

الصفحة 1 6	<h2 style="margin: 0;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</h2> <h3 style="margin: 0;">الدورة العادية 2017</h3> <p style="margin: 0;">- عناصر الإجابة -</p>	 <p style="font-size: small;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p>
★★★★	NR 52	<p style="font-size: small;">+oXWAε+ I WCYοεΘ +oCεLεθ+ I εOXCε εεCεO Λ εOCε++X εJεεHεI Λ εOθHCΛ εεXHHε Λ εOJεε εCεθOεI</p> <p style="font-size: small;">المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>

3	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبة أو المسلك

CORRIGÉ INDICATIF « Barème sur 120 »

- 3 points de la note sur 120 sont consacrés à la présentation soignée de la copie ;
- Les correcteurs sont priés :
 - d'accepter toute réponse logique ;
 - d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.

DOSSIER N°1		(52,50 POINTS)	Barème
1	Voir ANNEXE N°1		1,50 pt
2	a- caractéristiques de l'offre : (une caractéristique suffit) a.1- sur le marché mondial : Augmentation de la production mondiale qui a atteint 708,6 millions de tonnes en blé tendre en 2016. Ou : Hausse de la production mondiale de 1,6% en 2016/2015 / L'offre est dominée par un nombre réduit de pays / L'offre émane des pays producteurs-exportateurs. a.2 - sur le marché marocain : Une production de blé tendre médiocre pour la campagne agricole 2015-2016 ; Ou : Une production locale insuffisante / Une importation record de quatre millions de tonnes.		1,50 pt
	b- La loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur le marché mondial du blé tendre pour 2016, car la baisse des prix est justifiée par une offre mondiale abondante qui dépasse la consommation mondiale.		3,00 pts
	c- Voir ANNEXE N° 2		3,00 pts
3	a- 23% : Au Maroc, au premier trimestre 2016, 23% des jeunes actifs âgés de 15 à 24 ans sont au chômage ; b- Deux caractéristiques de chômage au Maroc au premier trimestre 2016 : (0,75 pt x2) Par rapport au taux de chômage national : - Il frappe très fort les jeunes de 15 à 24 ans soit 23% ; - Il est très élevé chez les diplômés de niveau supérieur soit 17,5%. c- Les solutions au chômage au Maroc : (deux solutions suffisent) (1 ,5pt x2) - Réaliser une croissance économique soutenue et élevée d'au moins 7% et susceptible de créer suffisamment d'emploi ; - Favoriser des formations adéquates aux besoins du marché de travail et en relation avec les changements des compétences requises par les nouveaux secteurs. - Encourager la mobilité géographique de la population active marocaine ; - Dynamiser économiquement les autres régions du Maroc pour réduire la concentration de la demande de travail dans les grandes villes du Maroc.		1,50 pt
			1,50 pt
			3,00 pts
4	Voir ANNEXE N°3		3,00 pts
5	Voir ANNEXE N°4		1,50 pt
6	a- Le type de marché selon l'objet : marché de change. b- Il s'agit d'une appréciation du Dollar par rapport au Dirham : Le prix d'un Dollar était de 9,7 Dirham en moyenne en 2016 alors qu'au début de l'année 2017, un Dollar s'échange contre 10,20 Dirham. Donc, il faut plus d'unités monétaires en Dirham pour un seul Dollar. c- l'appréciation du dollar par rapport au dirham (ou dépréciation du dirham par rapport au dollar) renchérit les importations libellées en dollar notamment, les produits énergétiques et alimentaires, ce qui fait accroître les coûts de production et partant les prix de vente engendrant ainsi une hausse des prix qui une fois généralisée cause une inflation.		1,50 pt
			3,00 pts
			3,00 pts

الصفحة 2 6	NR 52	
	d- l'appréciation du dollar par rapport au dirham permet de rendre les prix des produits marocains exportés libellés en dollar moins élevés et donc plus compétitifs sur le marché international ce qui permet d'accroître les ventes des exportateurs marocains et d'améliorer leurs recettes.	3,00 pts
7	a- La baisse du taux directeur devrait permettre une baisse des taux d'intérêt débiteurs ce qui peut encourager la distribution des crédits au profit des agents économiques et partant augmenter la consommation et l'investissement et inciter en conséquence les entreprises à accroître leur production d'où une relance de la croissance économique.	4,50 pts
	b- Voir ANNEXE N° 5	3,00 pts
	c- Le placement de la liquidité des banques en bons de trésor risque de priver les entreprises d'une partie importante des moyens de financement et de provoquer l'augmentation du taux d'intérêt débiteur ce qui pourra pénaliser l'investissement privé.	3,00 pts
	d- Il s'agit de l'effet d'éviction.	1,50 pt
8	Voir ANNEXE N° 6	9,00 pts

