

الصفحة 1 13 ***	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2023		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة المركز الوطني للتقويم والامتحانات
	الموضوع	NS 52	
3h	مدة الإجابة	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد 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.
- Evitez les ratures et les surcharges.
- L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée.
- Pour les calculs, reprenez uniquement les deux premiers chiffres après la virgule.
- Pour la synthèse argumentée, évitez l'utilisation des tirets et rédigez votre réponse sous forme de paragraphes structurés (utilisez les connecteurs logiques) avec des transitions.
- 0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation soignée de la copie.

DOSSIER 1 : MARCHES, POLITIQUES CONJONCTURELLES ET EQUILIBRES MACRO-ECONOMIQUES

DOCUMENT 1 : Marché mondial du pétrole

Les prix du pétrole sur le marché mondial ont enregistré une hausse historique en 2022 par rapport à 2021. Cette hausse a été exacerbée par le conflit entre la Russie et l'Ukraine. Cette flambée des prix est due aux inquiétudes sur l'approvisionnement en pétrole, notamment en raison des sanctions occidentales contre la Russie et la faiblesse de l'offre. De son côté, la demande mondiale de pétrole a continué de se redresser à la hausse en 2022, en ligne avec l'amélioration de la situation sanitaire et la réouverture des économies. A noter que pour soutenir les prix à des niveaux élevés, les 13 pays membres de l'organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP), qui dominent le marché de près de 40%, ont décidé de réduire leurs quotas de production de pétrole de 2 millions de barils par jour, à compter de novembre 2022 jusqu'à fin 2023.

Source : www.finances.gov.ma « Note de conjoncture - Novembre 2022 » (Texte adapté)

DOCUMENT 2 : Maroc, équilibres macro-économiques en 2022

Dans un contexte économique national et international très difficile, marqué par le renchérissement des produits alimentaires, des matières premières et des carburants sur le marché mondial, la guerre en Ukraine et la forte sécheresse qui a frappé le pays, le Maroc connaît une détérioration de sa situation conjoncturelle en 2022. Ainsi, le taux d'inflation a atteint 6,6% en 2022, contre 1,4% en 2021.

Par ailleurs, le déficit de liquidité bancaire s'est établi à 89,1 milliards de dirhams (MMDH) à fin 2022 selon Bank Al-Maghrib (BAM). Ainsi, l'évolution des crédits est restée modérée et insuffisante pour soutenir une économie toujours en sortie de crise. La croissance économique a accusé un net ralentissement à 1,5% en 2022 contre 7,9% en 2021.

En outre, le déficit du compte des transactions courantes a atteint 3,4% du PIB en 2022 contre 2,5% une année auparavant. A son tour, le taux de chômage national est passé de 12,3% en 2021 à 11,8% en 2022.

Source : Budget économique exploratoire 2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 3 : Maroc, défis de l'emploi

Au Maroc, la mise en place d'un marché du travail dynamique demeure un défi persistant. En outre, le taux de chômage reste élevé et subit actuellement le choc de la pandémie de COVID-19. Il est pénalisé par des freins importants : la faiblesse des créations d'emplois en regard de l'essor démographique rapide, la pénurie d'emplois de qualité et les nombreuses personnes exclues du marché de travail, notamment les femmes et les jeunes.

Alors que les préoccupations relatives au marché du travail mettent souvent l'accent sur la persistance d'un chômage élevé, un autre problème majeur le caractérise : seulement **44,3%** de la population en âge d'activité sont actifs en 2022. Le nombre de chômeurs a atteint 1 442 000 personnes en 2022, soit une baisse de 4% par rapport à 2021. Par conséquent, le taux de chômage national a baissé passant de 12,3% à 11,8%. Cependant, le taux de chômage chez les jeunes âgés de 15-24 ans a augmenté passant de 31,8% à 32,7% pendant la même période. Ces jeunes, frappés par un chômage élevé, finissent par se démotiver et se voient condamnés à l'inactivité, ce qui nuit à leur sentiment d'accomplissement personnel et à leur contribution à l'économie.

Il est à souligner que **la relance de la croissance de l'économie devrait aider à réduire le taux de chômage.**

Sources : www.banquemondiale.org au 30/03/2021 et www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 4 : Maroc, Bank Al-Maghrib (BAM) augmente son taux directeur

Au niveau mondial, l'inflation prend de l'ampleur. Dans ce contexte, l'organisation mondiale du commerce (OMC) estime que les banques centrales n'ont pas vraiment d'autres choix que d'augmenter le taux directeur.

Dans ce sens, en 2022, BAM a relevé son taux directeur à 2% en septembre puis à 2,5% en décembre. Cette décision survient dans un contexte de poussées inflationnistes alimentées par la flambée des prix des matières premières, des produits alimentaires et des carburants au niveau mondial. Ainsi, l'indice des prix à la consommation (IPC) au Maroc a progressé de **6,6%** en 2022 par rapport à 2021.

Pour de nombreux experts, la hausse du taux directeur décidée par BAM pourrait freiner l'inflation, mais ils craignent qu'elle ait pour conséquence le ralentissement de la croissance économique. En effet, **par l'adoption d'un resserrement de la politique monétaire, l'impact à court terme devrait être restrictif sur la demande intérieure à travers les créances sur l'économie.**

L'OMC a insisté, toutefois, sur l'importance de bien déterminer si l'inflation est provoquée par la forte demande ou si elle est liée à des raisons structurelles du côté de l'offre. « S'il s'agit de facteurs liés à l'offre sur lesquels vous n'avez pas de contrôle, continuer à augmenter les taux directeurs est contre-productif », a-t-elle averti.

Maroc, taux d'inflation et taux de croissance économique en %

Années	2018	2019	2020	2021	2022
Taux d'inflation (x)	1,6	0,2	0,7	1,4	6,6
Taux de croissance économique (y)	3,1	2,9	-7,2	7,9	1,5

Sources : www.lepoint.fr au 28/09/2022 et www.fnh.ma au 07/10/2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 5 : Maroc, la loi de finances (LF) 2023 entre deux objectifs contradictoires

La LF 2023 marque l'engagement du gouvernement à consolider les fondements de l'État social et à relancer l'économie nationale via le soutien de l'investissement. Dans ce sens, l'investissement public au Maroc devrait s'intensifier en 2023. Il se consolidera de 55 milliards de dirhams (MMDH) pour atteindre les 300 MMDH et serait financé en grande partie par le recours à l'endettement intérieur. Cet effort important intervient non seulement pour répondre aux impératifs de développement économique et social du pays, mais aussi pour soutenir la croissance économique et atténuer les tensions inflationnistes survenues en 2022.

