★★★

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2017
- الموضوع -

NS 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	2
الشعبة أو المسلك	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل	3

- **L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée ;**
- **Pour les calculs, retenez deux chiffres après la virgule ;**
- **Les pages 5 et 6 sont à rendre obligatoirement avec la copie ;**
- **Evitez les ratures et les surcharges, mentionnez le numéro du dossier puis celui de la question ;**
- **0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation de la copie.**

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET POLITIQUES CONJONCTURELLES

DOCUMENT 1 : Le MASI a signé une performance exceptionnelle en 2016

Ayant profité de l'orientation favorable des plus grandes capitalisations « Big-Cap » de la place boursière casablancaise (BVC), le MASI a signé une évolution exceptionnelle (30,46%) en 2016. Cette dernière s'explique, principalement, par la performance de la capitalisation boursière d'Itissalat Al-Maghrib, ainsi que celle de la nouvelle entité Lafarage-Holcim Maroc, fruit de la fusion par absorption de Holcim Maroc par Lafarge Ciments.

Source : www.challenge.ma au 12/01/2017 (texte adapté)

DOCUMENT 2 : Maroc : Coût de la vie en hausse en 2016

Sur l'ensemble de l'année 2016, l'IPC a augmenté de **1,6%** par rapport à 2015. Dans ces conditions, l'indicateur d'inflation sous-jacente aurait connu une progression de **1,3%** au cours de 2016 par rapport à un an auparavant. Inutile de rappeler que ces chiffres sont des moyennes, ne reflétant pas, par conséquent, le niveau des prix subi ou ressenti par chaque ménage ou chaque citoyen.

IPC (base 100 en 2006)

Eléments	Pondération en %	2015	2016
IPC des produits alimentaires	41,5	**.?.**	126,5
IPC des produits non alimentaires	58,5	109,5	110,3
IPC général		115,2	117,1

Source : www.hcp.ma (texte adapté)

DOCUMENT 3 : Hausse de 12,9% des réserves internationales nettes

Les réserves internationales nettes du Maroc ont atteint 250,8 milliards de dirhams (Mds DH) au 23 décembre 2016. A cette date, le montant total des interventions de Bank Al-Maghrib (BAM) s'est élevé à 15,1 Mds DH, dont une somme de 11 Mds DH injectée sous forme d'avances à 7 jours. S'agissant du taux interbancaire, il est resté aligné sur le taux directeur maintenu à 2,25 %. **Les interventions de BAM pourraient relancer la croissance économique.**

Quant au volume des échanges interbancaires, il s'est établi à 4,3 Mds DH, après 3,6 Mds DH une semaine auparavant. En glissement annuel, l'agrégat M3 a augmenté de 5,2% en novembre 2016.

