الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2023

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

ᐸ

ᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥᒥ-ᒥᒥᒥ

عناصر الإجابة

NR 52

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

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

Offre	Demande	Prix
- 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. **(Une caractéristique suffit : 1 pt)**	La demande mondiale de pétrole a continué de se redresser à la hausse en 2022. **(1 pt)**	Hausse des prix. **(1 pt)**

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)**

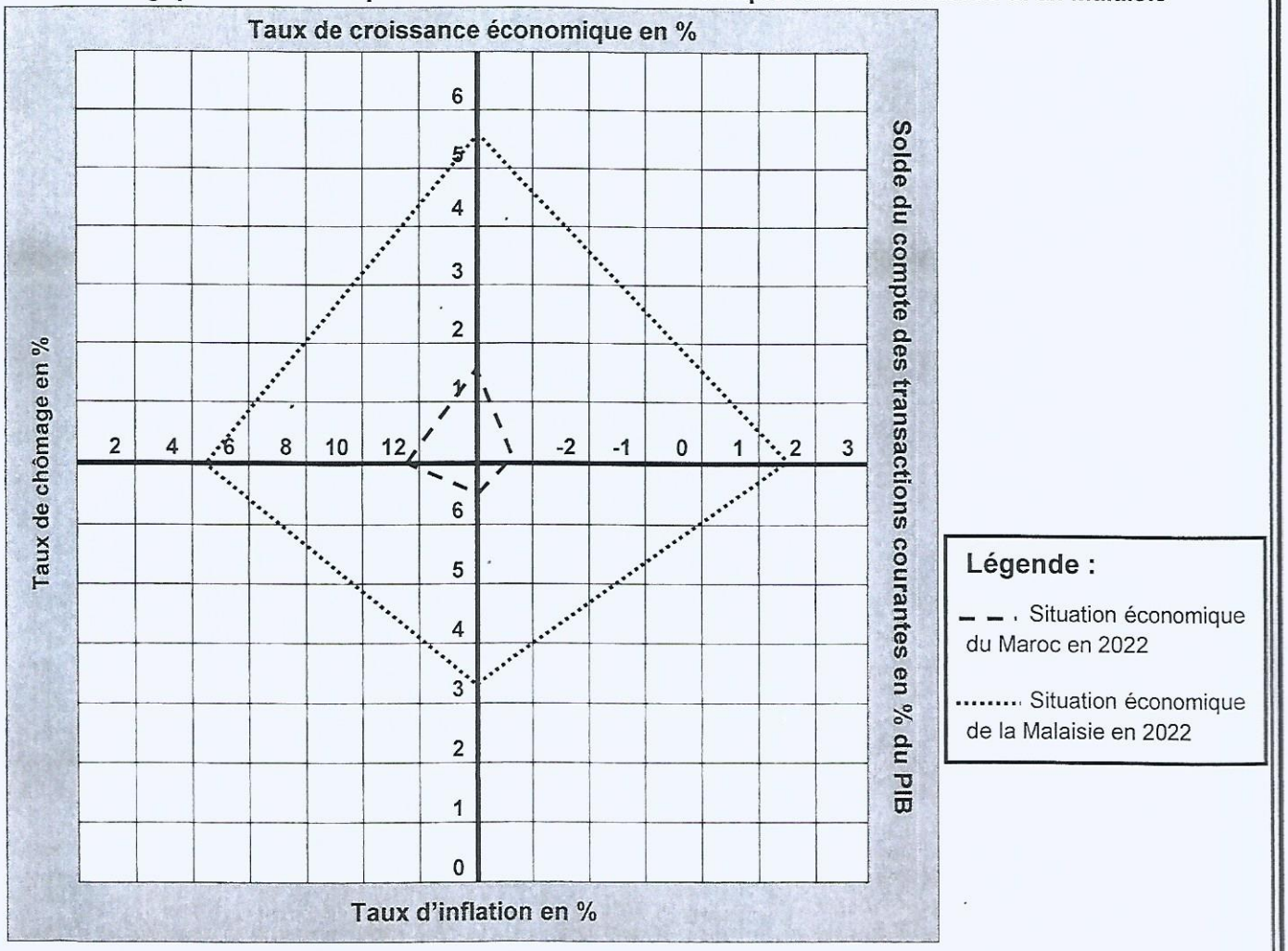
b- Relevez deux facteurs de la détérioration des équilibres macro-économiques au Maroc en 2022.

- 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



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	Chômeurs (2022) / (1 + taux de variation) **(0,75 pt)**	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	Chômeurs / Taux de chômage x 100 **(0,75 pt)**	1 442 000 / 11,8 x 100 = 12 220 338 personnes **(0,75 pt)**	

c- Relevez :

Une caractéristique du chômage au Maroc :	• 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 :	• 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 :	• 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. **(Un seul facteur suffit : 0,75 pt)**	Les créances sur l'économie. **(0,75 pt)**

c- Caractérisez la politique monétaire au Maroc en 2022 :

Une action de politique monétaire	**Un objectif intermédiaire**	**Un objectif final**	**Une limite**
• 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)**	• 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)**	• 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 : Taux d'inflation ; **y :** Taux de croissance économique ;

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

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
a	$\frac{\sum xiyi - n\bar{x}\bar{y}}{\sum xi^2 - n\bar{x}^2}$ **(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 x 2,10] **(0,75 pt)**	1,32 **(0,25 pt)**
Équation de la droite d'ajustement linéaire		y = ax + b = 0,15 x + 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 **:**	☐ la couverture des importations des biens par les exportations. ☐ le poids des exportations et des importations des biens dans le PIB. ☒ la moyenne des échanges commerciaux en biens et services par rapport au PIB. ☐ la moyenne des exportations des biens et des services par rapport au PIB.
2- La variation du PIB en % est un indicateur de mesure :	☐ du développement humain dans un pays. ☒ de la croissance économique dans un pays. ☐ du développement durable dans un pays. ☐ de la richesse écologique d'un pays.
3- L'organisation mondiale du commerce (OMC) défend :	☐ la hausse des droits de douane appliqués par tous les pays membres de l'OMC. ☐ la pratique du dumping par les pays membres de l'OMC. ☐ l'application obligatoire des quotas sur les importations par les pays membres de l'OMC. ☒ 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 :	☐ le retard historique du développement. ☐ l'amélioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. ☒ la détérioration des termes de l'échange pour les pays sous-développés. ☐ l'adoption des stratégies de développement autocentré.
5- Le dualisme, en matière de développement, désigne :	☒ la coexistence de deux secteurs juxtaposés dans une même société, l'un moderne et l'autre traditionnel. ☐ l'ouverture accrue d'une économie sur l'extérieur. ☐ le repli d'une économie sur elle-même. ☐ la dominance du secteur agricole dans une économie.
6- La réforme agraire désigne :	☐ l'introduction des technologies modernes pour développer l'agriculture. ☒ la redistribution des terres agricoles pour créer des exploitations de taille moyenne. ☐ la concentration des efforts du pays sur l'industrie pour développer l'économie. ☐ 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
$\frac{X}{M}$ x100 **(0,75 pt)**	$\frac{426,101}{737,728}$ x 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
- 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)**	- 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 SYNTHESE **(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 entraine 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 1ère partie les facteurs de l'expansion de la mondialisation, avant de relever dans une 2ème 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 accroitre 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.