

Devoir surveillé 2heures
Mini-épreuve composée
Terminale ES-Gilles Guégan-Académie de Rennes

Cette épreuve comprend trois parties.

1. Pour la partie 1 (Mobilisation des connaissances), il est demandé au candidat de répondre aux questions en faisant appel à ses connaissances personnelles dans le cadre de l'enseignement obligatoire.
2. Pour la partie 2 (Étude d'un document), il est demandé au candidat de répondre à la question en adoptant une démarche méthodologique rigoureuse de présentation du document, de collecte et de traitement l'information.
3. Pour la partie 3 (Raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire), il est demandé au candidat de traiter le sujet :
 - en développant un raisonnement ;
 - en exploitant les documents du dossier ;
 - en faisant appel à ses connaissances personnelles ;
 - en composant une introduction, un développement, une conclusion.

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation

Première partie : Mobilisation des connaissances (6points)

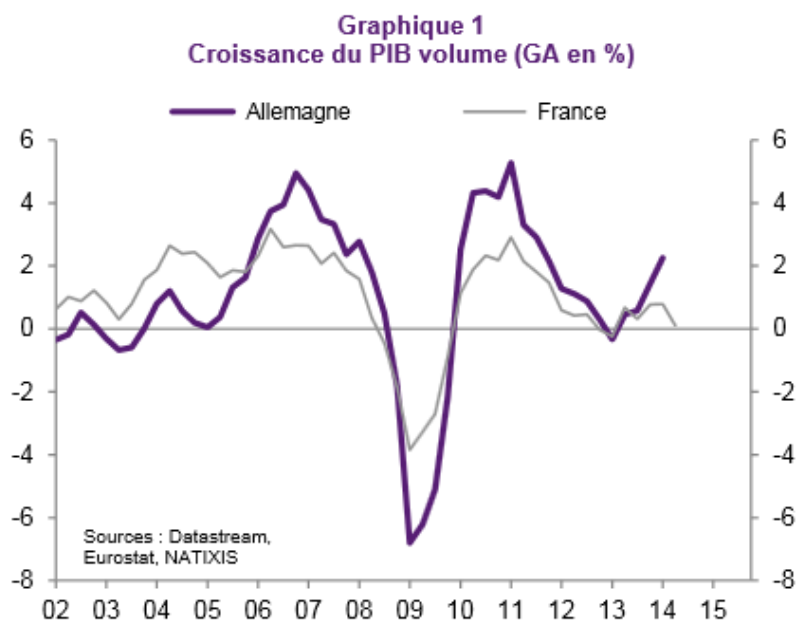
Une question à traiter au choix :

1/ Quel bien-être de la population est mesuré par le PIB ?

Ou

2/ Quelle relation existe-t-il entre la productivité globale des facteurs et le progrès technique ?

Deuxième partie : Étude d'un document (4points)



Question : Après avoir présenté le document, vous comparerez l'évolution de la croissance du PIB de la France par rapport à celui de l'Allemagne.

Troisième partie : Raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire (10points)

Sujet : L'accumulation de capital est-elle un facteur de croissance ?

Document 1 : L'accumulation du capital « Une condition nécessaire pour exploiter les possibilités offertes par le progrès technique est l'augmentation du stock de machines et d'équipements dans lesquels les progrès techniques sont incorporés, et des constructions et infrastructures au sein desquelles ils se développent. Une relation positive nette lie le niveau du produit par tête au stock de capital ; cette relation est plus forte que celle qui existe pour les autres facteurs de production. Tous les pays développés ont accumulé un vaste stock de capital physique. Dans le pays le plus avancé, les Etats-Unis, le stock de capital, jusque récemment, était bien plus élevé par habitant que dans les autres pays développés, dont le niveau de productivité était également plus faible. Cette caractéristique de l'économie américaine est nettement visible depuis qu'elle est devenue la plus avancée, autour de 1890. [...]

Cette accumulation intense de capital est caractéristique des pays engagés dans un processus de rattrapage.

Elle s'applique aussi bien aux États-Unis à l'époque où ils dépassaient le Royaume-Uni comme pays leader.

Mais dans le pays de tête, plus proche de la « frontière technologique » (limite de nos connaissances), l'accumulation ne peut augmenter fortement sans se heurter aux rendements décroissants du capital ».

Angus Maddison, in Baumol et alii, *Convergence of Productivity*, Oxford University press, 1994, p. 45 (Traduction : A. Parienty, Manuel de Terminale SES, Nathan 2003).

Remarque importante : vous avez deux possibilités de rédaction de la partie 3 :

- Soit tout rédiger,
- Soit rédiger entièrement l'introduction et la conclusion et indiquer sous forme de plan détaillé votre argumentaire en le précisant bien et en y indiquant bien l'utilisation du document faite et de vos connaissances.