Pour favoriser l'emploi, la LF prévoit la prorogation de l'exonération de l'impôt sur le revenu (IR) pour les employés nouvellement recrutés.

Il est à noter que dans un contexte de crise économique, l'économie nationale a besoin des actions budgétaires pour la faire sortir de la récession et atteindre la relance économique. Toutefois, les dispositions de la LF 2023 semblent insuffisantes pour orienter l'activité économique vers la relance. En effet, la LF s'inscrit dans le tracé traditionnel des règles de prudence budgétaire et se fixe comme objectif la réduction du déficit qui ne dépasserait pas les 4,5% du PIB. Or, **laisser augmenter le déficit budgétaire serait bénéfique à la reprise économique** après les sérieux dégâts causés par la crise sanitaire au tissu économique national.

Données budgétaires de la LF 2023 au Maroc (en MMDH)

Éléments	Montants
Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT*) (SBG _{HEA})	- 113,4
Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT) (SBE _{HEA})	- 114,8
Solde ordinaire (SO)	- 7,4
Amortissement de la DPMLT (A)	78,3
Recettes d'emprunt à moyen et long termes (RE)	129,0

(*) Dette publique à moyen et long termes

Sources : www.lematin.ma au 02/11/2022 et le bulletin officiel N°7154 bis du 23/12/2022 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE :

10,75 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE	1	Complétez l'ANNEXE N°1, page n°5	1,00 pt
DOCUMENT 1	2	Complétez l'ANNEXE N°2, page n°6	1,25 pt
DOCUMENT 2	3	Complétez l'ANNEXE N°3, page n°7	1,50 pt
DOCUMENT 3	4	Complétez l'ANNEXE N°4, page n°8	2,00 pts
DOCUMENT 4	5	Complétez l'ANNEXE N°5, page n°9	3,00 pts
DOCUMENT 5	6	Complétez l'ANNEXE N°6, page n°10	2,00 pts

DOSSIER 2 : ECHANGES EXTERIEURS, CROISSANCE ET DEVELOPPEMENT

DOCUMENT 6 : Maroc, ralentissement de la croissance économique en 2022

La Banque Mondiale prévoit, pour le Maroc, une croissance économique de 1,5% en 2022, contre 7,9% en 2021. Ce repli serait dû principalement à une forte contraction de la production agricole, alors que le PIB non agricole devrait être plus résilient et soutenu principalement par la bonne performance des services tirés par le secteur du tourisme. Le secteur industriel afficherait, au contraire, une décélération due entre autres au ralentissement économique en Europe et à la hausse des prix des intrants.

Aussi, les pressions inflationnistes et l'incertitude accrue sur l'environnement continueraient d'alimenter un ralentissement de la demande intérieure, ce qui ne favorise pas la croissance économique au Maroc.

Maroc, agrégats de la comptabilité nationale aux prix courants (Montants en milliards de DH - MMDH - et variation en %)

Élément	Montant 2021	Variation en % (2022/2021)
Dépenses de consommation finale (DCF)	1 002,1	3,0
Formation brute du capital (FBC)	..?..	0,6
Demande intérieure (DI)	1 400,9	2,3
Produit intérieur brut (PIB)	1 284,2	
Revenu national brut disponible (RNBD)	1 371,7	
Épargne nationale brute (ENB)	369, 6	

Source : www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 7 : Maroc, commerce extérieur en 2022

Le déficit commercial au Maroc continue de s'aggraver. En 2022, les exportations se sont accrues de 29,4% pour se situer à 426,101 milliards de dirhams (MMDH) alors que les importations ont atteint 737,728 MMDH, soit une hausse de 39,6% par rapport à une année auparavant, générant un déficit commercial estimé à 311,627 MMDH, soit une aggravation de 56,5%. Ce déséquilibre a été amplifié par le renchérissement des importations, imputable à la flambée des prix des carburants, des céréales et des matières premières sur le marché mondial.

Parallèlement, **l'Etat vise à remplacer les importations par une production nationale**, via les plans d'accélération industrielle.

Par ailleurs, à fin 2022, la balance voyage a enregistré un excédent de 75,16 MMDH. En outre, les transferts des marocains résidant à l'étranger ont atteint 109,55 MMDH. Aussi, on note la bonne performance des recettes des investissements directs étrangers (IDE) au Maroc qui se sont situées à 38,44 MMDH.

Sources : www.menara.ma au 22/12/2022 et www.aujourd'hui.ma au 03/01/2023 (Texte adapté)

DOCUMENT 8 : Afrique, perspectives de développement en 2022

La pandémie de COVID-19 freine la convergence économique de l'Afrique avec l'économie mondiale. En effet, en 2022, la croissance économique du continent atteindra en moyenne 3,9%. Ainsi, la part du PIB de l'Afrique dans le PIB mondial devrait tomber à 4,7%, son niveau le plus faible depuis 20 ans.

La pandémie a par ailleurs détruit les progrès réalisés sur le plan de la réduction de la pauvreté en Afrique, faisant basculer au moins 29 millions de personnes supplémentaires dans l'extrême pauvreté. Au total, à fin 2022, environ 860 millions de personnes ont un emploi mais n'arrivent ni à sortir, ni à faire sortir leurs familles de la pauvreté.

En 2022, près des deux tiers des pays africains sont importateurs de produits alimentaires de base, alors que le nombre de personnes souffrant de la faim a atteint 250,3 millions environ, soit près d'un cinquième de la population du continent. Aussi, la faible marge de manœuvre budgétaire des gouvernements africains nuit à leur capacité de débloquer des plans de relance, ce qui amplifie l'endettement extérieur des Etats africains.

Il s'avère que l'accélération de la transformation productive sera déterminante afin de créer des emplois de qualité qui peuvent aider à faire reculer la pauvreté et renforcer la résilience économique de l'Afrique.

