

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
الدورة الاستدراكية 2022  
- الموضوع -

TTTTTTTTTTTTTTTTTT-TT

RS 52

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵏⵉ

ⴰⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵏⵉ

ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵏⵉ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⵏⵉ

المركز الوطني للتقويم والامتحانات



المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية

والتعليم الأولي والرياضة

3h

مدة الإجابة

الاقتصاد العام والإحصاء

المادة

6

المعامل

شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك العلوم الاقتصادية

الشعبة أو المسلك

- Les pages n° 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 et 13 sont à compléter et à rendre avec la copie.
- L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée.
- Pour les calculs, reprenez uniquement les deux premiers chiffres après la virgule.
- Evitez les ratures et les surcharges.
- 0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation soignée de la copie.

### DOSSIER 1 : AGREGATS, EQUILIBRES ET DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES

#### DOCUMENT 1 : Maroc, agrégats de la comptabilité nationale

Au quatrième trimestre 2021, le produit intérieur brut (PIB) en volume a enregistré une hausse de 6,6%, au lieu d'une baisse de 5,1% durant le même trimestre de l'année précédente. Ce rebond (progression) est le résultat d'une hausse de 18,9% de la valeur ajoutée agricole et de 5,9% de celle des activités non agricoles, ainsi qu'une augmentation de 3% des impôts sur les produits nets des subventions.

De son côté, la formation brute du capital (FBC) a atteint 32,8% du PIB au cours de la même période, au lieu de 28,3% durant le même trimestre de l'année précédente.

#### Agrégats de la comptabilité nationale aux prix courants au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 (en millions de DH : MDH)

Eléments	Montants
Revenu national brut disponible (RNBD)	329 405
Epargne nationale brute (ENB)	95 963
Formation brute du capital (FBC)	100 662

Source : www.hcp.ma (Texte adapté)

#### DOCUMENT 2 : Equilibre du producteur

Sur un marché fictif de monopole, le producteur s'est intéressé à déterminer la quantité optimale à produire. Le tableau ci-dessous résume les quantités produites (en unités) ainsi que les coûts et les recettes (en DH) :

Quantité (Q)	20	30	40	50	60	70
Coût total (CT)	800	1140	1400	1600	1950	2450
Coût moyen (CM)	40	.. ? ..	<u>35</u>	32	32,5	35
Coût marginal (Cm)	-	34	.. ? ..	20	35	50
Recette marginale (Rm)	-	50	35	20	18	<u>15</u>

Source : Elaboré par les concepteurs du sujet

#### DOCUMENT 3 : Maroc, « Awrach » le programme de 250 000 emplois est lancé

Le gouvernement marocain vient de lancer officiellement le programme « Awrach » auquel il a consacré une enveloppe budgétaire de 2,25 milliards de DH au titre de l'année 2022. Ce programme s'adresse notamment aux personnes ayant perdu leur emploi à cause de la pandémie et celles qui trouvent des difficultés pour accéder au marché du travail. Il vise à créer près de 250 000 emplois directs, durant les années 2022 et 2023, dans le cadre de chantiers publics temporaires (construction de routes, création des espaces verts, lutte contre la désertification, ...).

Par ailleurs, selon le haut commissariat au plan, **45,3%** de la population en âge d'activité sont des actifs en 2021. Aussi, la population active a atteint 12 280 000 personnes dont 10 772 000 personnes occupent un emploi rémunéré.

Sources : www.hcp.ma et www.lavieeco.com au 15/01/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 4 : Maroc, inflation en 2021

Depuis le mois de mai 2021, on assiste à un accroissement continu et quasi-général des prix à la consommation, affectant ainsi négativement le budget des ménages. **Cette augmentation est due essentiellement à la hausse des prix des intrants, notamment les carburants.** Si la situation persiste, Bank Al-Maghrib (BAM) serait amenée à jouer son rôle pour éviter la stagflation.

Au terme de l'année 2021, selon le HCP, l'indice des prix à la consommation (IPC) annuel moyen a enregistré une hausse de 1,4% par rapport à 2020. A son tour, l'indicateur d'inflation sous-jacente a augmenté de **1,7%** durant la même période.

#### Indices des prix à la consommation au Maroc (Année de base 2017)

Divisions de produits	2020	2021	Variation en % (2021/2020)
Produits alimentaires	102,3	103,1	0,8
Produits non alimentaires	102,6	104,4	1,8
Ensemble	.. ?..	103,9	1,4

Sources : www.hcp.ma et www.ecoactu.ma au 15/09/2021 (Texte adapté)

#### TRAVAIL A FAIRE :

6,50 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 1	1	Complétez l'ANNEXE N°1, page n°5	1,00 pt
DOCUMENT 1	2	Complétez l'ANNEXE N°2, page n°6	1,75 pt
DOCUMENT 2	3	Complétez l'ANNEXE N°3, page n°7	1,25 pt
DOCUMENT 3	4	Complétez l'ANNEXE N°4, page n°7	1,25 pt
DOCUMENT 4	5	Complétez l'ANNEXE N°5, page n°8	1,25 pt

### DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, ECHANGES EXTERIEURS ET DEVELOPPEMENT

#### DOCUMENT 5 : Maroc, grands équilibres macro-économiques

En 2021, selon Bank Al-Maghrib (BAM), l'activité économique a connu globalement une nette reprise, favorisée par les avancées notables de la campagne de vaccination et le maintien des stimulus (relances) budgétaire et monétaire. Toutefois, les nouvelles vagues de la pandémie dans plusieurs pays partenaires et les restrictions, que les autorités nationales ont été amenées à mettre en place, renforcent les incertitudes qui entourent les perspectives, pénalisant ainsi la croissance économique prévue au Maroc en 2022.