DOSSIER N°2		(34,50 POINTS)	Barème															
9	a- un objectif de l'OMC : la libéralisation du commerce mondial		1,50 pt															
	b- deux exemples : (deux exemples suffisent) (0,75 pt x2) - Obstacles tarifaires : Les droits de douane ou les subventions - Obstacles non tarifaires : les quotas ; Ou : Les prohibitions / Les actions antidumping / Les normes de qualité, environnementales...		1,50 pt															
	c- Le commerce mondial favorise la spécialisation des pays dans le cadre d'une division internationale de travail. Ce qui permet aux pays de réaliser des économies d'échelle, d'augmenter la production et d'optimiser les facteurs de production à l'échelle internationale, en conséquence la croissance mondiale s'améliore.		4,50 pts															
	d- L'équation de la droite d'ajustement :		6,00 pts															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Formule</th> <th>Application numérique</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$ (0,25 pt)</td> <td>13 / 5 (0,25 pt)</td> <td>2,6 (0,25 pt)</td> </tr> <tr> <td>$\bar{y} = \frac{\sum y_i}{n}$ (0,25 pt)</td> <td>11,8 / 5 (0,25 pt)</td> <td>2,36 (0,25 pt)</td> </tr> <tr> <td>$a = \frac{\sum x_i \cdot y_i - n \cdot \bar{x} \cdot \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \cdot \bar{x}^2}$ (1,5 pt)</td> <td>$\frac{30,84 - 5 \times 2,6 \times 2,36}{34,12 - 5 \times 6,76}$ (1 pt)</td> <td>0,5 (0,25 pt)</td> </tr> <tr> <td>$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (1 pt)</td> <td>$= 2,36 - (0,5) \times (2,6)$ (0,25 pt)</td> <td>1,06 (0,25 pt)</td> </tr> </tbody> </table>		Formule	Application numérique	Résultat	$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$ (0,25 pt)	13 / 5 (0,25 pt)	2,6 (0,25 pt)	$\bar{y} = \frac{\sum y_i}{n}$ (0,25 pt)	11,8 / 5 (0,25 pt)	2,36 (0,25 pt)	$a = \frac{\sum x_i \cdot y_i - n \cdot \bar{x} \cdot \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \cdot \bar{x}^2}$ (1,5 pt)	$\frac{30,84 - 5 \times 2,6 \times 2,36}{34,12 - 5 \times 6,76}$ (1 pt)	0,5 (0,25 pt)	$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (1 pt)	$= 2,36 - (0,5) \times (2,6)$ (0,25 pt)	1,06 (0,25 pt)
	Formule	Application numérique		Résultat														
$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$ (0,25 pt)	13 / 5 (0,25 pt)	2,6 (0,25 pt)																
$\bar{y} = \frac{\sum y_i}{n}$ (0,25 pt)	11,8 / 5 (0,25 pt)	2,36 (0,25 pt)																
$a = \frac{\sum x_i \cdot y_i - n \cdot \bar{x} \cdot \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \cdot \bar{x}^2}$ (1,5 pt)	$\frac{30,84 - 5 \times 2,6 \times 2,36}{34,12 - 5 \times 6,76}$ (1 pt)	0,5 (0,25 pt)																
$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (1 pt)	$= 2,36 - (0,5) \times (2,6)$ (0,25 pt)	1,06 (0,25 pt)																
	Donc : $y = 0,5 x + 1,06$ (0,25 pt)																	
	e- Si $x_i = -4\%$; $Y_i = 0,5 x (-4) + 1,06 = -0,94\%$		1,50 pt															
10	a- Voir ANNEXE N° 7.		1,50 pt															
	b- Voir ANNEXE N° 8.		4,50 pts															
	c- La bonne performance du secteur automobile, traduite par une augmentation des exportations, a engendré une hausse importante des importations des demi-produits et des biens d'équipements nécessaires à cette industrie. Ces importations se justifient par l'incapacité du tissu industriel marocain à fournir les produits nécessaires à l'industrie automobile dévoilant ainsi l'absence d'intégration, des liens d'échange entre les branches ainsi que la faiblesse des effets d'entraînement.		4,50 pts															
11	Voir ANNEXE N° 9		9,00 pts															

