

Module 1.7. – Faire une introduction, des transitions et une conclusion

Exercice 1

Raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire (10 points).

A l'aide de vos connaissances et du dossier documentaire, vous montrerez comment le progrès technique favorise la croissance économique.

DOCUMENT 1

Contribution des facteurs de production à la croissance

Taux de croissance annuels moyens en %					
	1966-1970	1971-1980	1981-1990	1991-1995	1996-2008
Etats-Unis					
PIB	3,4	3,2	3,1	2,4	2,8
Travail	1,6	1,6	1,7	1,3	1,1
Capital	0,6	0,5	0,3	0,2	0,5
Productivité globale des facteurs	1,2	1,1	1,1	0,8	1,2
Union européenne à 15					
PIB	5,0	3,2	2,4	1,7	1,9
Travail	0,7	0,6	0,1	0,7	0,9
Capital	1,8	1,4	0,7	1,0	0,5
Productivité globale des facteurs	3,8	2,4	1,5	1,4	0,5

Source : Eurostat 2010.

DOCUMENT 2

Les pays industrialisés ont connu des gains de productivité d'une ampleur fantastique depuis 1870 : la production par emploi a été multipliée par environ 12 en France et 8,5 aux États-Unis sur ces 130 années.

Les « Trente glorieuses » de l'après Seconde Guerre mondiale au 1^{er} choc pétrolier sont les années fastes de forte croissance de la productivité. C'est la fameuse « grande vague » de productivité, évoquée par Gordon, déferlant sur les États-Unis dès 1913. Puis, succèdent des années de fort ralentissement de la productivité, dès le milieu des années soixante aux États-Unis, et après le 1^{er} choc pétrolier dans les différents pays industrialisés. Le rattrapage des niveaux de productivité américains par les économies européennes et japonaise s'amorce au début des années 50 pour se poursuivre jusqu'au début des années 90, sans être interrompu par le 1^{er} choc pétrolier. Puis s'opère une réelle rupture des évolutions relatives de productivité au cours des années quatrevingt-dix : une accélération de la productivité aux États-Unis et au contraire un ralentissement dans les pays européens. [...]

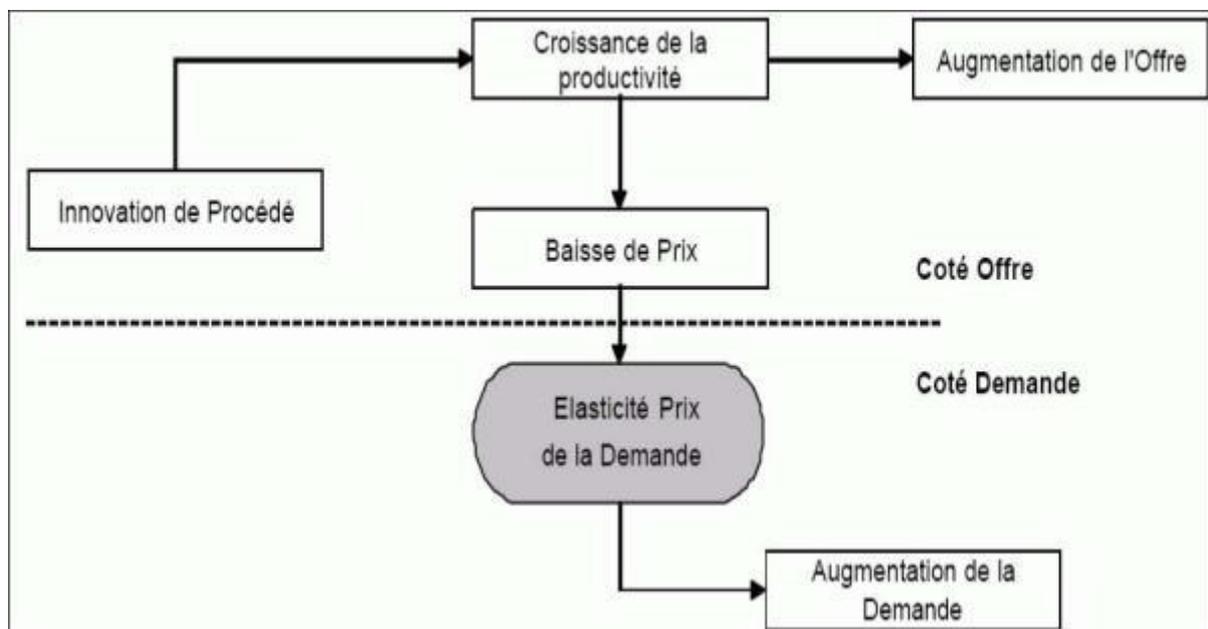
Les écarts de gains de productivité entre l'Europe et les États-Unis : la production et la diffusion des TIC...