#### Maroc, principaux indicateurs macro-économiques (en %)

Indicateurs	2018	2019	2020	2021
Taux de croissance économique (x)	3	2,5	- 5,9	6,7
Taux de chômage (y)	9,8	9,2	11,9	12,3
Taux d'inflation	1,9	0,2	0,7	1,4
Solde du compte des transactions courantes en % du PIB	- 5,4	- 3,9	- 1,5	<b>- 2,5</b>

Sources : www.oc.gov.ma, www.tradingeconomics.com et www.bkam.ma au 21/12/2021 (Texte adapté)

#### DOCUMENT 6 : Maroc, déficit budgétaire de 6,7% prévu en 2021

Le déficit budgétaire du Maroc devrait reculer à 6,7% du PIB en 2021. Cette amélioration est soutenue par **l'augmentation attendue des recettes fiscales qui devraient compenser les dépenses publiques croissantes.**

#### Maroc, données des lois de finances « LF » (en milliards de DH « MMDH »)

Eléments	2021	2022	Variation en valeur (2022/2021)
Recettes fiscales (RF)	201,87	230,97	+ 29,1
Dépenses de fonctionnement (DF)	225,58	242,12	+ 16,54
Dépenses d'investissement (DI)	77,20	87,40	+ 10,20
Solde ordinaire (SO)	- 25,83	- 15,95	
Recettes non fiscales (RNF)	26,55	24,27	

Source : www.hespress.com au 12/01/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 7 : Maroc, la sous-liquidité du marché interbancaire

En décembre 2021, Bank Al-Maghrib (BAM) a indiqué que le besoin en liquidité des banques a atteint 64,8 milliards de dirhams (MMDH) en moyenne hebdomadaire, contre 71,5 MMDH un mois auparavant, reflétant essentiellement la hausse des réserves de change. Cependant, les taux d'intérêt débiteurs appliqués par les banques ont augmenté pour les prêts octroyés aux grandes entreprises et pour ceux accordés aux très petites, petites et moyennes entreprises (TPME), ce qui est paradoxal par rapport à l'évolution du besoin en liquidité chez les banques.

Dans ce contexte, BAM a injecté un montant total de 82,8 MMDH, incluant 36,5 MMDH à travers les avances à 7 jours, 22,7 MMDH sous forme d'opérations de pension livrée, 23,5 MMDH via les prêts garantis et 0,06 MMDH au titre de swaps de change.

Par ailleurs, la quantité de monnaie en circulation dans l'économie marocaine a atteint 1 562,75 MMDH, à fin décembre 2021, en augmentation de 0,7% par rapport au mois précédent.

#### Indicateurs monétaires de février 2022 (en MMDH)

Circulation fiduciaire (CF)	321,5
Agrégat M1	1 071,5
Créances sur l'économie (CE)	1 168,9
Autres actifs monétaires (AAM)	309,4
Agrégat M2	1 246,4

Sources : www.bkam.ma et www.hespress.com au 17/01/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 8 : Maroc, échanges extérieurs

Turquie, Egypte, Tunisie, ... sont des pays qui n'ont pas respecté les règles des accords de libre-échange qui les lient au Maroc. Par conséquent, ce dernier était amené à réagir avec fermeté. A titre d'exemple, il a mis en place une liste négative de produits turcs qui feront l'objet de droits de douane à hauteur de 90%.

Dans ce cadre, et dans une phase d'émergence économique comme c'est le cas pour le Maroc, le protectionnisme devient un instrument permettant de protéger les industries fragiles et naissantes, à travers certaines mesures à caractère temporaire pour permettre une mise à niveau au profit des industries considérées comme des futurs leviers de développement.

#### Commerce extérieur des biens (en millions de dirhams « MDH »)

Eléments	2020	2021	Variation en valeur (2021/2020)
Exportations (X)	263 089	326 902	+ 63 813
Importations (M)	422 861	526 647	+ 103 786
Solde commercial (SC)	- 159 772	- 199 745	

Sources : www.oc.gov.ma et www.fnh.ma au 15/01/2022 (Texte adapté)

#### TRAVAIL A FAIRE :

10,00 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 6	6	Complétez l'ANNEXE N°6, page n°9	0,75 pt
ANNEXE 7	7	Complétez l'ANNEXE N°7, page n°9	0,75 pt
DOCUMENT 5	8	Complétez l'ANNEXE N°8, pages n°10 et 11	2,50 pts
DOCUMENT 6	9	Complétez l'ANNEXE N°9, pages n°11 et 12	1,75 pt
DOCUMENT 7	10	Complétez l'ANNEXE N°10, page n°12	2,50 pts
DOCUMENT 8	11	Complétez l'ANNEXE N°11, page n°13	1,75 pt

### DOSSIER 3 : MARCHE MAROCAIN DES HUILES DE TABLE

#### DOCUMENT 9 : Caractéristiques du marché national des huiles de table

Au Maroc, le marché des huiles de table est composé de quatre producteurs : Lesieur Cristal, Savola Maroc, Groupe Belhassan et Siof. Durant la période 2016-2020, la production nationale a enregistré une croissance de plus de 12%. Quant à elles, les importations restent très marginales et ne représentent que moins de 0,8% de l'offre globale du marché. Cependant, il faut noter que le Maroc connaît un déficit structurel en termes de plantes oléagineuses (soja, tournesol, colza, ...), matières premières utilisées pour la fabrication des huiles de table. En effet, près de 98,7% des besoins du pays sont importés.

En termes de répartition géographique, la totalité de la production est réunie dans trois régions : la région Casablanca-Settat (62%), suivie de la région Souss-Massa (23%) puis la région Fès-Meknès (15%).

Par ailleurs, la demande intérieure représente 90% de la demande totale du marché (73% destinés aux consommateurs finaux et 17% aux industriels alimentaires) tandis que l'export représente près de 10% de cette demande.

En 2020, la consommation nationale était de l'ordre de 554 000 tonnes soit une moyenne de 15 kg/habitant/an. De leur côté, les quantités exportées ont subi ces dernières années un accroissement continu passant de 19 000 à plus de 49 000 tonnes de 2016 à 2020.

Source : www.conseil-concurrence.ma (Texte adapté)

#### DOCUMENT 10 : Marché marocain de l'huile de table, recommandations du conseil de la concurrence

Au vu de l'analyse menée par le conseil de la concurrence en 2021, les recommandations suivantes pourraient contribuer à l'amélioration du fonctionnement du marché national des huiles de table. D'abord, il faut encourager la production nationale de graines oléagineuses pour limiter la dépendance totale du marché extérieur. Dans ce sens, le gouvernement marocain est censé intégrer les cultures oléagineuses dans sa nouvelle stratégie « Génération Green 2020-2030 ». Aussi, il est recommandé d'encourager la consommation de l'huile d'olive afin de réduire partiellement la dépendance aux huiles de table. Une autre proposition consiste à renforcer les capacités de stockage (avoir un stock stratégique de 3 mois par exemple) afin de se prémunir contre les éventuelles hausses futures des prix.

Par ailleurs, et pour renforcer la transparence sur le marché, on peut proposer aux fabricants de mettre en place des prix de vente conseillés sur les emballages des produits. Une autre solution consiste à réduire le nombre des intermédiaires afin de ramener les marges réalisées par ces intervenants à des niveaux raisonnables.