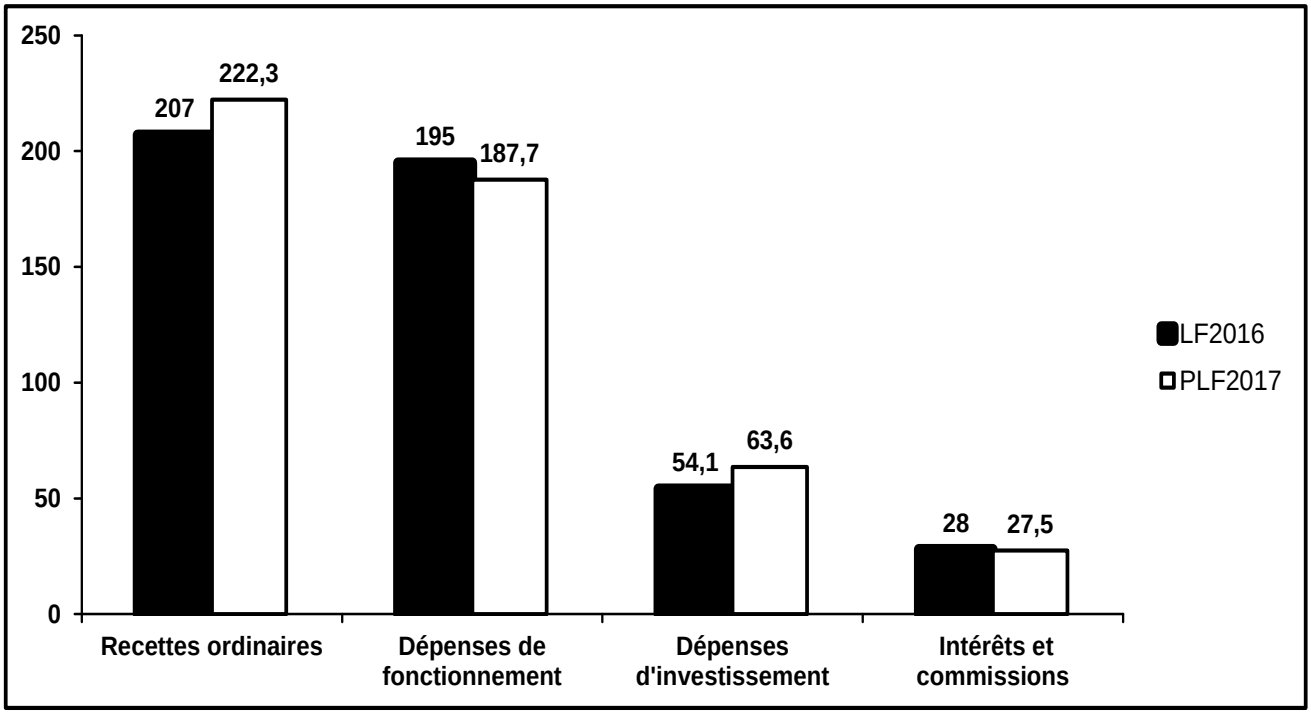
Source : www.marochebdo.ma au 31 décembre 2016 (texte adapté)

Moutamadris.ma

DOCUMENT 4 : Perspectives du projet de loi des finances (PLF) 2017

En termes de perspectives, le PLF 2017 prévoit un taux de croissance économique de 4,5% contre 1,5% en 2016. Cette évolution est attribuable, notamment, à une amélioration de la valeur ajoutée agricole de 11,9%, à une progression de 3,5% de la valeur ajoutée non agricole et un accroissement de la demande étrangère adressée au Maroc de 4,3%. Le PLF 2017 prévoit, en outre, un solde budgétaire de **- 3%** du PIB contre - 3,5% prévu en 2016.

Données budgétaires du PLF 2017 et de la LF (*) 2016 au Maroc en Mds DH



(*) Loi de finances **Source :** www.finances.gov.ma ; Rapport économique et financier 2017 (texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : (7,75 pts)

Document de référence	N° de question	Questions	Barème
Document 1	**1**	**a-** **Identifiez** le type de marché selon l'objet ; **b-** **Relevez :** **b_1-** en **illustrant,** un indicateur de performance de la BVC ; **b_2-** un facteur explicatif de la performance de la BVC ; **c-** **Précisez** deux effets positifs éventuels de cette performance sur l'économie marocaine.	**0,25 pt** **0,50 pt** **0,25 pt** **0,50 pt**
Document 2	**2**	**a-** **Nommez** et **retrouvez** la donnée en gras encadrée ; **b-** **Calculez** et **lisez** l'IPC des produits alimentaires pour l'année 2015 ; **c-** **Expliquez** l'écart entre la donnée soulignée et celle encadrée.	**0,75 pt** **0,75 pt** **0,50 pt**
Document 3	**3**	**a-** **Complétez** l'**ANNEXE N°1, page n°5** ; **b-** **Expliquez** le passage en gras souligné.	**1,25 pt** **0,75 pt**
Document 4	**4**	**a-** **Lisez** la donnée en gras soulignée ; **b-** **Calculez** et **lisez** le solde ordinaire prévu dans le projet de loi de finances 2017 ; **c-** **Relevez** en **illustrant** deux actions de rigueur budgétaire adoptées dans le PLF 2017.	**0,50 pt** **0,75 pt** **0,50 pt**
Annexe	**5**	**Complétez** l'**ANNEXE N°2, page n°5** ;	**0,5 pt**