Source : www.oecd-ilibrary.org (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE :

5,75 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE	7	Complétez l'ANNEXE N°7, page n°11	0,75 pt
DOCUMENT 6	8	Complétez l'ANNEXE N°8, page n°12	2,50 pts
DOCUMENT 7	9	Complétez l'ANNEXE N°9, page n°13	1,25 pt
DOCUMENT 8	10	Complétez l'ANNEXE N°10, page n°13	1,25 pt

DOSSIER 3 : VERS UN RALENTISSEMENT DE LA MONDIALISATION ET UN RETOUR AU PROTECTIONNISME

DOCUMENT 9 : D'une hyper mondialisation vers un ralentissement de la mondialisation

Dans le processus de mondialisation, les firmes multinationales ont joué un rôle essentiel dans le développement du commerce mondial et des investissements directs étrangers. La révolution des technologies de l'information et de la communication, les progrès dans le secteur des transports ainsi que le processus de libéralisation économique, ont ouvert la voie à de grandes réserves de main d'œuvre pour être intégrées à bas salaire à la production internationale. Aussi, les progrès constants dans la libéralisation du commerce multilatéral qui ont abouti à la création de l'organisation mondiale du commerce en 1995, ainsi qu'une nouvelle vague d'accords commerciaux régionaux ont significativement réduit les coûts des échanges à la faveur de la mondialisation.

A partir de 2008, plusieurs facteurs se sont essouffés, ou ont même reculé, contribuant à la perte de vitesse de la mondialisation. Les coûts de transport sont devenus plus volatils et l'écart salarial entre les économies avancées et les économies de marché émergentes s'est resserré. En outre, le mécontentement populaire envers le commerce et les ambitions d'une plus grande indépendance économique, en particulier dans les secteurs high-tech, a érodé l'envie d'accroître la libéralisation du commerce, incitant certains grands pays comme la Chine et les États-Unis par exemple à se replier sur eux-mêmes en adoptant du protectionnisme.

Source : www.nbb.be au 12/11/2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 10 : Protectionnisme, une réponse aux limites de la mondialisation

Les théories classiques du commerce international montrent que chaque pays a intérêt à se spécialiser dans les productions pour lesquelles il est le plus productif. Grâce à cette spécialisation, chaque pays peut augmenter sa productivité, et donc la quantité de biens et services produits et consommés.

Les gains à la spécialisation et à l'échange ont été énoncés au début du 19^{ème} siècle par les économistes britanniques Adam Smith " théorie des avantages absolus " et David Ricardo " théorie des avantages comparatifs ". Selon cette dernière théorie, chaque pays a toujours intérêt à se spécialiser et commercer avec le reste du monde. Malgré le côté simpliste de la théorie de Ricardo, les avantages comparatifs sont toujours à la base de la réflexion sur le commerce international et la mondialisation.

Si l'ouverture aux échanges est généralement préconisée par la théorie économique, elle est aussi régulièrement critiquée. La mondialisation serait, entre autres, responsable de destruction d'emplois et de ralentissement de la croissance économique dans certains pays. C'est pourquoi le protectionnisme, notamment par les barrières douanières, est le plus souvent la réponse préconisée contre les effets de la mondialisation. C'est le raisonnement qui fut tenu aux États-Unis et dans plusieurs pays dans le monde dans le contexte de la covid-19. Mais, ce protectionnisme peut avoir des conséquences néfastes.

Source : www.lafinancepourtous.com au 25/01/ 2022 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : QUESTION DE SYNTHESE

(3,00 points)

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

Dans un contexte de crise économique et de pressions inflationnistes au niveau mondial, on assiste à un recul de la mondialisation et à un retour au protectionnisme chez plusieurs pays du monde pour favoriser l'emploi et la croissance économique.

Après avoir **présenté** quatre facteurs de l'expansion de la mondialisation, **relevez** deux limites de cette dernière et **montrez** comment le protectionnisme permettrait de surmonter ces limites.

N.B :

- Evitez l'utilisation des tirets et rédigez votre réponse sous forme de paragraphes structurés (utilisez les connecteurs logiques) avec des transitions ;
- Votre travail doit respecter la forme usuelle d'une synthèse argumentée (Introduction, développement et conclusion).

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

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE

DOSSIER 1 : MARCHES, POLITIQUES CONJONCTURELLES ET EQUILIBRES MACRO-ECONOMIQUES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée (Vrai ou faux), Justifiez (1,00 pt)

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	Sur le marché de concurrence pure et parfaite (CPP), l'équilibre du producteur est atteint quand le coût moyen et le coût marginal sont égaux.			
2	La stagflation est une situation économique qui se caractérise par un taux d'inflation faible et un taux de chômage très élevé.			
3	La désinflation désigne une hausse du taux d'inflation entre deux périodes.			
4	Selon Keynes, le chômage s'explique par le coût élevé du travail.			
5	La baisse du taux directeur est une action monétaire de lutte contre l'inflation.			
6	Dans le cadre d'une politique budgétaire de relance, l'effet d'éviction désigne une aggravation du déficit commercial du pays.			

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)**(1,25 pt)****a- Caractérissez le marché mondial du pétrole selon ses composantes (une caractéristique par composante) :****(0,50 pt)**

Offre	Demande	Prix

b- Vérifiez, en justifiant, la condition de l'atomicité sur le marché mondial du pétrole. (0,25 pt)**c- Montrez si la loi de l'offre et de la demande est respectée sur le marché mondial du pétrole en 2022. (0,50 pt)**

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)

(1,50 pt)

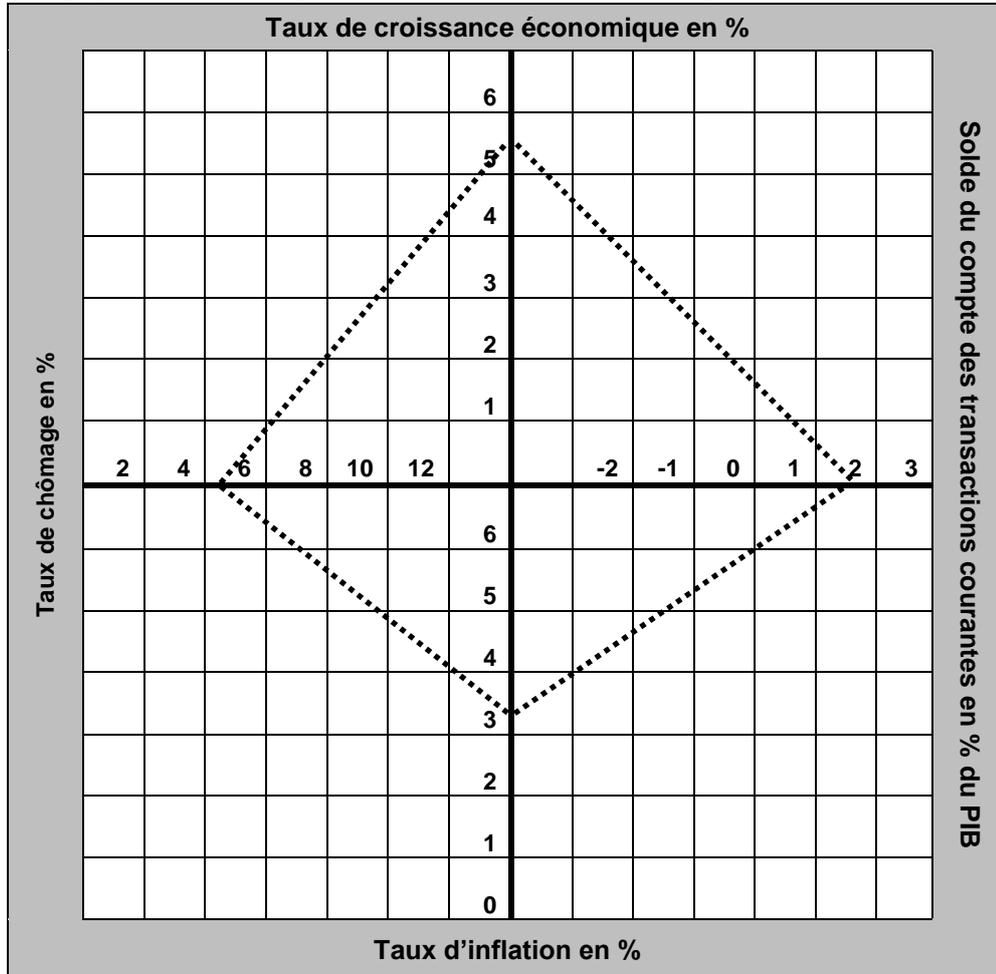
a- Complétez le tableau : (0,50 pt)