Source : www.conseil-concurrence.ma (Texte adapté)

#### TRAVAIL A FAIRE : QUESTION DE SYNTHESE

(3,00 points)

##### Exploitez les documents du dossier n°3 et vos connaissances acquises.

Les dernières augmentations des prix de vente, constatées sur le marché marocain des huiles de table, pointent du doigt le respect des règles de la concurrence par les producteurs locaux et les importateurs de ces produits.

Après avoir **caractérisé** l'offre et la demande sur le marché national des huiles de table (trois caractéristiques pour chaque composante), **relevez** trois recommandations proposées par le conseil de la concurrence et **montrez** comment chaque recommandation pourrait-elle favoriser la baisse des prix.

**N.B :** Votre travail doit respecter la forme usuelle d'une synthèse argumentée : Introduction, développement et conclusion.

3 pts

0,5 pt sera consacré à la présentation soignée de la copie.

## ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE

### DOSSIER 1 : AGREGATS, EQUILIBRES ET DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée, justifiez

(1,00 pt)

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	La dévaluation désigne la baisse de la valeur de la monnaie nationale par rapport à une devise dans un régime de change flottant.			
2	Les billets de trésorerie sont des titres de créances négociables (TCN) émis par l'Etat.			
3	Sur le marché de concurrence pure et parfaite (CPP), la condition de l'atomicité implique qu'aucun offreur ni demandeur ne peut influencer le marché.			
4	Sur le marché interbancaire, seules les banques commerciales à capacité de financement sont les offreurs de capitaux.			
5	Les cotisations sociales salariales représentent un emploi pour les administrations publiques.			
6	Pour mesurer l'évolution des prix d'un panier de biens entre 2020 et 2021, l'indice Paasche-prix ( $P_p$ ) se calcule ainsi : $P_p = \frac{\sum P_{20} \times Q_{20}}{\sum P_{21} \times Q_{20}} \times 100$			

**ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)**

**(1,75 pt)**

**a) Relevez** deux facteurs explicatifs de la reprise économique au Maroc au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021. **(0,25 pt)**

**b) Précisez** l'impact éventuel du rebond de la croissance économique sur le marché du travail national. **(0,25 pt)**

**c) Calculez et lisez** pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 au Maroc : **(1 pt)**

Élément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF)				
Produit intérieur brut (PIB)				

**d) Vérifiez, en illustrant,** si l'économie marocaine a dégagé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 une capacité ou un besoin de financement. **(0,25 pt)**

## ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)

(1,25 pt)

## a) Lisez les données en gras soulignées. (0,5 pt)

35	
15	

## b) Calculez les données manquantes du tableau : (0,5 pt)

Élément	Formule	Application numérique	Résultat
Coût moyen (CM)			
Coût marginal (Cm)			

## c) Précisez, en justifiant, la quantité maximisant le profit du producteur. (0,25 pt)

Quantité optimale	Justification

## ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)

(1,25 pt)

## a) Nommez la donnée en gras encadrée. (0,25 pt)

45,3%	
-------	--

## b) Calculez et lisez le taux de chômage en 2021 : (0,5 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

## c) Précisez un effet éventuel du programme « Awrach » sur : (0,5 pt)

le marché du travail	
le solde budgétaire	

## ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(1,25 pt)

a) Lisez la donnée en gras encadrée. (0,25 pt)

1,7%

b) Calculez et lisez l'IPC de l'année 2020 : (0,5 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

c) Précisez la cause de l'inflation à laquelle fait allusion le passage en gras souligné. (0,25 pt)

d) Dégagez une conséquence de l'inflation enregistrée au Maroc en 2021 sur les ménages. (0,25 pt)



## DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, ECHANGES EXTERIEURS ET DEVELOPPEMENT

ANNEXE N°6 : Cochez la réponse juste

(0,75 pt)

- 1) Pour assurer le développement d'un pays, la croissance économique est une condition :
- suffisante.
  - non nécessaire.
  - nécessaire et suffisante.
  - nécessaire mais insuffisante.
- 2) La croissance économique intensive est réalisée grâce à :
- une augmentation des quantités des facteurs de production utilisés.
  - une amélioration de la productivité des facteurs de production existants.
  - une augmentation plus proportionnelle du facteur travail par rapport au facteur capital.
  - une augmentation du facteur capital et une baisse du facteur travail.
- 3) L'indice du développement humain (IDH) permet de classer les pays en fonction :
- du taux de croissance économique, du revenu par habitant et de la longévité.
  - du revenu par habitant, du niveau d'éducation et de l'espérance de vie à la naissance.
  - du revenu par habitant, du taux de pauvreté et de l'espérance de vie à la naissance.
  - de l'indice de pauvreté, du taux d'investissement et de la durée moyenne de scolarisation.
- 4) Parmi les indicateurs économiques du sous-développement, il y a :
- le taux élevé de mortalité infantile.
  - la croissance démographique élevée.
  - le seuil de pauvreté élevé.
  - le surendettement.
- 5) Les industries de promotion des exportations visent à promouvoir l'industrie locale pour :
- remplacer la vente à l'étranger de produits primaires par des produits plus élaborés.
  - satisfaire la demande nationale et éviter d'importer de l'étranger.
  - réduire les importations et donc améliorer le solde commercial.
  - réaliser l'indépendance vis-à-vis de l'étranger par une industrie lourde.
- 6) Parmi les manifestations de la mondialisation, il y a :
- la limitation des mouvements de capitaux.
  - l'adoption de réformes institutionnelles et juridiques.
  - le développement des investissements directs étrangers.
  - le renforcement des barrières douanières.

ANNEXE N°7 : Complétez avec ce qui convient :

(0,75 pt)

Types de facteurs	Théorie explicative du sous-développement	Auteur de la théorie
Facteurs internes	Cercles vicieux de la pauvreté	.....
	.....	W. ROSTOW
Facteurs externes	Théorie de l'échange inégal	.....
	.....	S. AMIN
Facteurs ..... .....	Théorie des facteurs de blocage à la croissance	.....