Moutamadris.ma

DOSSIER 2 : AGREGATS NATIONAUX ET COMMERCE EXTERIEUR

DOCUMENT 5 : Croissance économique au Maroc : un meilleur scénario pour 2017

La demande intérieure, principal moteur de la croissance, est assez largement satisfaite par les importations. **Cette situation génère une fuite dans le circuit économique au profit de l'activité dans le reste du monde**. La compétitivité s'impose pour faire face aux déséquilibres extérieurs qui en résultent.
Par ailleurs, 2016 a été une mauvaise année à cause notamment du repli de la valeur ajoutée agricole, ainsi que de la contribution négative du commerce extérieur à la croissance. En revanche, un meilleur scénario est prévu pour l'année 2017, grâce notamment à la bonne campagne agricole prévue en 2017 et la reprise du commerce extérieur. En effet, en 2016, le taux de croissance économique marocaine était de 1,5% et serait de 4,5% en 2017.

Quelques agrégats nationaux (en millions de DH)

Eléments	2016(*)	Variation en % 2016/2015
Produit intérieur brut (PIB)	996 956	
Formation brute du capital fixe (FBCF)	292 470	
Variation de stocks (ΔS)	7 614	
Exportations de biens et services	352 004	4,49
Importations de biens et services	455 531	10,19

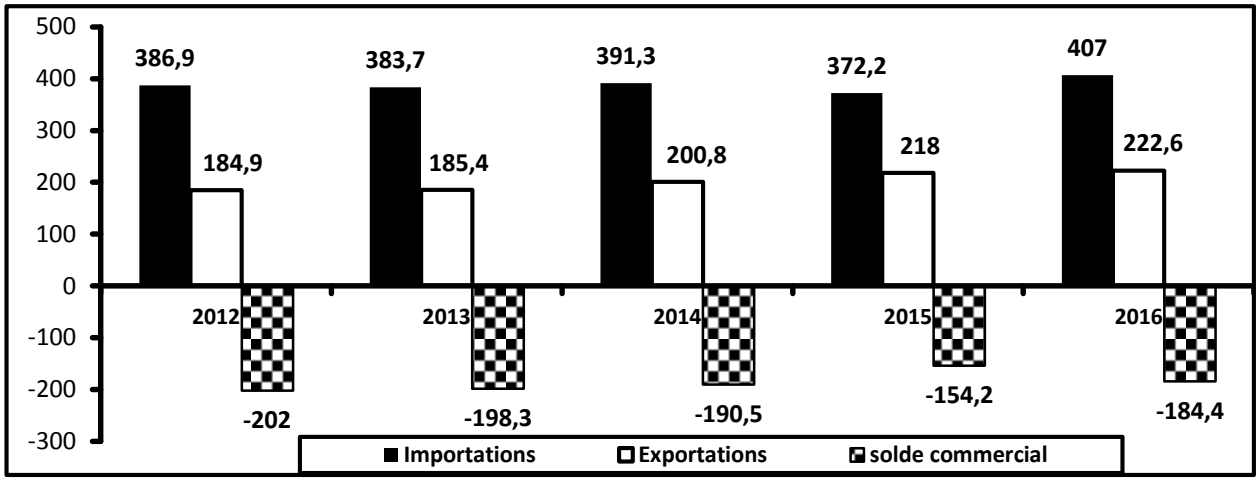
(*)Estimations

Sources : www.lnt.ma au 04/12/2016 (texte adapté) et Budget Economique Exploratoire 2017 HCP