DOSIER N°3	(30 POINTS)	Barème
<p>Dans le cadre de sa politique d'ouverture accrue et d'intensification de ses échanges commerciaux, le Maroc a conclu plusieurs ALE avec des partenaires de niveau de développement différent pour réussir son insertion dans l'économie mondiale.</p>		1,5 pt
<p>Un ALE est un accord qui favorise la libre circulation des biens et des services entre deux ou plusieurs pays en éliminant progressivement les obstacles tarifaires et non tarifaires.</p>		1,5 pt
<p>Or, malgré la multiplicité des ALE conclus, le Maroc n'en a pas bénéficié pleinement. Quelles sont donc les solutions pour en tirer profit ?</p>		2 pts
<p>Pour répondre à cette question, nous allons présenter dans un premier point les opportunités des ALE et leurs impacts sur l'économie marocaine et préciser les solutions permettant de tirer profit de ces accords dans un deuxième point.</p>		2 pts
<p>I. Opportunités et impacts des ALE : (Quatre opportunités suffisent : 1 pt x 4 = 4 pts) (Trois impacts positifs suffisent : 1 pt x 3 = 3 pts) (Trois impacts négatifs suffisent : 1 pt x 3 = 3 pts)</p>		
<p>La multiplicité des ALE conclus par le Maroc avec l'UE, les Etats Unis, la Turquie, certains pays arabes... est justifiée par les opportunités de croissance offertes par l'économie mondiale, l'attractivité des investissements étrangers qui favorisent la création d'emploi, l'entrée de devises, l'augmentation du PIB ..., De même, les ALE facilitent l'accès à des marchés larges et donc la réalisation des économies d'échelle, le transfert de la technologie, la relance de la croissance. Les ALE sont également un moyen pour les entreprises nationales d'être plus compétitives.</p>		4 pts
<p>Ces ALE ont impacté positivement l'économie marocaine dans la mesure où ils ont favorisé la modernisation du système commercial permettant d'améliorer la qualité du monde des affaires au Maroc et de renforcer l'attractivité des investissements étrangers. A cela s'ajoute une forte dynamique du commerce extérieur durant les dernières années, une diversification des marchés....</p>		3 pts
<p>12 Cependant, l'impact des ALE est aussi négatif. Les échanges commerciaux du Maroc avec les pays signataires des ALE sont tous déficitaires. Les déficits commerciaux se sont fortement creusés entre 2000 et 2015 : Ils sont passés avec l'Union européenne de 12,7 milliards de DH à 55,7 milliards de DH et avec les Etats Unis de 4,1 milliards de DH à 16,1 milliards de DH. Ainsi, le déficit avec les pays signataires des ALE représente 57% du déficit global du Maroc. Donc, l'ouverture accrue via les ALE a engendré une augmentation plus rapide des importations comparée à celle des exportations.</p>		3 pts
<p>Ces accords ont également des impacts négatifs sur l'économie à cause de la concurrence des produits étrangers et portent ainsi atteinte au tissu productif local ce qui contribue à l'augmentation du taux de chômage. Pour tirer profit des ALE, le Maroc doit mettre en place plusieurs mesures.</p>		
<p>II. Solutions permettant de tirer profit des ALE : (Quatre solutions suffisent : 2,5 x 4 = 10 pts)</p>		
<p>Pour tirer profit des ALE qu'il entretient avec 56 pays à travers le monde et saisir les opportunités qu'ils offrent, le Maroc doit mettre en place plusieurs actions. A commencer par la mise à niveau de son économie, le renforcement de sa compétitivité par les prix et la qualité et la diversification des marchés et des produits en renforçant la capacité à lancer de nouveaux produits.</p>		
<p>De même, il faut réduire la dépendance alimentaire, énergétique et technologique afin de diminuer les importations et réaliser aussi plus de gains en matière de logistique. L'opérationnalisation et la réalisation des synergies entre les stratégies sectorielles de développement (Plan National d'Accélération Industrielle, plan Maroc vert ...) permettraient de diversifier l'offre exportable du pays, d'élargir ses parts de marché et de le doter de nouvelles potentialités créatrices d'emploi répondant au mieux aux exigences internes d'équilibres macroéconomiques et externes de compétitivité internationale.</p>		10 pts
<p>En guise de conclusion, tant que la voie de l'ouverture sur l'extérieur à travers les ALE reste un choix prioritaire pour le Maroc, dépasser les faiblesses de l'économie devient donc une nécessité et un gage de croissance économique.</p>		3 pts

