# Corrigé et barème – des espaces transformés par la mondialisation : mers et océans, États-Unis, Afrique de l'Ouest — niveau ★★★

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 4e

## Exercice 1 – Corriger une copie *(5 pts)*

a) Deux erreurs. Le premier exportateur est la **Chine** (3 772 milliards de dollars en 2025, contre 2 185 pour les États-Unis, deuxièmes) (0,5 pt). Les États-Unis ont un **déficit** record pour les marchandises (− 1 240,9 milliards, BEA), le plus gros du monde ; leur excédent record concerne les **services** (+ 339,5 milliards). (0,5 pt) (1)

b) Le chiffre est juste, la conclusion est fausse (0,5 pt). Les navires brûlent du fioul lourd, provoquent des marées noires, des collisions avec les baleines et transportent des espèces invasives dans leurs eaux de ballast ; c'est pourquoi l'OMI vise la neutralité carbone vers 2050 et l'Union européenne fait payer leur $CO_2$ aux navires depuis 2024 (navires plus lents, GNL, méthanol, voiles rigides). (0,5 pt) (1)

c) Une île **artificielle** n'ouvre droit à **aucune** zone maritime (0,5 pt) : en 2016, un tribunal international a jugé que ces récifs n'ouvrent droit à aucune ZEE et a rejeté les prétentions chinoises (la « ligne en neuf traits ») ; Pékin ignore cette décision, face aux ZEE du Vietnam, des Philippines et de la Malaisie. (0,5 pt) (1)

d) La route littorale existe (1 028 km, cinq pays), mais l'**autoroute** de deux fois trois voies n'est qu'un **projet** : en juillet 2025, la CEDEAO a réuni les cinq pays à Abidjan pour en finaliser les études (0,5 pt). Et les contrôles aux frontières ralentissent toujours les camions : l'intégration régionale reste incomplète. (0,5 pt) (1)

e) Le début est juste : au-delà des ZEE, la haute mer, près des deux tiers des océans, est libre pour tous et aucun État ne peut y créer seul une aire protégée (0,5 pt). La conclusion est fausse : des accords régionaux l'ont déjà fait (mer de Ross, en Antarctique, 2016), et le **traité sur la haute mer** (BBNJ), en vigueur depuis janvier 2026 après 60 ratifications, permet aux États qui l'ont ratifié de créer ensemble des aires protégées sur tous les océans. (0,5 pt) (1)

**Piège** — une phrase de copie peut s'appuyer sur un fait exact (3 % du $CO_2$, une haute mer libre) pour en tirer une conclusion fausse : on garde le fait, on corrige seulement ce qui en est déduit.

## Exercice 2 – Enquête — Produire sur place *(4 pts)*

a) 650 000 ÷ 1 500 000 ≈ 0,43, soit environ **43 %** (0,5 pt). Le Nigeria veut **transformer sur place** : garder la valeur ajoutée du raffinage, créer des emplois et acheter moins de carburant à l'étranger. (0,5 pt) (1)

b) C'est un **investissement direct à l'étranger** (IDE) : Samsung, **firme transnationale** sud-coréenne, place de l'argent aux États-Unis pour y créer une usine (les États-Unis sont le premier pays d'accueil des IDE, 277 milliards de dollars en 2025). Et c'est une forme de **relocalisation** : des puces jusque-là fabriquées en Asie le seront sur le sol américain, comme celles de TSMC en Arizona (0,5 pt). Washington l'aide (loi CHIPS) pour moins dépendre de l'Asie, en particulier de Taïwan, menacée par la Chine, et garder son avance technologique sur la Chine. (0,5 pt) (1)

c) Dans les deux cas, il s'agit de **dépendre moins de l'étranger** en produisant sur son territoire (0,5 pt). Les États-Unis dépendaient des usines asiatiques pour des puces stratégiques (téléphones, voitures, armes) ; le Nigeria dépendait du carburant importé, alors qu'il vendait son pétrole brut, et des prix mondiaux du baril. (0,5 pt) (1)

d) États-Unis : produire sur place coûte plus cher (le cours le montre en Arizona : une usine de puces y coûte plus cher à faire tourner qu'à Taïwan) et la politique change avec les présidents (loi de juillet 2025 qui supprime une partie des aides de l'IRA) (0,5 pt). Nigeria : la raffinerie ne peut traiter qu'un peu moins de la moitié de la production ; le pays reste dépendant du pétrole et de ses cours : quand le prix chute, ses recettes s'effondrent. (0,5 pt) (1)

**Méthode** — pour juger un projet, on se pose trois questions : de quoi le pays veut-il moins dépendre ? Comment s'y prend-il (aide publique, usine, interdiction) ? Qu'est-ce qui limite le résultat ?