Indicateur macro-économique	Quantification en 2022
.....	11,8%
Taux de croissance économique
.....	6,6%
Solde du compte des transactions courantes en % du PIB

b- Relevez deux facteurs de la détérioration des équilibres macro-économiques au Maroc en 2022. (0,25 pt)

c- Représentez, sur le graphique ci-dessous, la situation économique conjoncturelle du Maroc en 2022. (0,25 pt)

Carré magique de Kaldor représentant la situation économique en 2022 au Maroc et en Malaisie



Légende :

..... Situation économique de la Malaisie en 2022

d- Appréciez la situation économique conjoncturelle du Maroc en 2022 par rapport à celle de la Malaisie. (0,50 pt)

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 3)

(2,00 pts)

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

44,3%

b- Calculez et lisez : (0,75 pt)

Élément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Nombre de chômeurs en 2021			
Population active en 2022			

c- Relevez : (0,50 pt)

Une caractéristique du chômage au Maroc :	
Deux causes du chômage au Maroc :	
Une conséquence du chômage sur le plan individuel chez les jeunes :	

d- Expliquez le passage en gras souligné. (0,50 pt)

--

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(3,00 pts)

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

6,6%

b- Relevez : (0,25 pt)

Un facteur explicatif de l'inflation au Maroc en 2022

Une contrepartie de la masse monétaire

c- Caractérissez la politique monétaire au Maroc en 2022 : (0,75 pt)

Une action de politique monétaire	Un objectif intermédiaire	Un objectif final	Une limite

d- Expliquez le passage en gras souligné. (0,50 pt)

e- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée) sachant que : (1,00 pt)

$$x : \text{Taux d'inflation ; } y : \text{Taux de croissance économique ;}$$

$$\bar{x} = 2,10 \quad \bar{y} = 1,64 \quad \sum xiyi = 21,46 \quad \sum xi^2 = 48,61$$

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

f- Interprétez, sur la base de l'équation de la droite d'ajustement linéaire, la relation entre le taux d'inflation et le taux de croissance économique. (0,25 pt)

ANNEXE N° 6 : (Référence : Document 5)

(2,00 pts)

a- Calculez pour 2023 : (1,00 pt)

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Dépenses d'investissement du budget général (DI)				
Besoins résiduels de financement du budget de l'Etat (BRF)				

b- Relevez deux actions budgétaires de relance : (0,50 pt)

Une action par les recettes	
Une action par les dépenses	

c- Dégagez : (0,50 pt)

la conception du budget à laquelle le passage en gras souligné fait allusion	une limite éventuelle de la politique budgétaire de la LF 2023

DOSSIER 2 : ECHANGES EXTERIEURS, CROISSANCE ET DEVELOPPEMENT

ANNEXE N°7 : Cochez la bonne réponse ;

(0,75 pt)

1- Le taux d'ouverture d'un pays mesure :	<input type="checkbox"/> la couverture des importations des biens par les exportations. <input type="checkbox"/> le poids des exportations et des importations des biens dans le PIB. <input type="checkbox"/> la moyenne des échanges commerciaux en biens et services par rapport au PIB. <input type="checkbox"/> la moyenne des exportations des biens et des services par rapport au PIB.
2- La variation du PIB en % est un indicateur de mesure :	<input type="checkbox"/> du développement humain dans un pays. <input type="checkbox"/> de la croissance économique dans un pays. <input type="checkbox"/> du développement durable dans un pays. <input type="checkbox"/> de la richesse écologique d'un pays.
3- L'organisation mondiale du commerce (OMC) défend :	<input type="checkbox"/> la hausse des droits de douane appliqués par tous les pays membres de l'OMC. <input type="checkbox"/> la pratique du dumping par les pays membres de l'OMC. <input type="checkbox"/> l'application obligatoire des quotas sur les importations par les pays membres de l'OMC. <input type="checkbox"/> la libre circulation des biens et des services entre les pays membres de l'OMC.
4- La théorie de l'échange inégal explique le sous-développement par :	<input type="checkbox"/> le retard historique du développement. <input type="checkbox"/> l'amélioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. <input type="checkbox"/> la détérioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. <input type="checkbox"/> l'adoption des stratégies de développement autocentré.
5- Le dualisme, en matière de développement, désigne :	<input type="checkbox"/> la coexistence de deux secteurs juxtaposés dans une même société, l'un moderne et l'autre traditionnel. <input type="checkbox"/> l'ouverture accrue d'une économie sur l'extérieur. <input type="checkbox"/> le repli d'une économie sur elle-même. <input type="checkbox"/> la dominance du secteur agricole dans une économie.
6- La réforme agraire désigne :	<input type="checkbox"/> l'introduction des technologies modernes pour développer l'agriculture. <input type="checkbox"/> la redistribution des terres agricoles pour créer des exploitations de taille moyenne. <input type="checkbox"/> la concentration des efforts du pays sur l'industrie pour développer l'économie. <input type="checkbox"/> la diversification du tissu économique pour réaliser le développement.