## ANNEXE N°8 : (Référence : Document 5)

(2,50 pts)

a) Lisez la donnée en gras soulignée. (0,25 pt)

**- 2,5%**

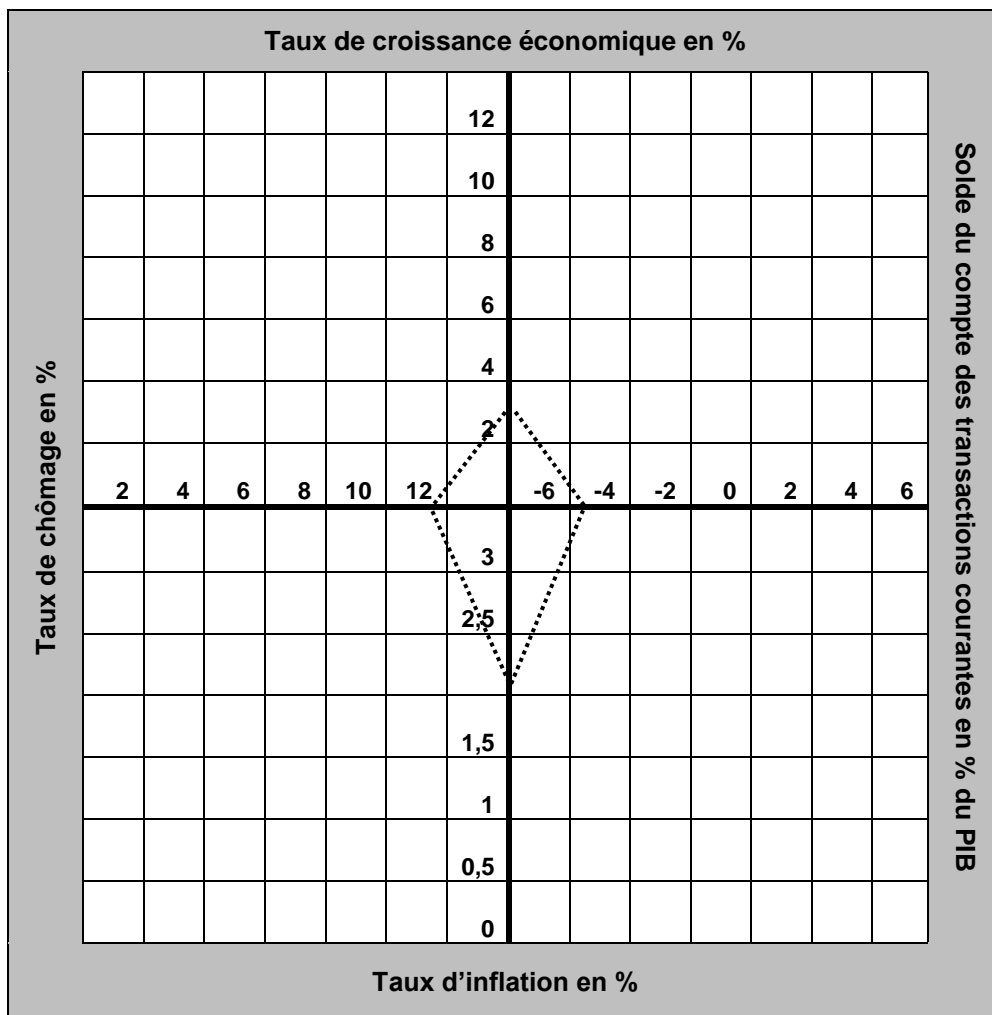
b) Relevez : (0,25 pt)

Un facteur de reprise de l'économie marocaine en 2021

Un facteur qui risque de pénaliser l'économie marocaine en 2022

c) Représentez, sur le carré magique de Kaldor, la situation économique pour le Maroc en 2021. (0,25 pt)

Carré magique de Kaldor représentant la situation économique du Maroc



Légende :

———— Situation du Maroc en 2021

..... Situation du Maroc prévue en 2022

d) Appréciez, sur la base du graphique obtenu, l'évolution de la situation économique du Maroc entre 2021 et 2022.

(0,5 pt)

e) Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que : (1 pt)

$$x = \text{Taux de croissance économique} ; y = \text{Taux de chômage}$$

$$\sum x_i y_i = 64,60 ; \sum x_i^2 = 94,95 ; \bar{x} = 1,57 ; \bar{y} = 10,80$$

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
a			
b			
Équation de la droite d'ajustement linéaire			

f) Calculez le taux de chômage prévisionnel pour un taux de croissance économique de 2,9%. (0,25 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 6)

(1,75 pt)

a) Calculez et lisez : (0,75 pt)

Elément	Indice d'évolution des recettes non fiscales en 2022 (Base 100 en 2021)	Solde du budget général (HEA*) en 2022
Formule		
Application numérique		
Résultat		
Lecture		

\* HEA : hors produits des emprunts et hors amortissement la dette publique à moyen et long termes.

b) Mettez une croix dans les cases convenables : (0,5 pt)

Dispositions de la LF 2022	Action budgétaire		Nature de l'action	
	par les recettes	par les dépenses	de relance	de rigueur
Consacrer un budget de 1,25 MMDH pour un nouveau programme « Al Forssa » visant à octroyer environ 50 000 prêts pour financer les projets des jeunes.				
Réduction du taux de l'IS de 28% à 26% pour les sociétés industrielles dont le bénéfice net, correspondant à leur chiffre d'affaires local, est inférieur à 100 millions de DH.				

c) Illustrez le passage en gras souligné. (0,5 pt)

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 7)

(2,50 pts)

a) Calculez et lisez : (1 pt)

Elément	Taux de variation du besoin en liquidité bancaire (BL) entre novembre et décembre 2021	Placements à vue (PAV) en février 2022
Formule		
Application numérique		
Résultat		
Lecture		

b) Relevez : (0,75 pt)

Une composante de la masse monétaire	
Une contrepartie de la masse monétaire	
Deux actions de politique monétaire	

c) Déduisez : (0,25 pt)

Un objectif final des actions ci-dessus	
La nature de la politique monétaire adoptée	

d) Montrez l'impact éventuel de l'évolution des taux d'intérêt appliqués par les banques sur l'investissement privé.

(0,5 pt)

## ANNEXE N°11 : (Référence : Document 8)

(1,75 pt)

a) Relevez la mesure protectionniste adoptée par le Maroc face aux produits turcs. (0,25 pt)

b) Précisez un avantage et une limite de cette mesure protectionniste : (0,25 pt)

Un avantage

Une limite

c) Identifiez la théorie à laquelle fait allusion le deuxième paragraphe du document : (0,25 pt)

Théorie

Auteur

d) Calculez et lisez le taux de couverture en 2021 : (0,5 pt)

Formule

Application numérique

Résultat

Lecture

e) Expliquez l'évolution du solde commercial au Maroc entre 2020 et 2021. (0,25 pt)

f) Complétez le tableau suivant : (0,25 pt)

Composante

Rubrique correspondante dans la balance des invisibles

Revenus des investissements directs à l'étranger

Recettes de voyage

Transferts des marocains résidents à l'étranger



TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TT

\*\*\*I

- عناصر الإجابة -

RR 52

6

المعامل

3h

مدة  
الإنجازالاقتصاد العام والإحصاء  
شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك العلوم الاقتصاديةالمادة  
الشعبة والمسلك

## CORRIGE INDICATIF « Barème sur 120 »

## Le correcteur est invité à :

- ❖ respecter les consignes du guide de correction ;
- ❖ noter la présentation de la copie avant de commencer la correction : 3 points de la note sur 120 sont réservés à la présentation soignée de la copie ;
- ❖ accepter toute réponse logique ;
- ❖ noter strictement les idées en évitant l'influence des erreurs linguistiques ;
- ❖ éviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- ❖ ramener la note finale sur vingt en divisant par 6.