ANNEXES

ANNEXE n°1 :

(0,25 pt x 6 = 1,5pt)

Propositions	VRAI	FAUX
La condition de mobilité des facteurs de production dans un marché de concurrence pure et parfaite désigne le libre accès et sortie des entreprises au marché.		X
Selon J. M. Keynes, le chômage s'explique par l'insuffisance de la demande globale sur le marché de biens et services.	X	
Le marché secondaire du marché financier permet aux entreprises cotées en bourse d'accéder aux sources de financement à long terme.		X
La désinflation désigne le ralentissement du taux d'inflation.	X	
La FBCF se compose de l'investissement national et de la variation des stocks.		X
L'indice des prix à la consommation est un indice simple qui mesure l'évolution des prix à la consommation.		X

ANNEXE n°2 : (3 pts)

Lisez la donnée en gras soulignée : 5000 DH	Pour un niveau de production de 200 tonnes, chaque tonne de farine du blé tendre produite par l'entreprise lui coûte en moyenne 5 000 DH (1 pt)	
Déterminez en justifiant la quantité optimale	Quantité optimale	500 tonnes de farine du blé tendre (0,5 pt)
	Justification	Pour une quantité de 500 tonnes de farine du blé tendre, le coût marginal = la recette marginale (ou prix du marché) = 4800 DH (0,5pt)
Calculez le profit total maximum	Formule	(Recette moyenne (ou prix du marché) - coût moyen) x Quantité optimale (0,5pt)
	Calcul	$(4800 - 4000) \times 500 = 400\ 000$ DH (0,5pt)

ANNEXE n°3 : (3 pts)

Agrégat en 2015	Formule	Calcul	Lecture
PIB	$PIB = DCF + IN + DEN$ OU: $PIB = DCF + ENB - (RPNE + TCNE)$ (0,5pt)	$PIB = 761,7 + 297 - 76,5$ $PIB = 982,2$ Mds DH OU : $761,7 + 278,1 - (-18,3 + 75,9) = 982,2$ Mds DH (0,5pt)	Au Maroc, en 2015, la richesse créée par les agents économiques résidents sur le territoire national a atteint 982,2 Mds DH. (0,5pt)
Capacité ou besoin de financement	$(ENB + TNC) - IN$ (0,5pt)	$278,1 - 297 = -18,9$ milliards de DH (0,5pt)	En 2015, l'économie marocaine a enregistré un besoin de financement de 18,9 Mds de DH. OU : Au Maroc, en 2015, l'investissement national a dépassé l'épargne nationale et TNC d'un montant de 18,9 Mds de DH. C'est un besoin de financement. (0,5pt)

ANNEXE n° 4 : (0,25 pt x 6 = 1,5 pt)

Circulation fiduciaire	Monnaie scripturale	Réserves internationales nettes	Placements à vue	Autres actifs monétaires	Créances sur l'économie
Billets de banque	Comptes à vue créditeurs	Recettes touristiques	Comptes sur carnets	Comptes à terme	Crédits bancaires aux ménages

ANNEXE n° 5 : (3 pts)

Relevez :		Déterminez la nature de la politique monétaire
Une action de politique monétaire	Deux contraintes qui limitent l'efficacité de cette action	
Baisse du taux directeur à 2,25% (0,75 pt)	<ul style="list-style-type: none"> - Plus de la moitié des ressources des banques proviennent des dépôts à vue non rémunérés et donc, les banques recourent de moins en moins à BAM ; - Les avances à 7 jours de BAM ne représentent que 5% des ressources de financement des banques ; - Les agents économiques n'empruntent pas quand les perspectives économiques ne sont pas bonnes. - Les banques préfèrent le placement de leurs liquidités dans les bons de trésor au lieu d'octroyer des crédits aux agents économiques à risque élevé d'insolvabilité <p>(deux contraintes suffisent) (0,75 pt x 2 = 1,5 pt)</p>	PM expansive Ou : PM de relance (0,75 pt)

ANNEXE n° 6 : (9,00 pts)