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6)

(2,50 pts)

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

7,9%

b- Relevez deux facteurs explicatifs du ralentissement de la demande intérieure au Maroc en 2022. (0,25 pt)

c- Calculez et lisez pour 2021 : (1,50 pt)

Élément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Formation brute du capital (FBC)				
Revenus et transferts nets en provenance de l'extérieur (RTNE)				
Taux d'épargne (TE)				

d- Expliquez l'évolution de la demande intérieure au Maroc en 2022 par rapport à 2021. (0,50 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)

(1,25 pt)

a- Calculez et lisez le taux de couverture pour 2022. (0,50 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

b- Relevez un facteur de l'aggravation du déficit commercial. (0,25 pt)

--

c- Relevez une composante pour chaque rubrique de la balance des paiements : (0,25 pt)

Balance commerciale	Revenu secondaire	Compte financier

d- Dégagez la stratégie d'industrialisation à laquelle le passage en gras souligné fait allusion. (0,25 pt)

--

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 8)

(1,25 pt)

a- Relevez deux indicateurs du sous- développement en Afrique : (0,25 pt)

Un indicateur économique	Un indicateur non économique

b- Dégagez : (0,5 pt)

Une théorie du sous-développement	Justification	Auteur de la théorie

c- Montrez que l'amélioration de la croissance économique en Afrique pourrait contribuer à son développement humain. (0,50 pt)

--

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2023

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTT

عناصر الإجابة

NR 52

3h

مدة الإجابة

الاقتصاد العام والإحصاء

المادة

6

المعامل

شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك العلوم الاقتصادية

الشعبة أو المملك

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 du candidat ;
- éviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- ramener la note finale sur vingt en divisant par 6.

DOSSIER 1 : MARCHES, POLITIQUES CONJONCTURELLES
ET EQUILIBRES MACRO-ECONOMIQUES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée (Vrai ou faux), Justifiez (6,00 pts)

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	Sur le marché de concurrence pure et parfaite (CPP), l'équilibre du producteur est atteint quand le coût moyen et le coût marginal sont égaux.		X (0,25 pt)	Sur le marché de CPP, l'équilibre du producteur est atteint quand le coût marginal est égal au prix du marché (ou coût marginal est égal à la recette marginale). (0,75 pt)
2	La stagflation est une situation économique qui se caractérise par un taux d'inflation faible et un taux de chômage très élevé.		X (0,25 pt)	La stagflation est une situation économique qui se caractérise par un taux d'inflation élevé accompagné d'un taux de chômage très élevé. (0,75 pt)
3	La désinflation désigne une hausse du taux d'inflation entre deux périodes.		X (0,25 pt)	La désinflation désigne une baisse du taux d'inflation entre deux périodes. (0,75 pt)
4	Selon Keynes, le chômage s'explique par le coût élevé du travail.		X (0,25 pt)	Selon Keynes, le chômage s'explique par l'insuffisance de la demande globale sur le marché de biens et de services. (0,75 pt)
5	La baisse du taux directeur est une action monétaire de lutte contre l'inflation.		X (0,25 pt)	C'est la hausse du taux directeur qui permet de lutter contre l'inflation. (0,75 pt)
6	Dans le cadre d'une politique budgétaire de relance, l'effet d'éviction désigne une aggravation du déficit commercial du pays.		X (0,25 pt)	L'effet d'éviction désigne l'orientation de la majorité de l'épargne nationale vers l'Etat pour financer son déficit budgétaire, ce qui risque de priver le secteur privé des moyens de financement. (0,75 pt)

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)

(7,5 pts)

a- **Caractérissez** le marché mondial du pétrole selon ses composantes (une caractéristique par composante) :

Offre	Demande	Prix
<ul style="list-style-type: none"> - La faiblesse de l'offre. - Les pays de l'OPEP dominent le marché de près de 40%. - La baisse de quotas de production de pétrole, des pays de l'OPEP, de 2 millions de barils par jour, à compter de novembre 2022 jusqu'à fin 2023. <p>(Une caractéristique suffit : 1 pt)</p>	<p>La demande mondiale de pétrole a continué de se redresser à la hausse en 2022.</p> <p>(1 pt)</p>	<p>Hausse des prix.</p> <p>(1 pt)</p>

b- **Vérifiez**, en **justifiant**, la condition de l'atomicité sur le marché mondial du pétrole.

Cette condition n'est pas vérifiée puisque le marché pétrolier mondial est dominé, de près de 40%, par les 13 pays membres de l'OPEP.

(Acceptez toute formulation logique : 1,5 pt)

c- **Montrez** si la loi de l'offre et de la demande est respectée sur le marché mondial du pétrole en 2022.

L'augmentation des prix du pétrole, en 2022 par rapport à 2021, est expliquée par le redressement à la hausse de la demande mondiale du pétrole face à une faiblesse de l'offre. Donc, la loi de l'offre et de la demande est vérifiée.

(Acceptez toute formulation logique : 3 pts)

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)

(9,00 pts)

a- Complétez le tableau :

Indicateur macro-économique	Quantification en 2022
Taux de chômage (0,75 pt)	11,8%
Taux de croissance économique	1,5% (0,75 pt)
Taux d'inflation (0,75 pt)	6,6%
Solde du compte des transactions courantes en % du PIB	- 3,4% (0,75 pt)