## Exercice 3 – Qui a raison ? *(3 pts)*

a) **Inès**, mais Hugo n'a pas tout faux (0,5 pt). Les flux tendus font gagner de l'argent (peu de stocks), mais la moindre panne arrête les usines : en 2021, les conteneurs manquent et le prix d'un conteneur de 40 pieds atteint 10 130 dollars début octobre, près de quatre fois plus qu'un an plus tôt ; des usines s'arrêtent faute de pièces. D'où des stocks plus grands ou plusieurs fournisseurs, qui coûtent cher. (0,5 pt) (1)

b) **Hugo** (0,5 pt). La Chine est le premier partenaire commercial de l'Afrique depuis 2009 (environ 296 milliards de dollars d'échanges avec le continent en 2024), mais l'Union européenne reste un grand client : le cacao ivoirien, par exemple, devient du chocolat en Europe. Les partenaires se **diversifient**, ils ne se remplacent pas. (0,5 pt) (1)

c) **Inès** (0,5 pt). Le Rust Belt n'est pas mort : Chicago reste une grande métropole et Pittsburgh s'est reconvertie (hôpitaux, universités, robotique). Le Sun Belt a ses limites : l'eau manque dans le désert de l'Arizona, où le fleuve Colorado s'amenuise, et la chaleur devient extrême l'été. (0,5 pt) (1)

**Erreur fréquente** — choisir un camp sans nuance : souvent, chacun a vu une partie de la réalité ; on dit ce qui est juste chez l'un et ce qui manque chez l'autre, avec un fait précis.

## Exercice 4 – Problème — Le voyage d'un téléphone *(4 pts)*

a) **Conception** (marque, savoir-faire, en Californie) → **puces** (haute technologie, à Taïwan) → **assemblage** (en Inde) (0,5 pt ; l'ordre conception-puces peut être discuté s'il est justifié). La conception, la technologie et la marque créent une forte valeur ajoutée ; l'assemblage, fait pour d'autres avec des salaires plus bas, en crée peu. (0,5 pt) (1)

b) Les États-Unis taxent les produits chinois depuis 2018 et ont relevé leurs droits de douane en 2025 : c'est le **protectionnisme** (0,5 pt). Pour payer moins de taxes et moins dépendre de la Chine, les entreprises **diversifient leurs fournisseurs** : les achats se déplacent vers le Mexique, le Vietnam ou l'Inde. (0,5 pt) (1)

c) L'**avion** convient aux produits légers, chers ou urgents : il transporte moins de 1 % des tonnes, mais environ un tiers de la valeur échangée ; le téléphone peut aussi voyager en conteneur (0,5 pt). Le transport pèse peu : le conteneur et les navires géants ont fait chuter les coûts (expédier un téléviseur d'Asie en Europe coûte environ 2 euros), et un téléphone vaut cher pour un poids très faible. (0,5 pt) (1)

d) Les États-Unis conçoivent le produit et captent l'essentiel de la valeur grâce à leurs firmes transnationales ; l'Asie fabrique (Taïwan pour la haute technologie, l'Inde pour l'assemblage) (0,5 pt). L'Afrique de l'Ouest achète le produit fini : son économie extravertie exporte surtout des matières premières (cacao, pétrole, or) et importe des produits fabriqués ailleurs. Tous sont reliés, mais pas à égalité. (0,5 pt) (1)

**Astuce** — pour suivre un produit, on note pour chaque étape le lieu, ce qu'on y fait et la valeur ajoutée créée : la liste des étapes montre qui domine la chaîne.

## Exercice 5 – Développement construit — Transformés de la même façon ? *(4 pts)*

a) Exemple : « Les deux espaces sont transformés : aux États-Unis, habitants et entreprises glissent vers le Sun Belt (Austin passe de 251 808 habitants en 1970 à plus d'un million en 2025) ; en Afrique de l'Ouest, les villes et les ports du golfe de Guinée grandissent vite, d'Abidjan à Lagos. » (1 pt) (1)

b) Exemple : « Les États-Unis sont un moteur de la mondialisation : premier importateur de marchandises, premier exportateur de services, firmes transnationales comme les GAFAM. Ils s'adaptent à la concurrence chinoise par le protectionnisme et les relocalisations aidées par la loi CHIPS (puces en Arizona). » (1 pt) (1)

c) Exemple : « L'Afrique de l'Ouest s'insère par ses matières premières, cacao ivoirien ou pétrole nigérian : une économie extravertie, qui dépend des prix mondiaux et garde peu de valeur ajoutée. Le Sahel cumule les crises (attaques, coups d'État, faim), et l'intégration régionale recule avec le départ de l'AES de la CEDEAO. » (1 pt) (1)

d) Exemple : « Non : les États-Unis organisent la mondialisation et adaptent leur territoire, l'Afrique de l'Ouest la subit davantage, même si elle transforme de plus en plus sur place. Les mers relient ces deux espaces : routes maritimes, ports et passages stratégiques portent leurs échanges. » (1 pt) (1)

**Méthode** — une question « de la même façon ? » attend une comparaison : on montre d'abord le point commun, puis les différences, et on conclut par une réponse nuancée (« non… même si… »).

*Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).*