L'impact de la production et de la diffusion des technologies de l'information et de la communication (TIC) sur les gains de productivité du travail transite par trois canaux :

- grâce à l'augmentation des performances des processeurs la baisse rapide des prix des TIC amplifie la forte hausse des volumes produits par ces secteurs et permet des gains de productivité globale des facteurs dans ces secteurs et dans l'économie avec le renforcement de leur part dans le PIB ;
- la diffusion des TIC permet aussi d'augmenter la productivité globale des facteurs des secteurs non-TIC qui utilisent intensément ces technologies, comme les assurances, la finance, la grande distribution ou l'aéronautique, grâce notamment à une meilleure coordination des acteurs du processus de production ;
- l'investissement en TIC entraîne une hausse du stock de capital TIC disponible par emploi (substitution du capital au travail) et un renouvellement plus rapide des matériels et aurait un effet positif sur la productivité du travail.

Rapports de Patrick Artus et Gilbert Cette, *Productivité et croissance*, Conseil d'Analyse Économique, n°4, 2004.

DOCUMENT 3



J. Bourdin, *Objectif 3% de recherche développement : plus de recherche pour plus de croissance*, Les rapports du Sénat, n°391, 2004.

Voici un plan possible :

I. Le progrès technique en jouant sur l'offre favorise la croissance.

A. Le progrès technique entraîne des gains de productivité (innovations de procédés).

Progrès technique fait augmenter la productivité donc les entreprises produisent plus pour moins cher ce qui fait augmenter l'offre (choc d'offre). (Doc. 1)

Exemple : gains de productivité de l'Europe pendant la période 1966-70 (pendant les 30 Glorieuses) qui expliquent un résidu (lié au progrès technique) de 3,8 points de croissance pour une hausse annuelle moyenne du PIB de 5 %. Pendant cette période, c'est le fordisme qui a entraîné cette forte croissance de la productivité.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

B. Le progrès technique crée un processus de destruction créatrice qui entraîne des périodes de forte croissance.

Le progrès technique va enclencher selon Schumpeter une phase A où les innovateurs vont être suivis par les imitateurs. Les perspectives de rente de monopole liée à un monopole temporaire vont entraîner de forts investissements et donc une forte augmentation du nombre d'entreprises et de l'offre.

Exemple : La révolution industrielle liée au pétrole, l'automobile a permis une forte croissance et l'apparition de nombreuses entreprises dans ce domaine durant l'entre-deux guerres et l'après-guerre.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

II. Le progrès technique en jouant sur la demande favorise la croissance.

A. Le progrès technique crée de nouveaux besoins....

Le progrès technique augmente le nombre de produits offerts que ce soit pour la consommation ou les entreprises. Cela crée donc de nouveaux besoins entraînant une forte hausse de la demande. (Doc. 2)

Exemple : gains de productivité des Etats-Unis pendant la période 1996-2008 qui expliquent un résidu (lié au progrès technique) de 1,2 points de croissance pour une hausse annuelle moyenne du PIB de 2,8 %. Ceci est dû au développement des NTIC qui ont créé un nouveau besoin chez les consommateurs (Internet, Téléphones portables...) et chez les entreprises (informatisations, mises en place de réseaux...).

.....
.....

.....
.....
.....
.....

B. ... et permet une hausse des revenus.

Le progrès technique entraîne des gains de productivité importants et le partage des richesses produites entraîne une hausse rapide des revenus des agents ayant participé à la production. Ainsi les gains de productivité vont permettre une hausse des salaires et des profits ce qui permet une hausse du pouvoir d'achat accentué par la baisse des prix. (Doc. 3)

Exemple : le compromis salarial fordiste pendant les 30 Glorieuses où les salariés ont connu des hausses de salaires importantes leur permettant de consommer et de développer la société de consommation.

1. Faites les transitions entre les grandes parties (parties en pointillées)
2. Faites une introduction.
3. Faites une conclusion.

Exercice 2

Que doit-on trouver dans une transition ?.....

.....
.....
.....

Quelle est l'utilité des transitions ?.....

.....
.....
.....

Pourquoi les transitions sont-elles primordiales dans les raisonnements argumentés ?

.....
.....
.....

Que doit-on trouver dans une introduction ?.....

.....

.....
.....
Quelle est l'utilité d'une introduction ?.....

.....
.....
.....
Que doit-on trouver dans une conclusion ?.....

.....
.....
.....
Quelle est l'utilité d'une conclusion ?.....

Exercice 3

Remplissez le vrai / faux suivant :

Vrai

Faux

Il faut citer les documents que l'on utilise dans le corps du devoir.

On peut mettre plusieurs idées dans un paragraphe du moment que l'enchaînement est logique

Dans l'argumentation, on peut mettre des exemples, des auteurs, des mécanismes ou encore des chiffres

La conclusion comporte quatre parties.

On définit les termes techniques dans le premier paragraphe de la première partie.

En dissertation, il n'y a en général plusieurs plans possibles.

