 1 : EXTRAIT DU CONTRAT DE TRAVAIL

Entre les soussignés :

« **PROTHÈSES DE SALÉ-SARL** », située 8, rue Chamal Salé, représentée par M. Jawad JAMILI, agissant en qualité de directeur des ressources humaines, d'une part,

Et :

M. Ahmed **DRISSI**, domicilié au 14, rue Dakar Rabat, d'autre part,

Il est arrêté et convenu ce qui suit :

<b>Article 1</b>	La société engage M. Ahmed <b>DRISSI</b> en sa qualité d'agent comptable.
<b>Article 2</b>	Ce contrat est conclu en raison de l'accroissement temporaire de l'activité.
<b>Article 3</b>	M. Ahmed <b>DRISSI</b> est engagé du 20 janvier 2017 au 30 juin 2017 inclus. À son terme, le contrat pourra être éventuellement renouvelé.
<b>Article 4</b>	En contrepartie de ses services, M. Ahmed <b>DRISSI</b> percevra une rémunération mensuelle brute de 5 517 DH pour l'horaire de travail à temps plein de 44 heures hebdomadaires, effectuées selon les dispositions en vigueur dans l'entreprise.
<b>Article 5</b>	Le lieu de travail de M. Ahmed <b>DRISSI</b> sera situé à 8, rue Chamal Salé.

**Complément** : Il est rappelé que M. Ahmed **DRISSI** a reçu un exemplaire du règlement intérieur dont il a pris connaissance et dont il s'engage à respecter le contenu.

Fait à Salé, le 15 janvier 2017

**Ahmed **DRISSI****  
Lu et approuvé



**Jawad JAMILI**  
(Directeur des Ressources Humaines)



### DOCUMENT N° 2 : QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES. ANNEXE N°7, PAGE N°5

#### TRAVAIL À FAIRE

1	Remplir l'annexe n° 6, page n° 5.	1 pt
2	a. Qualifier la nature du contrat de travail entre l'entreprise « <b>PROTHÈSES DE SALÉ - SARL</b> » et <b>Ahmed <b>DRISSI</b></b> . Justifier. b. Citer deux autres motifs de recours à ce genre de contrat.	1,25 pt
3	Le rédacteur de ce contrat n'a pas mentionné la période d'essai. a. Expliquer l'utilité de la période d'essai pour l'entreprise. b. Préciser le nombre de jours maximum à prévoir à titre de période d'essai pour ce type de contrat.	1 pt
4	À partir du contenu de ce contrat, relever : a. une obligation de l'employé ; b. une obligation de l'employeur.	1 pt
5	Compléter l'annexe n°7, page n° 5.	0,75 pt

**ANNEXES À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE**

**ANNEXE N°1 : EXTRAIT DU TABLEAU DE CALCUL DE LA C.A.F**

1	Résultat net de l'exercice : • Bénéfice + • Perte -	
2	Dotations d'exploitation	
3	Dotations financières	
4	Dotations non courantes	
5	Reprises d'exploitation	
6	Reprises financières	
7	Reprises non courantes	
8	Produits des cessions d'immobilisations	
9	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	
<b>I</b>	<b>CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT</b>	

**ANNEXE N°2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET RECLASSEMENTS**

Élément	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie actif	Capitaux propres	DLMT	DCT
<b>Totaux comptables</b>							
<b>Totaux financiers</b>							

DLMT : dettes à long et moyen terme

DCT : dettes à court terme

**ANNEXE N°3 : INDICATEURS FINANCIERS**

Indicateur	Exercice 2016	Exercice 2017		Commentaire de l'évolution
		Formule	Résultat	
Ratio de solvabilité	2,5			
Fonds de roulement liquidité	199 320			

**ANNEXES À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE**

**ANNEXE N°4 : ÉLÉMENTS DU MONTAGE DU PLAN D'AFFAIRES**

	Questions	Étude du marché	Étude technique	Étude financière
1.	Quels types de machines dois-je acquérir ?			
2.	Les recettes attendues de ce projet pourraient-elles couvrir la totalité des dépenses ?			
3.	Quelle clientèle dois-je cibler ?			
4.	Mon apport personnel de 80 000 DH pourrait-il suffire pour réaliser le projet ?			
5.	Qui sont mes concurrents ?			
6.	Combien de salariés dois-je recruter ?			
7.	Où vais-je vendre mon produit ?			
8.	Quelle superficie dois-je prévoir pour abriter les machines ?			
9.	Faudrait-il m'approvisionner auprès d'un seul fournisseur ?			
10.	Mon dossier de crédit pourrait-il être accepté par la banque ?			