DOCUMENT 6 : Les exportations augmentent mais le déficit s'envole en 2016

Au Maroc, l'année 2016 s'est clôturée par un déficit commercial (de biens) de 184,4 milliards de DH (Mds DH). Il s'est aggravé ainsi de 30 Mds DH par rapport à l'année précédente. En effet, les importations ont progressé de 9,3% contre une hausse des exportations de 2,11% et parallèlement, le déficit lui, continue de se creuser.
Les principaux postes à l'export ont marqué une forte progression : l'automobile (+11,5%), l'aéronautique (+14,6%), le textile et cuir (+6,7%), l'agriculture et agroalimentaire (+4,5%).
Par ailleurs, trois postes à l'import sont à l'origine du creusement du déficit de la balance commerciale : produits finis de consommation (+15,2%), produits alimentaires (+25%) et biens d'équipement (+27,5%). Or, s'il faut apprécier positivement l'explosion de l'importation des biens d'équipement, dans la mesure où elle traduit théoriquement l'effort d'investissement, il n'en demeure pas moins que la construction automobile pèse lourd dans la balance commerciale.

Balance commerciale de biens (données en Mds DH)



Sources : www.leconomiste.com au 17/11/2016 et au 24/01/2017 (texte adapté)

Moutamadris.ma

DOCUMENT 7 : La branche automobile vers une croissance maintenue

C'est aujourd'hui que la branche de l'industrie automobile au Maroc commence à donner ses premiers résultats. Ainsi, à partir de l'année 2012, l'industrie automobile a pris un sacré tournant, la branche est passée de 25 milliards de dirhams (Mds DH) d'exportations en 2012, à 50 Mds DH en 2015. A l'horizon 2020, la branche devrait réaliser 100 Mds DH de chiffre d'affaires à l'export, assurer un taux d'intégration de 65%**(*)**, produire 800 000 véhicules et créer 163 000 emplois, soit 90 000 postes de travail supplémentaires. Et c'est dans ce sens que la branche poursuit son acheminement vers une croissance maintenue.

Source : www.aujourd'hui.ma au 28/04/2016 (texte adapté)

(*) 65% de la valeur de la production des voitures serait créée au Maroc.

TRAVAIL A FAIRE : (11,75 pts)

Document de référence	N° de question	QUESTIONS	Barème
Annexe	**6**	**Complétez l'ANNEXE N°3, page n°6;**	**1,00 pt**
Document 5	**7**	**a- Complétez l'ANNEXE N°4, page n°6 ;** **b- Relevez** deux facteurs explicatifs du faible niveau de la croissance économique en 2016 ; **c- Expliquez** le passage en gras souligné.	**1,50 pt** **0,50 pt** **0,50 pt**
Document 6	**8**	**a- Complétez l'ANNEXE N°5, page n° 6 ;** **b- Relevez** deux facteurs explicatifs de l'évolution du solde commercial en 2016 ; **c- Déterminez** l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée),sachant que : **x = importations des biens ; y = solde commercial ;** **$\sum xiyi = -361\,228{,}2$; $\sum xi^2 = 754\,214{,}83$; $\sum yi = -929{,}4$; $\overline{x} = 388{,}22$**	**1,50 pt** **0,50 pt** **1,25 pt**
Document 7	**9**	**a- Calculez** et **lisez** l'indice d'évolution des exportations de la branche automobile prévues en 2020 base 100 en 2012 ; **b- Dégagez** trois effets positifs de la branche automobile sur l'économie marocaine.	**0,75 pt** **0,75 pt**
Documents 5, 6 et 7	**10**	**Question de synthèse : (sur la base du dossier 2, vos réponses et connaissances acquises)** Dans la mesure où la satisfaction de la demande intérieure entraine un creusement du déficit commercial, le développement de la branche automobile peut être une solution pour améliorer le solde commercial. Après avoir présenté les facteurs explicatifs de la détérioration du solde commercial en 2016, montrez dans quelle mesure la branche automobile peut-elle, d'une part, améliorer ce solde et d'autre part, relancer l'activité économique. Votre synthèse doit respecter la forme usuelle : **Introduction, Développement et Conclusion.**	**3,50 pts**

Moutamadris.ma

ANNEXES A REMPLIR ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N°1 :

Une contrepartie de la masse monétaire	
Deux actions de politique monétaire de BAM	• •
Un objectif intermédiaire de la politique monétaire	

ANNEXE N°2 : Cochez la bonne réponse

Le chômage est un déséquilibre sur le marché de travail qui exprime l'excès :