## DOSSIER 1 : AGREGATS, EQUILIBRES ET DYSFUNCTIONNEMENTS DES MARCHES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix dans la case appropriée, justifiez

(6,00 pts)

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	La dévaluation désigne la baisse de la valeur de la monnaie nationale par rapport à une devise dans un régime de change flottant.		X (0,25 pt)	Dans un régime de change flottant, c'est la dépréciation qui signifie la baisse de la valeur de la monnaie nationale par rapport aux monnaies étrangères. Ou : La dévaluation désigne la baisse de la valeur de la monnaie nationale par rapport à une devise dans un régime de change fixe. (0,75 pt)
2	Les billets de trésorerie sont des titres de créances négociables (TCN) émis par l'Etat.		X (0,25 pt)	Les TCN émis par l'Etat sont les bons du Trésor. Ou : Les billets de trésorerie sont les TCN émis par les sociétés non financières. (0,75 pt)
3	Sur le marché de concurrence pure et parfaite (CPP), la condition de l'atomicité implique qu'aucun offreur ni demandeur ne peut influencer le marché.	X (0,25 pt)		Sur le marché de CPP, la condition de l'atomicité désigne qu'il y a plusieurs demandeurs face à une multitude d'offeurs, tous de petite taille et aucun d'entre eux ne peut influencer seul le marché. (0,75 pt)
4	Sur le marché interbancaire, seules les banques commerciales à capacité de financement sont les offreurs de capitaux.		X (0,25 pt)	Sur le marché interbancaire, les offreurs de capitaux sont la banque centrale et les banques commerciales à capacité de financement. (0,75 pt)
5	Les cotisations sociales salariales représentent un emploi pour les administrations publiques.		X (0,25 pt)	Les cotisations sociales salariales représentent une ressource pour les administrations publiques. Ou : Les cotisations sociales salariales représentent un emploi pour les ménages. (0,75 pt)
6	Pour mesurer l'évolution des prix d'un panier de biens entre 2020 et 2021, l'indice Paasche-prix ( $P_p$ ) se calcule ainsi : $P_p = \frac{\sum P_{20} \times Q_{20}}{\sum P_{21} \times Q_{20}} \times 100$		X (0,25 pt)	Pour mesurer l'évolution des prix d'un panier de biens entre 2020 et 2021, l'indice Paasche-prix ( $P_p$ ) se calcule ainsi : $P_p = \frac{\sum P_{21} \times Q_{21}}{\sum P_{20} \times Q_{21}} \times 100$ (0,75 pt)



**ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)**

**(10,50 pts)**

**a) Relevez** deux facteurs explicatifs de la reprise économique au Maroc au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021.

- Une hausse de 18,9% de la VA de l'activité agricole ;
- Une augmentation de 5,6% de la VA des activités non agricoles ;
- Une hausse de 3% des impôts sur les produits nets des subventions ;
- La FBC a atteint 32,8% du PIB au lieu de 28,3% durant le même trimestre de l'année précédente.

**(Deux facteurs suffisent) (0,75 pt x 2)**

**b) Précisez** l'impact éventuel du rebond de la croissance économique sur le marché du travail national.

Baisse du taux de chômage

Ou : Création d'emplois

**(1,5 pt)**

**c) Calculez et lisez** pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 au Maroc :

Élément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF)	RNBD – ENB <b>(0,75 pt)</b>	329 405 – 95 963 <b>(0,5 pt)</b>	233 442 MDH <b>(0,25 pt)</b>	Au Maroc, au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021, les dépenses des agents économiques en biens de consommation finale ont atteint 233 442 MDH. <b>(1,5 pt)</b>
Produit intérieur brut (PIB)	$\frac{FBC}{\text{Taux d'inv.}} \times 100$ <b>(0,75 pt)</b>	$\frac{100\ 662}{32,8} \times 100$ <b>(0,5 pt)</b>	306 896,34 MDH <b>(0,25 pt)</b>	Au Maroc, au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021, la richesse créée par les agents économiques résidents a atteint 306 896,34 MDH. <b>(1,5 pt)</b>

**d) Vérifiez, en illustrant,** si l'économie marocaine a dégagé au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 une capacité ou un besoin de financement.

Puisque l'ENB (95 963 MDH) est inférieure à l'investissement brut « la FBC » (100 662 MDH), cela signifie que l'économie marocaine a connu un besoin de financement de 4 699 MDH.

**(1,5 pt)**



## ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)

(7,50 pts)

a) Lisez les données en gras soulignées.

35	Pour un niveau de production de 40 unités, chaque unité coûte au producteur en moyenne 35 DH.	(1,5 pt)
15	Lorsque la quantité passe de 60 à 70 unités, chaque unité supplémentaire vendue rapporte au producteur une recette additionnelle moyenne de 15 DH.	(1,5 pt)

b) Calculez les données manquantes du tableau :

Élément	Formule	Application numérique	Résultat
Coût moyen (CM)	$CT / Q$ (0,5 pt)	1140 / 30 (0,75 pt)	38 DH (0,25 pt)
Coût marginal (Cm)	$\Delta CT / \Delta Q$ (0,5 pt)	$\frac{1400 - 1140}{40 - 30}$ (0,75 pt)	26 DH (0,25 pt)

c) Précisez, en justifiant, la quantité maximisant le profit du producteur.

Quantité optimale	Justification
50 unités (0,5 pt)	Pour ce niveau de production : Cm = Rm = 20 DH (1 pt)

## ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)

(7,50 pts)

a) Nommez la donnée encadrée.

45,3%	C'est le taux d'activité.	(1,5 pt)
-------	---------------------------	----------

b) Calculez et lisez le taux de chômage en 2021 :

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
$\frac{\text{Nombre de chômeurs}}{\text{Pop. active}} \times 100$ (0,5 pt)	$\frac{12\ 280\ 000 - 10\ 772\ 000}{12\ 280\ 000} \times 100$ (0,75 pt)	12,28% (0,25 pt)	Au Maroc, 12,28% de la population active sont des chômeurs en 2021. (1,5 pt)

c) Précisez un effet éventuel du programme « Awrach » sur :

le marché du travail	Baisse du chômage. Ou : Création de 250 000 emplois directs. (1,5 pt)
le solde budgétaire	Risque d'aggravation du déficit budgétaire. Ou : Risque de détérioration du solde budgétaire. (1,5 pt)





## ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(7,50 pts)

a) Lisez la donnée en gras encadrée.