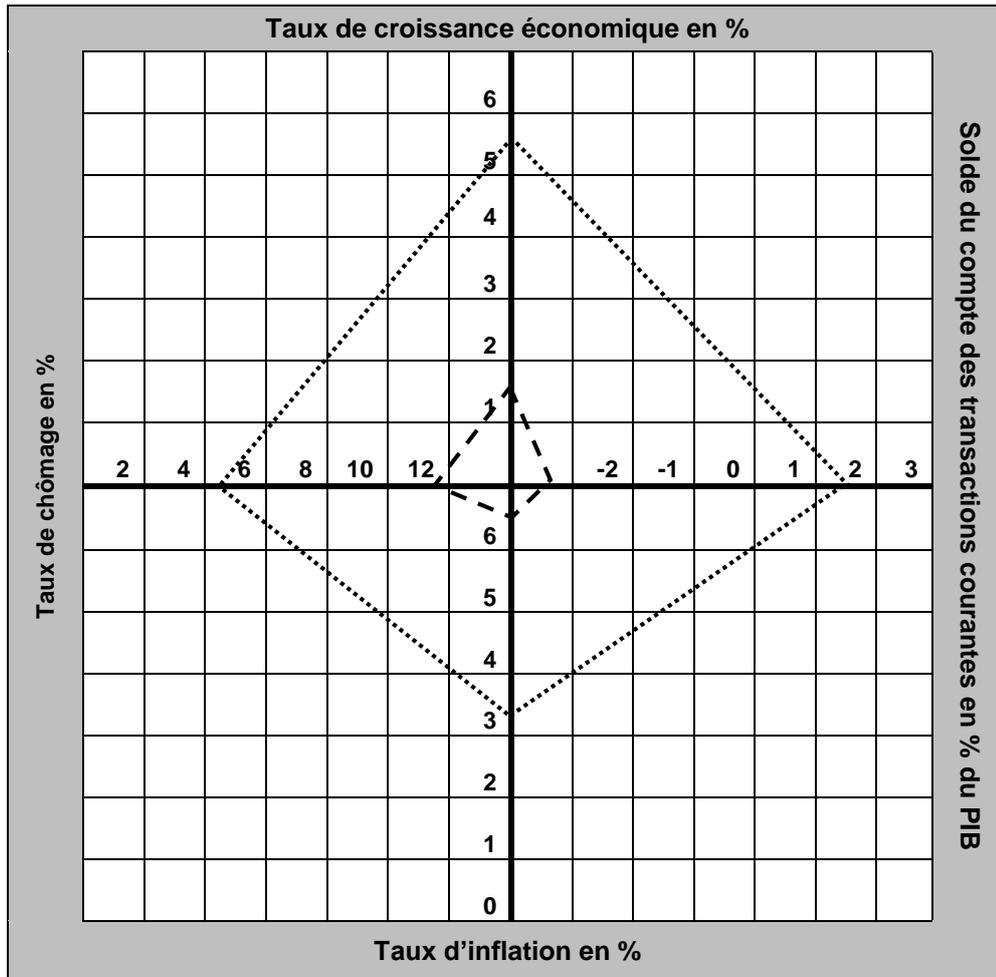
b- Relevez deux facteurs de la détérioration des équilibres macro-économiques au Maroc en 2022.

- Le renchérissement des produits alimentaires, des matières premières et des carburants sur le marché mondial ;
- La guerre en Ukraine ;
- La forte sécheresse au Maroc.

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

c- Représentez, sur le graphique ci-dessous, la situation économique conjoncturelle du Maroc en 2022. (1,5 pt)

Carré magique de Kaldor représentant la situation économique en 2022 au Maroc et en Malaisie



Légende :

- - - Situation économique du Maroc en 2022
- Situation économique de la Malaisie en 2022

d- Appréciez la situation économique conjoncturelle du Maroc en 2022 par rapport à celle de la Malaisie.

En 2022, la surface du carré magique (ou du quadrilatère) du Maroc est largement inférieure à celle de la Malaisie. La situation économique conjoncturelle malaisienne est donc meilleure que celle du Maroc.

(Acceptez toute formulation logique : 3 pts)

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 3)

(12,00 pts)

a- Nommez la donnée en gras soulignée.

44,3%

C'est le taux d'activité.

(1,5 pt)

b- Calculez et lisez :

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Nombre de chômeurs en 2021	<u>Chômeurs (2022)</u> (1 + taux de variation) (0,75 pt)	$\frac{1\,442\,000}{(1 - 4\%)}$ = 1 502 083 personnes (0,75 pt)	En 2021, au Maroc, 1 502 083 personnes âgées de 15 ans et plus n'ont pas une activité professionnelle et sont à la recherche d'un emploi. (Acceptez aussi la lecture sur la base de la définition du BIT) (1,5 pt)
Population active en 2022	$\frac{\text{Chômeurs}}{\text{Taux de chômage}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{1\,442\,000 \times 100}{11,8}$ = 12 220 338 personnes (0,75 pt)	

c- Relevez :

Une caractéristique du chômage au Maroc :	<ul style="list-style-type: none"> Le taux de chômage chez les jeunes âgés entre 15 et 24 ans est élevé. Le taux de chômage au Maroc reste élevé. (Une seule caractéristique suffit : 0,75 pt)
Deux causes du chômage au Maroc :	<ul style="list-style-type: none"> Le choc de la pandémie de COVID-19 ; La faiblesse des créations d'emplois ; L'essor démographique rapide ; La pénurie d'emplois de qualité ; Les nombreux exclus du marché du travail, notamment les femmes et les jeunes. (Deux causes suffisent : 2 x 0,75 pt)
Une conséquence du chômage sur le plan individuel chez les jeunes :	<ul style="list-style-type: none"> La démotivation ; La nuisance à leur sentiment d'accomplissement personnel. (Une seule conséquence suffit : 0,75 pt)

d- Expliquez le passage en gras souligné.

La relance de la croissance économique est synonyme de l'augmentation de la production, ce qui augmente les besoins en main d'œuvre pour les employeurs, et donne lieu à de nouvelles créations d'emplois et partant la réduction du taux de chômage.

(Acceptez toute formulation logique : 3 pts)

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(18,00 pts)

a- Nommez la donnée en gras soulignée.

6,6% C'est le taux d'inflation. (1,5 pt)

b- Relevez :

Un facteur explicatif de l'inflation au Maroc en 2022

Une contrepartie de la masse monétaire

- La flambée des prix des matières premières au niveau mondial ;
- La flambée des prix des produits alimentaires au niveau mondial ;
- La flambée des prix des carburants au niveau mondial.

Les créances sur l'économie.

(Un seul facteur suffit : 0,75 pt)

(0,75 pt)

c- Caractérissez la politique monétaire au Maroc en 2022 :

Une action de politique monétaire	Un objectif intermédiaire	Un objectif final	Une limite
<ul style="list-style-type: none"> • Hausse du taux directeur à 2% en septembre 2022 ; • Hausse du taux directeur à 2,5% en décembre 2022. (Une action suffit : 1,25 pt)	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter les taux d'intérêt débiteurs ; • Ralentir la croissance de la masse monétaire ... (Un seul objectif suffit : 1,25 pt)	Lutter contre l'inflation (Stabilité des prix) (1 pt)	<ul style="list-style-type: none"> • Freiner la demande ; • Ralentir la croissance économique ... (Une seule limite suffit : 1 pt)

d- Expliquez le passage en gras souligné ;

L'adoption d'une politique monétaire restrictive, par le biais de la hausse du taux directeur, devrait se traduire par l'augmentation des taux d'intérêt débiteurs, ce qui découragerait l'accès aux crédits à la consommation et à l'investissement, et partant réduirait la demande intérieure.