O de l'offre d'emploi sur la demande d'emploi

O de la demande de travail sur l'offre de travail

O de la demande d'emploi sur l'offre de travail

O de l'offre de travail sur la demande de travail

Le taux d'activité est le rapport de :

O la population active occupée à la population totale

O la population active âgée de 15 ans et plus à la population inactive

O la population en chômage à la population active âgée de 15 ans et plus

O la population active âgée de 15 ans et plus à la population totale

Le chômage technologique est lié :

O au progrès technique

O au manque de facteurs de production

O à une insuffisance de la demande de biens et services

O aux structures économiques d'un pays

Moutamadris.ma

ANNEXE N°3 : Mettez une croix dans la case appropriée (vrai ou faux), justifiez.

Propositions	Vrai	Faux	Justification
L'augmentation plus importante des importations par rapport à celle des exportations aggrave le solde commercial.			
Le circuit économique est un agrégat national qui fait apparaître les principales relations entre les agents économiques.			
L'effort à l'exportation est la moyenne des échanges de biens et services par rapport au PIB.			

ANNEXE N°4 :

Elément	Formule	Calcul	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF) en 2016			
Demande extérieure nette en 2016			
Taux de pénétration en 2016			

ANNEXE N°5 :

Elément	Formule	Calcul	Lecture
Variation en % du solde commercial 2016/2015			
Taux de couverture 2016			

Moutamadris.ma

★★★

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2017
- عناصر الإجابة -

NR 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	2
الشعبة أو المسلك	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل	3

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 60 »

N.B :

- **1,5 point de la note sur 60 est consacré à la présentation soignée de la copie ;**
- **Evitez la double sanction dans la notation des réponses liées ;**
- **Les correcteurs sont priés d'accepter toute réponse logique.**

DOSSIER N°1		23,25 pts
N°	**Réponses**	**Barème**
1	**a- Type de marché selon l'objet** : Marché des capitaux **ou** marché financier **ou** marché boursier	**0,75 pt**
	b- **b_1- Un indicateur de performance de la BVC** : le MASI **(1pt)** **Illustration** : le MASI a signé une évolution exceptionnelle en 2016 (+30,46%) ; **(0,5pt)** **b_2- Un facteur explicatif de la performance de la BVC** : La bonne performance de la capitalisation boursière d'Itissalat Al-Maghrib et celle de Lafarage-Holcim Maroc.	**1,50 pt** **0,75 pt**
	c- Deux effets positifs éventuels de la performance de la BVC sur l'économie marocaine : **(deux éléments suffisent) (0,75 ptx2)** • La contribution de la BVC au financement de l'économie ; • La mobilisation de l'épargne source d'investissement ; • Un financement de l'économie non inflationniste ; • La capacité à attirer les capitaux étrangers ; • La création d'emploi… **(Acceptez toute réponse logique)**	**1,50 pt**
2	**a-** • **1,6 % :** Il s'agit du taux d'inflation en 2016. **(1pt)** • Taux d'inflation$_{2016}$ = $\frac{(IPC_{2016} - IPC_{2015})}{IPC_{2015}}$ X 100 **(0,5pt)** = ((117,1 – 115,2) / 115,2) x 100 **(0,5pt)** = 1,6% **(0,25pt)**	**2,25 pts**
	b- Calcul : $IPC_{Alim\ 2015} = \frac{(IPC_{2015} \times 100) - (IPC_{Non\ Alim\ 2015} \times CP_{Non\ Alim})}{CP_{Alim}}$ **(0,5pt)** $IPC_{Alim2015} = \frac{(115,2 \times 100) - (109,5 \times 58,5)}{41,5}$ **(0,5pt)** = **123,23** **(0,5pt)** **Lecture** : Au Maroc, en 2015, les prix moyens à la consommation des produits alimentaires ont augmenté de 23,23% par rapport à l'année de base 2006. **(0,75pt)**	**2,25 pts**