1,7% Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation, à l'exception des produits à prix volatiles et ceux à tarifs publics, a augmenté de 1,7% en 2021 par rapport à 2020. (1,5 pt)

b) Calculez et lisez l'IPC de l'année 2020 :

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
$\frac{\text{IPC (2021)}}{1 + \text{Taux d'inflation}}$ <p>(0,5 pt)</p>	$\frac{103,9}{1 + 1,4\%}$ <p>(0,75 pt)</p>	<p>102,46</p> <p>(0,25 pt)</p>	<p>Au Maroc, les prix moyens à la consommation finale ont augmenté de 2,46% en 2020 par rapport à 2017.</p> <p>(1,5 pt)</p>

c) Précisez la cause de l'inflation à laquelle fait allusion le passage en gras souligné.

Inflation par les coûts. (1,5 pt)

d) Dégagez une conséquence de l'inflation enregistrée au Maroc en 2021 sur les ménages.

Détérioration du pouvoir d'achat. (1,5 pt)



## DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, ECHANGES EXTERIEURS ET DEVELOPPEMENT

ANNEXE N°6 : Cochez la réponse juste

(0,75 pt x 6 = 4,50 pts)

- 1) Pour assurer le développement d'un pays, la croissance économique est une condition :
- suffisante.
  - non nécessaire.
  - nécessaire et suffisante.
  - nécessaire mais insuffisante.
- 2) La croissance économique intensive est réalisée grâce à :
- une augmentation des quantités des facteurs de production utilisés.
  - une amélioration de la productivité des facteurs de production existants.
  - une augmentation plus proportionnelle du facteur travail par rapport au facteur capital.
  - une augmentation du facteur capital et une baisse du facteur travail.
- 3) L'indice du développement humain (IDH) permet de classer les pays en fonction :
- du taux de croissance économique, du revenu par habitant et de la longévité.
  - du revenu par habitant, du niveau d'éducation et de l'espérance de vie à la naissance.
  - du revenu par habitant, du taux de pauvreté et de l'espérance de vie à la naissance.
  - de l'indice de pauvreté, du taux d'investissement et de la durée moyenne de scolarisation.
- 4) Parmi les indicateurs économiques du sous-développement, il y a :
- le taux élevé de mortalité infantile.
  - la croissance démographique élevée.
  - le seuil de pauvreté élevé.
  - le surendettement.
- 5) Les industries de promotion des exportations visent à promouvoir l'industrie locale pour :
- remplacer la vente à l'étranger de produits primaires par des produits plus élaborés.
  - satisfaire la demande nationale et éviter d'importer de l'extérieur.
  - réduire les importations et donc améliorer le solde commercial.
  - réaliser l'indépendance vis-à-vis de l'extérieur par une industrie lourde.
- 6) Parmi les manifestations de la mondialisation, il y a :
- la limitation des mouvements de capitaux.
  - l'adoption de réformes institutionnelles et juridiques.
  - le développement des investissements directs étrangers.
  - le renforcement des barrières douanières.

ANNEXE N°7 : Complétez avec ce qui convient :

(0,75 pt x 6 = 4,50 pts)

Types de facteurs	Théorie explicative du sous-développement	Auteur de la théorie
Facteurs internes	Cercles vicieux de la pauvreté	R. NURKSE
	Thèse du retard	W. ROSTOW
Facteurs externes	Théorie de l'échange inégal	A. EMMANUEL
	Rapports centre-périphérie	S. AMIN
Facteurs internes et externes	Théorie des facteurs de blocage à la croissance	F. PERROUX



## ANNEXE N°8 : (Référence : Document 5)

(15,00 pts)

a) Lisez la donnée en gras soulignée.

- 2,5%	Au Maroc, le déficit du compte des transactions courantes représente 2,5% du PIB (de la richesse créée) en 2021.	(1,5 pt)
--------	--	----------

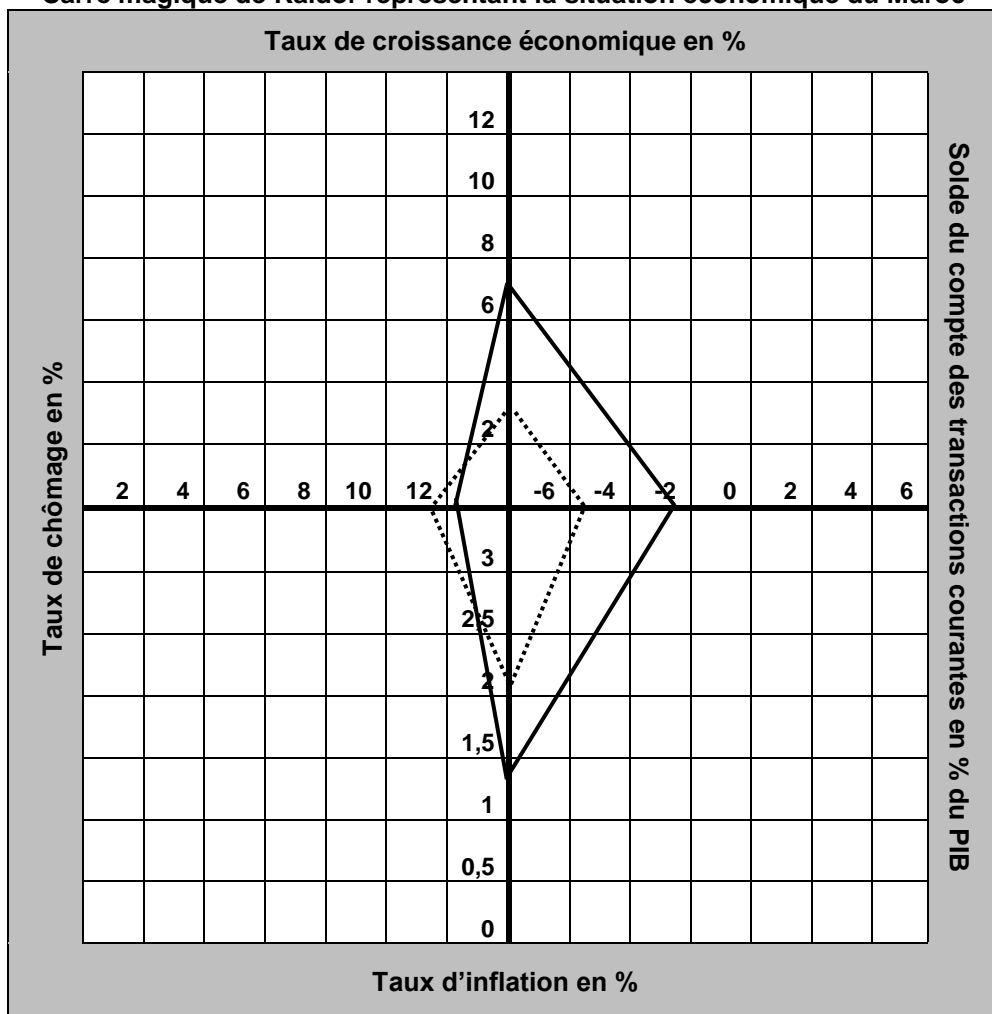
b) Relevez :