Calculez le solde ordinaire pour 2017		
Formule (1 pt)	Calcul (1 pt)	Lecture (1 pt)
$SO = \text{recettes ordinaires} - \text{dépenses ordinaires} = (\text{recettes fiscales} + \text{recettes non fiscales}) - (\text{dépenses de fonctionnement} + \text{intérêts et commissions})$	$= (206,2 + 16,1) - (187,7 + 27,5)$ <p>= 7,1 milliards de DH</p>	<p>Au Maroc, le solde ordinaire du budget général, prévu en 2017, serait excédentaire de 7,1 milliards de DH</p> <p>Ou : Au Maroc, les recettes ordinaires du budget général, prévues en 2017, dépasseront les dépenses ordinaires d'un montant de 7,1 milliards de DH.</p> <p>Ou : Au Maroc, l'épargne publique prévue en 2017 serait de 7,1 milliards de DH.</p>
A partir du texte, relevez :		
Deux actions budgétaires de relance : (1,25 pt x 2)	Deux actions budgétaires de rigueur : (1,25 pt x 2)	
<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation des dépenses d'investissement de 3,55% en 2017/2016 ; - Exonération totale de l'IS pour une durée de 5 ans au profit des sociétés industrielles nouvellement créées <p>OU : Création de 23 168 postes d'emplois.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Baisse des dépenses de la compensation ; - Baisse de la masse salariale. 	
Expliquez l'évolution du solde du budget général (hors produits d'emprunt et hors amortissement de la DPMLT) en 2017/2016 :		
<p>Le déficit du budget général prévu en 2017 marque une baisse de 14,65% par rapport à 2016. Cela s'explique par une baisse des dépenses de 1,7% et une augmentation des recettes de 4,76%. (1 pt)</p>		

ANNEXE n° 7 : (0,25 pt x 6 = 1,5 pt)

Rubriques de la B P	Biens	Investissements de portefeuille	Services	Revenu Primaire	Revenu secondaire	Investissements directs
Opération	B	F	C	D	E	A

ANNEXE n° 8 : (4,5 pts)

-17,7 : Au Maroc, en 2016, les revenus primaires versés au reste du monde dépassent ceux reçus du reste du monde d'un montant de 17,7 Mds DH.

OU : Au Maroc, en 2016, le solde de la rubrique revenu primaire de la balance des paiements est déficitaire d'un montant de 17,7 Mds DH. **(1 pt)**

Indicateurs	Formule	Calcul	Lecture
Taux de couverture	$(X \text{ des biens} / M \text{ des biens}) \times 100$ (0,75 pt)	$(185,2 / 358,9) \times 100$ $= 51,60\%$ (0,50 pt)	Au Maroc, en 2016, les exportations des biens ne couvrent que 51,60% des importations (0,50 pt)
Solde du compte des transactions courantes	Solde des biens + Solde des services + Solde revenu primaire + Solde revenu secondaire Ou : Solde des biens et des services + Solde du revenu primaire + Solde du revenu secondaire (0,75 pt)	$-107,4 - 17,7 + 80,4$ $= - 44,7$ Mds DH (0,50 pt)	Au Maroc, en 2016, le solde du compte des transactions courantes est déficitaire de 44,7 Mds DH. (0,50 pt)

ANNEXE n°9 : (9 pts)

Deux indicateurs économiques de sous-développement (0,75 pt x2)	Deux indicateurs non économiques de sous-développement (0,75 pt x2)	
<ul style="list-style-type: none"> - Un poids important de l'agriculture ; - Un poids important de l'informel ; - Une industrialisation limitée. (Deux indicateurs suffisent)	<ul style="list-style-type: none"> - Un système éducatif défaillant ; - 56 % des enfants en Afrique subsaharienne n'achèvent pas le cycle primaire devenant ainsi des adultes analphabètes ; - Un système de santé déficient ; - 41% de la population vit dans la pauvreté. ; - Croissance démographique soutenue ; - La population d'Afrique subsaharienne devrait plus que doubler d'ici 2050 pour atteindre 2,1 Milliards d'habitants, soit près d'un quart de la population mondiale ; - 32% de la population n'a pas accès à l'eau potable. (Deux indicateurs suffisent)	
Une théorie explicative du sous-développement	Auteur	Justification
La théorie de domination : centre-périphérie. (1,5 pt)	Samir Amine (1,5 pt)	Les puissances coloniales du 19 ^{ème} siècle ont dominé l'Afrique, exploité ses ressources et la considèrent toujours comme leur périphérie provoquant ainsi l'appauvrissement de ses peuples. (3 pts)