Moutamadris.ma

	c- L'écart entre le taux d'inflation (1,6%) et celui de l'inflation sous-jacente (1,3%) en 2016, s'explique par l'effet des prix volatils de certains produits et à tarifs publics pour d'autres produits. **(Acceptez toute réponse logique)**	**1,50 pt**
3	**a- Voir ANNEXE N°1**	**3,75 pts**
	b- Le maintien du taux directeur à 2,25% et les avances à 7 jours, qui ont pour but l'injection de la liquidité sur le marché monétaire, encouragent l'octroi des crédits à la consommation et à l'investissement d'où l'augmentation de la demande qui va stimuler la production et booster la croissance et partant la création d'emplois.	**2,25 pts**
4	**a- - 3%** : Au Maroc, le déficit budgétaire prévu dans le PLF 2017 représenterait 3% de la richesse créée.	**1,50 pt**
	b- Calcul : Solde ordinaire = Recettes ordinaires (RO) – Dépenses ordinaires (DO) Solde ordinaire$_{2017}$= RO $_{2017}$ – (Dépenses de fonctionnement + Intérêts et commissions) $_{2017}$ **(0,5pt)** Solde ordinaire $_{2017}$ = 222,3 – (187,7 + 27,5) **(0,75pt)** **= 7,1 milliards de DH.** **(0,25pt)** **Lecture :** Au Maroc, le PLF 2017 dégagerait une épargne publique (ou excédent ordinaire) de 7,1 milliards de DH. **(0,75pt)**	**2,25 pts**
	c- Deux actions de rigueur budgétaire adoptées dans le PLF 2017 : - Augmentation prévue des recettes ordinaires de 207 à 222,3 Mds DH **;** **(Ou :** Augmentation prévue des recettes ordinaires de 7,39%) **(0,75pt)** - Diminution prévue des dépenses de fonctionnement de 195 à 187,7 Mds DH ; **(Ou :** Diminution prévue des dépenses de fonctionnement de 3,74%). **(0,75pt)**	**1,50 pt**
5	**Voir ANNEXE N°2**	**1,50 pt**

DOSSIER N°2		**35,25 pts**
N°	**Réponses**	**Barème**
6	**Voir ANNEXE N°3**	**3 pts**
7	**a- Voir ANNEXE N°4**	**4,5 pts**
	b- Deux facteurs explicatifs du faible niveau de la croissance en 2016 : • Repli de la valeur ajoutée agricole ; **(0,75pt)** • Contribution négative du commerce extérieur. **(0,75pt)**	**1,50 pt**
	c- La demande intérieure, principal stimulateur de la croissance économique au Maroc, est largement satisfaite par des importations, ce qui entraine une sortie de fonds à l'étranger et par conséquent, une sortie des ressources au profit du reste du monde. **(Acceptez toute réponse logique)**	**1,50 pt**
8	**a- Voir ANNEXE N°5**	**4,5 pts**
	b- Les facteurs explicatifs de la détérioration du solde commercial en 2016 sont : **(Deux facteurs suffisent) (0,75pt x2)** - La progression des importations de 9,3% plus importante que celle des exportations qui n'ont progressé que de 2,11% ; - La progression des importations des biens d'équipement (branche automobile) ; - La progression des importations des produits alimentaires (suite à une mauvaise campagne agricole) ;	**1,50 pt**
	c- Calcul de $\overline{y}$: $\overline{y} = \sum yi / N$ $= \frac{-929,4}{5}$ **= -185,88** **(0,5pt)**	**3,75 pts**