Un facteur de reprise de l'économie marocaine en 2021	Les avancées notables de la campagne de vaccination. <b>Ou</b> : Le maintien des stimulus budgétaire et monétaire.	(0,75 pt)
Un facteur qui risque de pénaliser l'économie marocaine en 2022	Les nouvelles vagues de la pandémie dans plusieurs pays partenaires. <b>Ou</b> : Les restrictions mises en place par les autorités nationales.	(0,75 pt)

c) Représentez, sur le carré magique de Kaldor, la situation économique pour le Maroc en 2021.

Carré magique de Kaldor représentant la situation économique du Maroc

(1,5 pt)



Légende :

- Situation du Maroc en 2021
- ..... Situation du Maroc prévue en 2022

d) Appréciez, sur la base du graphique obtenu, l'évolution de la situation économique du Maroc entre 2021 et 2022.

La surface du carré magique (ou du quadrilatère) prévue en 2022 serait plus petite que celle en 2021. Il y aurait donc une dégradation (ou une détérioration) de la situation économique du pays entre 2021 et 2022.

Acceptez toute formulation logique

(3 pts)



e) Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que :

$$x = \text{Taux de croissance économique} ; y = \text{Taux de chômage}$$

$$\sum x_i y_i = 64,60 ; \sum x_i^2 = 94,95 ; \bar{x} = 1,57 ; \bar{y} = 10,80$$

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
a	$\frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2}$ (1,75 pt)	$\frac{64,6 - [4 \times 1,57 \times 10,8]}{94,95 - [4 \times (1,57)^2]}$ (1,5 pt)	- 0,03 (0,25 pt)
b	$\bar{y} - a \bar{x}$ (1 pt)	$10,8 - [(-0,03) \times 1,57]$ (0,75 pt)	10,84 (0,25 pt)
Équation de la droite d'ajustement linéaire		$y = - 0,03 x + 10,84$ (0,5 pt)	

f) Calculez le taux de chômage prévisionnel pour un taux de croissance économique de 2,9%.

$$\text{Pour } x = 2,9 \Rightarrow y = (- 0,03 \times 2,9) + 10,84 = 10,75 \%$$

(1,5 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 6)

(10,50 pts)

a) Calculez et lisez :

Elément	Indice d'évolution des recettes non fiscales en 2022 (Base 100 en 2021)	Solde du budget général (HEA*) en 2022
Formule	$\left( \frac{\text{RNF}_{2022}}{\text{RNF}_{2021}} \right) \times 100$ (0,5 pt)	SO – DI (0,5 pt)
Application numérique	$(24,27 / 26,55) \times 100$ (0,5 pt)	- 15,95 – 87,4 (0,5 pt)
Résultat	91,41 (0,25 pt)	- 103,35 MMDH (0,25 pt)
Lecture	Au Maroc, selon les prévisions de la LF, les RNF baisseraient de 8,59% en 2022 par rapport à 2021. (1 pt)	Au Maroc, le déficit du budget général (HEA) atteindrait 103,35 MMDH selon les prévisions de la LF 2022. (1 pt)

\* HEA : hors produits des emprunts et hors amortissement la dette publique à moyen et long termes.

b) Mettez une croix dans les cases convenables :

Dispositions de la LF 2022	Action budgétaire		Nature de l'action	
	par les recettes	par les dépenses	de relance	de rigueur
Consacrer un budget de 1,25 MMDH pour un nouveau programme « Al Forssa » visant à octroyer environ 50 000 prêts pour financer les projets des jeunes.		X (0,75 pt)	X (0,75 pt)	
Réduction du taux de l'IS de 28% à 26% pour les sociétés industrielles dont le bénéfice net, correspondant à leur chiffre d'affaires local, est inférieur à 100 millions de DH.	X (0,75 pt)		X (0,75 pt)	



c) Illustrez le passage en gras souligné.

Selon les prévisions de la LF 2022, les recettes fiscales augmenteraient de 29,1 MMDH. Cette hausse est suffisante pour faire face à l'augmentation des dépenses de fonctionnement et celles d'investissement respectivement de 16,54 MMDH et 10,2 MMDH.

Acceptez toute formulation logique

(3 pts)

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 7)

(15,00 pts)

a) Calculez et lisez :

Élément	Taux de variation du besoin en liquidité bancaire (BL) entre novembre et décembre 2021	Placements à vue (PAV) en février 2022
Formule	$\frac{BL(\text{décembre}) - BL(\text{novembre})}{BL(\text{novembre})} \times 100$ (0,75 pt)	M2 – M1 (0,75 pt)
Application numérique	$\frac{-64,8 - (-71,5)}{-71,5} \times 100$ (0,5 pt)	1 246,4 – 1 071,5 (0,5 pt)
Résultat	- 9,37% (0,25 pt)	174,9 MMDH (0,25 pt)
Lecture	Au Maroc, le besoin en liquidité bancaire s'est allégé de 9,37% en décembre 2021 par rapport au mois précédent. (1,5 pt)	Au Maroc, la valeur des comptes d'épargne auprès des banques a atteint 174,9 MMDH en février 2022. (1,5 pt)

b) Relevez :

Une composante de la masse monétaire	Circulation fiduciaire Ou : Autres actifs monétaires (0,75 pt)
Une contrepartie de la masse monétaire	Créances sur l'économie Ou : Réserves de change (0,75 pt)
Deux actions de politique monétaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Injection de 36,5 MMDH sous de forme des avances à 7 jours.</li> <li>➤ Injection de 22,7 MMDH au titre de la pension livrée.</li> <li>➤ Injection de 23,5 MMDH au titre des prêts garantis.</li> <li>➤ Injection de 0,06 MMDH au titre des swaps de change.</li> </ul> <p>Deux actions suffisent (2 x 1,5 pt)</p>

c) Déduisez :

Un objectif final des actions ci-dessus	Stimuler la croissance économique. Ou : Lutter contre le chômage (plein emploi) (0,75 pt)
La nature de la politique monétaire adoptée	Politique monétaire de relance (ou expansive). (0,75 pt)

d) Montrez l'impact éventuel de l'évolution des taux d'intérêt appliqués par les banques sur l'investissement privé.