(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 :

$$x : \text{Taux d'inflation ;} \quad y : \text{Taux de croissance économique ;}$$

$$\bar{x} = 2,10 \quad \bar{y} = 1,64 \quad \sum x_i y_i = 21,46 \quad \sum x_i^2 = 48,61$$

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)	$\frac{21,46 - [5 \times 2,10 \times 1,64]}{48,61 - [5 \times (2,10)^2]}$ (1,5 pt)	0,15 (0,25 pt)
b	$\bar{y} - a \bar{x}$ (1 pt)	$1,64 - [0,15 \times 2,10]$ (0,75 pt)	1,32 (0,25 pt)
Équation de la droite d'ajustement linéaire		$y = ax + b = 0,15x + 1,32$ (0,5 pt)	

f- Interprétez, sur la base de l'équation de la droite d'ajustement linéaire, la relation entre le taux d'inflation et le taux de croissance économique.

« a » est positif, donc, le taux d'inflation et le taux de croissance économique évoluent dans le même sens : le taux de croissance économique augmente au fur et à mesure que le taux d'inflation augmente et inversement.

(1,5 pt)

ANNEXE N° 6 : (Référence : Document 5)

(12,00 pts)

a- Calculez pour 2023 :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Dépenses d'investissement du budget général (DI)	SO - SBG _{HEA} (0,75 pt)	- 7,4 – (- 113,4) (0,75 pt)	106 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, les dépenses d'investissement du budget général, en infrastructure économique et sociale, atteindraient 106 MMDH. (1,25 pt)
Besoins résiduels de financement du budget de l'Etat (BRF)	SBE _{HEA} - A + RE (0,75 pt)	- 114,8 - 78,3 +129 (0,75 pt)	- 64,1 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, les besoins de financement du budget de l'Etat, après le règlement de l'amortissement de la dette publique à moyen et long termes et le recours à l'emprunt, atteindraient 64,1 MMDH. (1,25 pt)

b- Relevez deux actions budgétaires de relance :

Une action par les recettes	La prorogation de l'exonération de l'impôt sur le revenu (IR) pour les employés nouvellement recrutés. (1,5 pt)
Une action par les dépenses	L'investissement public prévu augmenterait de 55 MMDH. Ou : L'investissement public prévu atteindrait 300 MMDH. (1,5 pt)

c- Dégagez :

la conception du budget à laquelle le passage en gras souligné fait allusion	une limite éventuelle de la politique budgétaire de la LF 2023
La conception keynésienne. (1,5 pt)	L'effet d'éviction. (1,5 pt)

DOSSIER 2 : ECHANGES EXTERIEURS, CROISSANCE ET DEVELOPPEMENT

ANNEXE N°7 : Cochez la bonne réponse ;

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

1- Le taux d'ouverture d'un pays mesure :	<input type="checkbox"/> la couverture des importations des biens par les exportations. <input type="checkbox"/> le poids des exportations et des importations des biens dans le PIB. <input checked="" type="checkbox"/> la moyenne des échanges commerciaux en biens et services par rapport au PIB. <input type="checkbox"/> la moyenne des exportations des biens et des services par rapport au PIB.
2- La variation du PIB en % est un indicateur de mesure :	<input type="checkbox"/> du développement humain dans un pays. <input checked="" type="checkbox"/> de la croissance économique dans un pays. <input type="checkbox"/> du développement durable dans un pays. <input type="checkbox"/> de la richesse écologique d'un pays.
3- L'organisation mondiale du commerce (OMC) défend :	<input type="checkbox"/> la hausse des droits de douane appliqués par tous les pays membres de l'OMC. <input type="checkbox"/> la pratique du dumping par les pays membres de l'OMC. <input type="checkbox"/> l'application obligatoire des quotas sur les importations par les pays membres de l'OMC. <input checked="" type="checkbox"/> la libre circulation des biens et des services entre les pays membres de l'OMC.
4- La théorie de l'échange inégal explique le sous-développement par :	<input type="checkbox"/> le retard historique du développement. <input type="checkbox"/> l'amélioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. <input checked="" type="checkbox"/> la détérioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. <input type="checkbox"/> l'adoption des stratégies de développement autocentré.
5- Le dualisme, en matière de développement, désigne :	<input checked="" type="checkbox"/> la coexistence de deux secteurs juxtaposés dans une même société, l'un moderne et l'autre traditionnel. <input type="checkbox"/> l'ouverture accrue d'une économie sur l'extérieur. <input type="checkbox"/> le repli d'une économie sur elle-même. <input type="checkbox"/> la dominance du secteur agricole dans une économie.
6- La réforme agraire désigne :	<input type="checkbox"/> l'introduction des technologies modernes pour développer l'agriculture. <input checked="" type="checkbox"/> la redistribution des terres agricoles pour créer des exploitations de taille moyenne. <input type="checkbox"/> la concentration des efforts du pays sur l'industrie pour développer l'économie. <input type="checkbox"/> la diversification du tissu économique pour réaliser le développement.

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6)

(15,00 pts)

a- Lisez la donnée en gras soulignée.

7,9% : Au Maroc, la richesse réelle créée par les agents économiques résidents a augmenté de 7,9% en 2021 par rapport à 2020.

(1,5 pt)

b- Relevez deux facteurs explicatifs du ralentissement de la demande intérieure au Maroc en 2022.

- Les pressions inflationnistes ;
- L'incertitude sur l'environnement.

(2 x 0,75 pt)

c- Calculez et lisez pour 2021 :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Formation brute du capital (FBC)	DI – DCF (0,75 pt)	1 400,9 - 1 002,1 (0,5 pt)	398,8 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2021, les dépenses des agents économiques en investissement ont atteint 398,8 MMDH. (1,5 pt)
Revenus et transferts nets en provenance de l'extérieur (RTNE)	RNBD – PIB (0,75 pt)	1 371,7 - 1284,2 (0,5 pt)	87,5 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2021, les revenus et les transferts reçus dépassent ceux versés à l'extérieur d'un montant de 87,5 MMDH. (1,5 pt)
Taux d'épargne (TE)	$\frac{ENB}{PIB} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{369,6}{1 284,2} \times 100$ (0,5 pt)	28,78 % (0,25 pt)	Au Maroc, en 2021, l'ENB représente 28,78% du PIB. OU : Au Maroc, en 2021, la partie non consommée du RNBD représente 28,78% de la richesse créée. (1,5 pt)

d- Expliquez l'évolution de la demande intérieure au Maroc en 2022 par rapport à 2021.