Moutamadris.ma

	Equation d'ajustement linéaire : **a** = $(\sum x_i y_i - n\bar{x}\,\bar{y}) / (\sum x_i^2 - n\bar{x}^2)$ **(0,5pt)** = (- 361 228,2 – (5 x 388,22 x (-185,88)) / (754 214,83 – 5x(388,22²)) **(0,25pt)** **a= - 0,64** **(0,5pt)** **b** = $\bar{y} - a\bar{x}$ **(0,5pt)** = -185,88 – (- 0,64 x 388,22) **(0,5pt)** **b = 62,58** **(0,25pt)** Equation de la droite d'ajustement linéaire : y = ax + b **(0,25 pt)** **y = - 0,64 x + 62,58** **(0,5pt)**	
9	**a- Indice d'évolution des exportations de la branche automobile$_{2020/2012}$:** $= \frac{X_{2020}}{X_{2012}} \times 100$ **(0,5pt)** $= \frac{100}{25} \times 100$ **(0,75pt)** = 400 **(0,25pt)** **Lecture :** Au Maroc, en 2020, les exportations de la branche automobile devraient augmenter de 300% par rapport à l'année de base 2012. **(0,75pt)**	**2,25 pts**
	b- Trois effets positifs de la branche automobile sur l'économie marocaine : **(trois effets suffisent) (0,75pt x 3)** • Stimulation des exportations et par conséquent amélioration du solde commercial. • Stimulation des investissements ; • Augmentation de la production et amélioration de la croissance économique ; • Création d'emplois… **(Acceptez toute réponse logique)**	**2,25 pts**

Moutamadris.ma

10	**Question de synthèse :** **Introduction :** En 2016, le solde de la balance commerciale s'est détérioré de 19,58% par rapport à l'année 2015. Cependant, cette détérioration peut être contrariée par l'essor de la branche automobile. **(1,00pt)** Donc, c'est le moment de s'interroger sur la capacité de la branche automobile à améliorer le solde de la balance commerciale et par là, relancer l'activité économique. **(1,00pt)** Nous allons, dans une première partie, expliquer les facteurs qui sont à l'origine de la détérioration du solde commercial en 2016, pour montrer, dans une deuxième partie, comment la branche automobile peut-elle participer à l'amélioration de ce solde et relancer l'activité économique. **(1,00pt)** **I- Les Facteurs explicatifs de la détérioration du solde de la balance commerciale en 2016:** **(quatre facteurs suffisent) (0,5pt x4)** La détérioration du solde commercial peut s'expliquer par plusieurs facteurs, notamment, **la forte progression des importations de 9,3% contre 2,11% seulement pour les exportations**. En effet, la demande intérieure est assez largement nourrie par **les importations, qui restent généralement incompressibles** essentiellement celles des denrées alimentaires, suite à **une mauvaise campagne agricole en 2016**, et celles des biens d'équipement, utilisés par la branche automobile. A cela s'ajoute **la faible valeur ajoutée d'une bonne part des exportations**, ainsi que leur **faible diversification** … **(Acceptez toute réponse logique)** **II- L'impact de la branche automobile dans l'amélioration du solde commercial (1,5pt) et la relance de l'activité économique : (2,5 pts)** Plusieurs économistes misent sur l'essor de la branche automobile pour améliorer le solde de notre balance commerciale et par là, relancer l'activité économique. Ainsi, ces dernières années, les regards des investisseurs de la branche se tournent vers le royaume, plateforme idéalement située pour inonder les marchés africains et européens, ce qui peut contribuer à **une forte augmentation des exportations de produits à forte valeur ajoutée** qui pourrait **contrecarrer l'augmentation des importations** et par là, l'amélioration du solde commercial. En outre, la branche automobile marocaine connait un essor important et devrait **produire 800 000 véhicules en 2020**, un niveau de production qui doit, en principe, **booster la production nationale**, **accroitre la valeur ajoutée, consolider le tissu industriel** et partant, **relancer la croissance économique marocaine.** Par ailleurs, la branche a participé dans **la création de milliers de postes d'emploi et devrait employer 163 000 personnes**, soit 90 000 postes de travail supplémentaires à créer par la branche à l'horizon 2020. **Conclusion :** **(1,5 pt)** La dépendance du Maroc à l'égard des intrants ne lui est pas propre, elle est mondiale. Mais le Maroc doit se positionner dans la chaîne de valeur mondiale, et ce via des industries locales compétitives, créatrices d'emploi et génératrices de valeur ajoutée et de croissance économique.	**10,5 pts**

Moutamadris.ma

ANNEXE N°1 : (3,75 pts)