**ANNEXE N°5 : EXTRAIT DES CARACTÉRISTIQUES DES FORMES JURIDIQUES DES SOCIÉTÉS**

Forme	Société à responsabilité limitée (SARL)	Société anonyme (SA)	Société en nom collectif (SNC)
Caractéristique			
Nombre minimum d'associés		Cinq	
Montant minimum du capital social	Aucun minimum		
Responsabilité des associés	Limitée		
Nature des titres			Part sociale

**ANNEXE N°6 : CONDITIONS DE FOND DU CONTRAT DE TRAVAIL**

Parties contractantes	Objet du contrat	Motif (cause) du contrat

**ANNEXE N°7 : QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES**

Affirmations	VRAI	FAUX
Le recours au contrat à durée déterminée (CDD) est valable pour remplacer un salarié en grève.		
Le règlement intérieur est synonyme d'une convention collective.		
L'employeur peut mettre un terme au contrat de travail au cours de la période d'essai.		
Le comité d'entreprise est exigé pour une entreprise de 45 salariés.		
Les réclamations des salariés sont présentées par les délégués du personnel à l'employeur.		
L'entreprise dont l'effectif dépasse 50 salariés doit avoir un médecin de travail.		

الصفحة 1 3	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> <b>الدورة العادية 2018</b> <b>-عناصر الإجابة-</b>	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
NR234B ★★★	المركز الوطني للتقويم والإمتحانات والتوجيه	

2	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء الثاني (فترة ما بعد الزوال)	المادة
10	المعامل	شعبة الخدمات: مسلك المحاسبة	الشعبة أو المسلك

### CORRIGÉ INDICATIF SUR 40 POINTS

Note : le correcteur est prié :

- d'accepter toute réponse logique ;
- d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.
- de corriger successivement les questions dépendantes (annexes, calculs, interprétations, commentaires ...etc.)
- de ramener la note finale sur 20 en divisant par 2.

#### DOSSIER N°1 : ANALYSE FINANCIÈRE

1.  
a.  
Production de l'exercice = 1 300 000 – 240 000 = 1 060 000 2 pts
- b.  
Valeur ajoutée = 1 060 000 – (600 000 + 324 875) = 135 125 2 pts

#### 2. ANNEXE N°1 : EXTRAIT DU TABLEAU DE CALCUL DE LA CAF

1		Résultat net de l'exercice :			
		• Bénéfice +		158 075	0,5 x 7 = 3,5 pts (Noter seulement les valeurs en gras)
		• Perte -			
2	+	Dotations d'exploitation		102 000	
3	+	Dotations financières		50 000	
4	+	Dotations non courantes		-	
5	-	Reprises d'exploitation		104 000	
6	-	Reprises financières		42 400	
7	-	Reprises non courantes		-	
8	-	Produits des cessions d'immobilisations		366 275	
9	+	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées		422 600	
I		<b>CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT</b>		220 000	

#### 3. ANNEXE N°2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET RECLASSEMENTS

Élément	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie actif	Capitaux propres	DLMT	DCT
<b>Totaux comptables</b>	<b>1 007 000</b>	<b>160 000</b>	<b>100 000</b>	<b>233 000</b>	<b>900 000</b>	<b>350 000</b>	<b>250 000</b>
Actif fictif	- 7 000				-7 000		
Fonds commercial nouvellement créé	+ 250 000				+ 250 000		
Plus-value sur véhicules	+ 40 000				+ 40 000		
Stock outil	+ 38 000	- 38 000					
Remboursement de dettes de financement						- 46 000	+46 000
<b>Totaux financiers</b>	<b>1 328 000</b>	<b>122 000</b>	<b>100 000</b>	<b>233 000</b>	<b>1 183 000</b>	<b>304 000</b>	<b>296 000</b>
<b>0,5 x 17 = 8,5 pts (Noter seulement les valeurs en gras)</b>							

#### 4. ANNEXE N°3 : INDICATEURS FINANCIERS

Indicateur	Exercice 2016	Exercice 2017		Commentaire de l'évolution
		Formule	Résultat	
Ratio de solvabilité	2,5	$\frac{\text{ACTIF}}{\text{DETTES}}$	2,97	Le ratio de solvabilité de l'entreprise a connu une augmentation en 2017 par rapport à 2016 en passant de 2,5 à 2,98. Il s'agit d'une amélioration de la solvabilité de l'entreprise.
Fonds de roulement liquidité	199 320	(Capitaux propres + DLMT) - Actif immobilisé	159 000	Bien que l'entreprise soit en situation d'équilibre financier sur les deux exercices 2016 et 2017, son fonds de roulement liquidité s'est détérioré en 2017 par rapport à 2016.
		<b>0,5 x 2 = 1 pt</b>	<b>0,5 x 2 = 1 pt</b>	<b>1 x 2 = 2 pts</b>

#### DOSSIER N°2 : CRÉATION D'ENTREPRISE

1. Les composantes de l'étude de faisabilité d'un projet sont : 0,5 x 3 = 1,5 pt

- Étude du marché ;
- Étude technique ;
- Étude financière.