La hausse des taux d'intérêt débiteurs risque d'entraîner une baisse des crédits distribués aux entreprises, ce qui pourrait décourager l'investissement privé.

Acceptez toute formulation logique

(3 pts)



## ANNEXE N°11 : (Référence : Document 8)

(10,50 pts)

a) **Relevez** la mesure protectionniste adoptée par le Maroc face aux produits turcs.

Imposer des droits de douane à hauteur de 90% sur une liste de produits turcs.

(1,5 pt)

b) **Précisez** un avantage et une limite de cette mesure protectionniste :

Un avantage

Une limite

- Accroître les ressources de l'État.
- Protéger les E/ses nationales de la concurrence étrangère.
- Limiter la dépendance vis-à-vis de l'extérieur.
- ...

- Baisse de la qualité des produits nationaux.
- Augmentation des prix des produits nationaux.
- Choix limité pour les consommateurs.
- ...

**Un seul avantage suffit (0,75 pt)**

**Une seule limite suffit (0,75 pt)**

c) **Identifiez** la théorie à laquelle fait allusion le deuxième paragraphe du document :

Théorie

Auteur

Protectionnisme éducateur

Friedrich LIST

(0,75 pt)

(0,75 pt)

d) **Calculez et lisez** le taux de couverture en 2021 :

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
$\frac{X}{M} \times 100$ <p>(0,75 pt)</p>	$\frac{326\,902}{526\,647} \times 100$ <p>(0,5 pt)</p>	<p>62,07%</p> <p>(0,25 pt)</p>	<p>Au Maroc, en 2021, les exportations couvrent 62,07% des importations.</p> <p>(1,5 pt)</p>

e) **Expliquez** l'évolution du solde commercial au Maroc entre 2020 et 2021.

L'aggravation du déficit commercial s'explique par une augmentation des importations (+103 786 MDH) plus élevée que celle des exportations (+ 63 813 MDH).

(1,5 pt)

f) **Complétez** le tableau suivant :

Composante	Rubrique correspondante dans la balance des invisibles
Revenus des investissements directs à l'étranger	Balance du revenu primaire (0,5 pt)
Recettes de voyage	Balance des services (0,5 pt)
Transferts des marocains résidents à l'étranger	Balance du revenu secondaire (0,5 pt)



### DOSSIER 3 : MARCHE MAROCAIN DES HUILES DE TABLE

#### QUESTION DE SYNTHESE

(18,00 pts)

#### INTRODUCTION :

Le marché est le lieu concret ou abstrait de rencontre entre l'offre et la demande d'un bien ou d'un service en vue de réaliser un échange contre un prix donné.

1 pt

Au Maroc, le marché des huiles de table connaît, depuis des mois, une envolée spectaculaire des prix de vente, qui remet en cause le respect des règles d'une concurrence libre et loyale par les offreurs de ces produits.

1 pt

Alors, dans quelle mesure les recommandations proposées par le conseil de la concurrence pourraient-elles favoriser une baisse des prix des huiles de table sur le marché marocain ?

1 pt

Pour répondre à cette problématique, la première partie de ce sujet va énumérer les principales caractéristiques de l'offre et de la demande sur le marché national des huiles de table. Dans la deuxième partie, nous allons montrer comment les recommandations proposées par le conseil de la concurrence pourraient contribuer à la baisse des prix sur ce marché.

1 pt

#### DEVELOPPEMENT :

##### I) Caractéristiques du marché national des huiles de table

<b>Caractéristiques de l'offre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Le marché des huiles de table est composé de 4 sociétés : Lesieur Cristal, Savola Maroc, Groupe Belhassan et Siof.</li> <li>* Croissance de 12% de la production nationale des huiles de table.</li> <li>* Les importations des huiles restent très marginales et ne représentent que moins de 0,8% de l'offre globale du marché.</li> <li>* La totalité de la production est réunie dans trois régions : Casablanca-Settat (62%), Souss-Massa (23%) et Fès-Meknès (15%).</li> </ul>
<b>Caractéristiques de la demande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* La demande intérieure représente 90% de la demande totale du marché.</li> <li>* L'export représente près de 10% de cette demande.</li> <li>* En 2020, la consommation nationale était de l'ordre de 554 000 tonnes soit une moyenne de 15 kg/habitant/an.</li> <li>* Les quantités exportées ont subi ces dernières années un accroissement continu passant de 19 000 à plus de 49 000 tonnes de 2016 à 2020.</li> </ul>

6 pts

(Trois caractéristiques pour chaque composante suffisent) (6 x 1 pt)

##### II) Impact des recommandations du conseil de la concurrence sur les prix

Dans le but d'améliorer le fonctionnement du marché national des huiles de table, il est nécessaire de favoriser l'indépendance du marché extérieur en limitant les importations des graines oléagineuses grâce à l'encouragement de la production nationale, ce qui accroîtrait l'offre et entraîner donc une baisse des prix.

Aussi, il est recommandé de réduire, même en partie, la dépendance aux huiles de table à travers l'encouragement de la consommation de l'huile d'olive. Cela entraînerait une baisse de la demande provoquant ainsi une diminution des prix.

6 pts

Par ailleurs, il faut préciser que la réduction du nombre des intermédiaires ne peut que favoriser la baisse des prix de vente au consommateur via l'économie des marges de ces intermédiaires.

Également, et pour se prémunir contre les éventuelles hausses futures des prix, il est judicieux de renforcer les capacités de stockage des opérateurs locaux.

Enfin, la mise en place des prix de vente conseillés sur les emballages des produits pourrait être une mesure renforçant la transparence sur le marché.

(Trois recommandations suffisent : Acceptez toute autre formulation logique) (3 x 2 pts)

Une recommandation relevée	Impact de cette recommandation
0,5 pt	1,5 pt

2 pts

#### CONCLUSION :

En guise de conclusion, il y a lieu de noter que les dernières augmentations des prix de vente des huiles de table constatées sur le marché national sont dues à la fois à des facteurs structurels et conjoncturels.

Néanmoins, les recommandations proposées par le conseil de la concurrence pourraient se traduire par une baisse des prix.

**3 points sur 120 seront réservés à la présentation soignée de la copie.**