Au Maroc, la demande intérieure a connu une hausse de 2,3% en 2022 par rapport à 2021. Cela s'explique par une augmentation des DCF de 3% et de la FBC de 0,6%.

(Acceptez toute formulation logique : 3 pts)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)

(7,50 pts)

a- Calculez et lisez le taux de couverture pour 2022.

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
$\frac{X}{M} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{426,101}{737,728} \times 100$ (0,5 pt)	57,75% (0,25 pt)	Au Maroc, les exportations couvrent 57,75% des importations en 2022. (1,5 pt)

b- Relevez un facteur de l'aggravation du déficit commercial.

- Une hausse plus rapide des importations (39,6%) comparée à celle des exportations (29,4%) ;
- Le renchérissement des importations imputable à la flambée de prix des carburants, des céréales et des matières premières sur le marché mondial.

(Un facteur suffit : 1,5 pt)

c- Relevez une composante pour chaque rubrique de la balance des paiements :

Balance commerciale	Revenu secondaire	Compte financier
Exportation ou importation (0,5 pt)	Transferts des marocains résidant à l'étranger (0,5 pt)	Recettes des investissements directs étrangers (IDE) (0,5 pt)

d- Dégagez la stratégie d'industrialisation à laquelle le passage en gras souligné fait allusion.

Industries de substitution aux importations. (1,5 pt)

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 8)

(7,50 pts)

a- Relevez deux indicateurs du sous- développement en Afrique :

Un indicateur économique	Un indicateur non économique
<ul style="list-style-type: none"> - La part du PIB de l'Afrique dans le PIB mondial devrait tomber à 4,7%, son niveau le plus faible depuis 2002. - L'amplification de l'endettement extérieur des pays de l'Afrique. (Un seul élément suffit : 0,75 pt)	<ul style="list-style-type: none"> - 29 millions de personnes supplémentaires dans l'extrême pauvreté avec la pandémie. - Le nombre de personnes souffrant de la faim a atteint 250,3 millions. - Un cinquième de la population du continent souffre de la faim. (Un seul élément suffit : 0,75 pt)

b- Dégagez :

Une théorie du sous-développement	Justification	Auteur de la théorie
Cercles vicieux de la pauvreté (0,75 pt)	Au total, à fin 2022, environ 860 millions de personnes ont un emploi mais n'arrivent ni à sortir, ni à faire sortir leurs familles de la pauvreté. (1,5 pt)	Ragnar NURKSE (0,75 pt)

c- Montrez que l'amélioration de la croissance économique en Afrique pourrait contribuer à son développement humain.

L'amélioration de la croissance économique en Afrique est une condition nécessaire pour le développement. Elle pourrait générer la richesse permettant de financer des projets de développement en termes d'infrastructure, de services sociaux, de santé, d'éducation, d'accès à l'eau potable, ... Ce qui pourrait favoriser la marche vers l'amélioration du niveau de vie de la population.

(Acceptez toute formulation logique : 3 pts)

**DOSSIER 3 : VERS UN RALENTISSEMENT DE LA MONDIALISATION
ET UN RETOUR AU PROTECTIONNISME**

QUESTION DE SYNTHÈSE

(18,00 pts)

Le candidat doit éviter l'utilisation des tirets et rédiger sa réponse sous forme de paragraphes structurés (utilisation des connecteurs logiques) avec des transitions

INTRODUCTION :

La mondialisation peut être définie comme la libre circulation des marchandises, des capitaux, des services, des technologies et de l'information entre les pays, ce qui entraîne une interdépendance des économies. (1 pt)

Cette mondialisation a connu un essor remarquable depuis les années quatre-vingt du siècle précédent. Mais à partir de 2008, on assiste à un recul de la mondialisation, amplifié par la crise pandémique et la guerre en Ukraine. Dans ce contexte, plusieurs pays ont opté pour un retour au protectionnisme. (1 pt)

Donc, comment cette politique de commerce extérieur pourrait aider les pays à échapper aux limites de la mondialisation ? (1 pt)

Pour répondre à cette question, on va présenter dans une 1^{ère} partie les facteurs de l'expansion de la mondialisation, avant de relever dans une 2^{ème} partie les limites de cette dernière et montrer comment le protectionnisme permettrait de surmonter ces limites. (1 pt)

DEVELOPPEMENT :

I. Facteurs de l'expansion de la mondialisation

Plusieurs facteurs ont contribué à l'expansion de la mondialisation depuis 2008. Ainsi, les firmes multinationales ont joué un rôle essentiel dans le développement du commerce mondial et des investissements directs étrangers. Aussi, la révolution des technologies de l'information et de la communication, les progrès dans le secteur des transports ainsi que le processus de libéralisation économique, sont autant de facteurs ayant participé à son ancrage. A cela s'ajoutent les progrès constants dans la libéralisation du commerce multilatéral qui ont abouti à la création de l'organisation mondiale du commerce en 1995, ainsi qu'une nouvelle vague d'accords commerciaux régionaux. (5 pts)

(Quatre facteurs suffisent : 4 x 1,25 pt)

Cette expansion de la mondialisation a généré des impacts négatifs sur certaines économies, les incitant ainsi à un retour au protectionnisme.

(Phrase de transition : Acceptez toute autre formulation logique)

II. Le protectionnisme, une réponse aux limites de la mondialisation

La mondialisation présente certaines limites. En effet, elle risque de détruire l'emploi et de pénaliser la croissance économique pour certains pays. (2 pts)

(Deux limites : 2 x 1 pt)

Pour y remédier, certains pays recourent à des mesures du protectionnisme (droits de douane, subventions, quotas, normes de qualité, ...) afin de protéger les entreprises nationales de la concurrence étrangère et faire accroître l'indépendance de leurs économies pour satisfaire les besoins du marché intérieur via une production locale. Cela favoriserait donc une augmentation de la production des entreprises résidentes, permettant ainsi la sauvegarde et la création d'emplois. (4 pts)

En conséquence, il y aurait une baisse du taux de chômage, ce qui favoriserait la demande intérieure, et partant stimuler la croissance économique.

(Acceptez toute autre formulation logique)

CONCLUSION :

En guise de conclusion, l'interdépendance entre les économies oblige les pays à commercer entre eux, mais la concurrence étrangère risque de pénaliser les entreprises nationales. Par conséquent, pour faire face aux effets pervers de la mondialisation, il faut renforcer la compétitivité de ces entreprises nationales afin de mieux se positionner sur les marchés national et international. (3 pts)

3 points sont réservés à la présentation soignée de la copie.