2.

#### ANNEXE N°4 : ÉLÉMENTS DU MONTAGE DU PLAN D'AFFAIRES

	Questions	Étude du marché	Étude technique	Étude financière
1.	Quels types de machines dois-je acquérir ?		x	
2.	Les recettes attendues de ce projet pourraient-elles couvrir la totalité des dépenses ?			x
3.	Quelle clientèle dois-je cibler ?	x		
4.	Mon apport personnel de 80 000 DH pourrait-il suffire pour réaliser le projet ?			x
5.	Qui sont mes concurrents ?	x		
6.	Combien de salariés dois-je recruter ?		x	
7.	Où vais-je vendre mon produit ?	x		
8.	Quelle superficie dois-je prévoir pour abriter les machines ?		x	
9.	Faudrait-il m'approvisionner auprès d'un seul fournisseur ?	x		
10.	Mon dossier de crédit pourrait-il être accepté par la banque ?			x
		<b>0,25 x 10 = 2,5 pts</b>		

3.

#### ANNEXE N°5 : EXTRAIT DES CARACTÉRISTIQUES DES FORMES JURIDIQUES DES SOCIÉTÉS

Forme	Société à responsabilité limitée (SARL)	Société anonyme (SA)	Société en nom collectif (SNC)
<b>Caractéristique</b>			
Nombre minimum d'associés	<b>Deux</b>	Cinq	<b>Deux</b>
Montant minimum du capital social	Aucun minimum	<b>300 000 DH</b>	<b>Aucun minimum</b>
Responsabilité des associés	Limitée	<b>Limitée</b>	<b>Illimitée</b>
Nature des titres	<b>Parts sociales</b>	<b>Actions</b>	Parts sociales
	<b>0,25 x 8 = 2 pts (Noter seulement les valeurs en gras)</b>		



- 4.
- a. Montant des charges prévisionnelles pour le premier exercice.  
 Montant des charges =  $200\ 000 + (5\ 000 \times 12) + (8\ 000 \times 12) + 35\ 000 = 391\ 000$  0,5 x 4 = 2 pts
- b. Résultat prévisionnel du 1<sup>er</sup> exercice.  
 Résultat prévisionnel =  $350\ 000 - 391\ 000 = - 41\ 000$  0,5 x 2 = 1 pt
- c. Deux solutions pour améliorer la rentabilité de son projet. 0,5 x 2 = 1 pt
- Augmenter le prix de vente.
  - Augmenter les quantités produites et vendues.
  - Optimiser la consommation des charges.
  - Diversifier l'offre.
  - ...

### DOSSIER N°3 : Législation du Travail

#### 1. ANNEXE N°6 : CONDITIONS DE FOND DU CONTRAT DE TRAVAIL

Conditions de fond du contrat		
Parties	Objet	Motif
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'employeur : Prothèses de Salé-Sarl</li> <li>• L'employé : Ahmed Drissi</li> </ul>	Recrutement au poste d'agent comptable	Accroissement temporaire de l'activité
<b>4 x 0,5 = 2 pts</b>		

- 2.
- a. Il s'agit d'un contrat de travail à durée déterminée, puisque la durée du contrat est inférieure à une année (allant de 20/01/2017 au 30/06/2017). 1,5 pt
- b. Deux motifs (retenir deux motifs) :
- Remplacement d'un salarié dont le contrat de travail est suspendu ;
  - Travail à caractère saisonnier ;
  - Ouverture d'un nouvel établissement ou entreprise ;
  - Lancement d'un nouveau produit.
- 0,5 x 2 = 1 pt
- 3.
- a. La période d'essai permet à l'entreprise d'apprécier les compétences professionnelles du futur employé et de rompre le contrat de travail sans préavis ni indemnité en cas de non satisfaction. 1 pt
- b. Le nombre de jours maximum est de 15 jours. 1 pt
- 4.
- a. Une obligation de l'employé :
- respect du règlement intérieur.
  - respect de la durée de travail.
- 1 pt
- b. Une obligation de l'employeur : versement d'une rémunération mensuelle de 5 517 DH. 1 pt

#### 5. ANNEXE N°7 : Questions à choix multiples

Affirmations	Vrai	Faux
Le recours au CDD est valable pour remplacer un salarié en grève.		X
Le règlement intérieur est synonyme d'une convention collective.		X
L'employeur peut mettre un terme au contrat de travail au cours de la période d'essai.	X	
Le comité d'entreprise est exigé pour une entreprise de 45 salariés.		X
Les réclamations des salariés sont présentées par les délégués du personnel à l'employeur.	X	
L'entreprise dont l'effectif dépasse 50 salariés doit avoir un médecin de travail.	X	
<b>6 x 0,25 = 1,5 pt</b>		