Une contrepartie de la masse monétaire	Les réserves internationales nettes. **(0,75pt)**
Deux actions de politique monétaire de BAM	• Injection de 11 Mds DH sous forme d'avances à 7 jours ; **(1pt)** • Maintien du taux directeur à 2,25 %. **(1pt)**
Un objectif intermédiaire de politique monétaire	Faire face à la sous-liquidité sur le marché monétaire ; **Ou** Maitriser les taux d'intérêt débiteurs. **(1pt)**

ANNEXE N°2 : (1,5 pt)

Le chômage est un déséquilibre sur le marché de travail qui exprime l'excès : **O de l'offre de travail sur la demande de travail** **(0,5 pt)**
Le taux d'activité est le rapport de : **O la population active âgée de 15 ans et plus à la population totale** **(0,5 pt)**
Le chômage technologique est lié : **O au progrès technique** **(0,5 pt)**

ANNEXE N°3 : (3 pts)

Propositions	Vrai	Faux	Justification
L'augmentation plus importante des importations par rapport à celle des exportations aggrave le solde commercial.	**X (0,5pt)**		Le solde commercial est la différence entre les exportations et les importations. Ainsi toute augmentation des importations plus que proportionnelle de celle des exportations dégrade le solde commercial. **(0,5pt)**
Le circuit économique est un agrégat national qui fait apparaître les principales relations entre les agents économiques.		**X (0,5pt)**	Le circuit économique est un schéma simplifié qui fait apparaître les principales relations entre les agents économiques. **(0,5pt)**
L'effort à l'exportation est la moyenne des échanges de biens et services par rapport au PIB.		**X (0,5pt)**	L'effort à l'exportation est le rapport des exportations de biens et services au PIB, exprimé en %. **(0,5pt)**

Moutamadris.ma

ANNEXE N°4: (4,5 pts)

Elément	Formule	Calcul	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF) en 2016	**DCF = PIB – (FBCF +VS + $X_{B/S}$ – $M_{B/S}$)** **(0,5pt)**	DCF = 996 956 – (292 470 + 7 614 + 352 004 – 455 531) = **800 399 millions de dh** **(0,5pt)**	Au Maroc, en 2016, les dépenses de consommation finale des ménages, administrations publiques (et ISBLSM) s'élèvent à 800 399 millions de dh. **(0,5pt)**
Demande extérieure nette en 2016	**$X_{B/S}$ - $M_{B/S}$** **(0,5pt)**	(352 004 - 455 531) **= - 103 527 millions de dh** **(0,5pt)**	Au Maroc, en 2016, le déficit commercial en biens et services (ou l'excédent des importations de biens et services par rapport aux exportations de biens et services) est estimé à 103 527 millions de dh. **(0,5pt)**
Taux de pénétration en 2016	$\frac{\text{Importations}_{B/S\ 2016}}{\text{Marché intérieur}}$ **X 100** **(0,5pt)**	$\frac{455\ 531}{996\ 956 + 455\ 531 – 352\ 004}$ X100 **= 41,39%** **(0,5pt)**	Au Maroc, 41,39% des besoins du marché intérieur sont satisfaits par les importations, en 2016. **(0,5pt)**

ANNEXE N°5 : (4,5 pts)

Elément	Formule	Calcul	Lecture
Variation en % du solde commercial 2016/2015	$\frac{SC_{2016} – SC_{2015}}{SC_{2015}}$ **X 100** **(0,75pt)**	$\frac{((-184,4) - (-154,2))}{(-154,2)}$ **X 100** **= 19,58%** **(0,75pt)**	Au Maroc, en 2016, le déficit commercial s'est creusé de 19,58% par rapport à 2015. **(0,75pt)**
Taux de couverture 2016	$\frac{\text{Exportations}_{B2016}}{\text{Importations}_{B2016}}$ X 100 **(0,75pt)**	$\frac{222,6}{407}$ **X 100** **= 54,69%** **(0,75pt)**	Au Maroc, en 2016, les exportations de biens couvrent 54,69% des importations de biens. **(0,75pt)**

1,50 point est réservé à la présentation soignée de la copie

Moutamadris.ma