

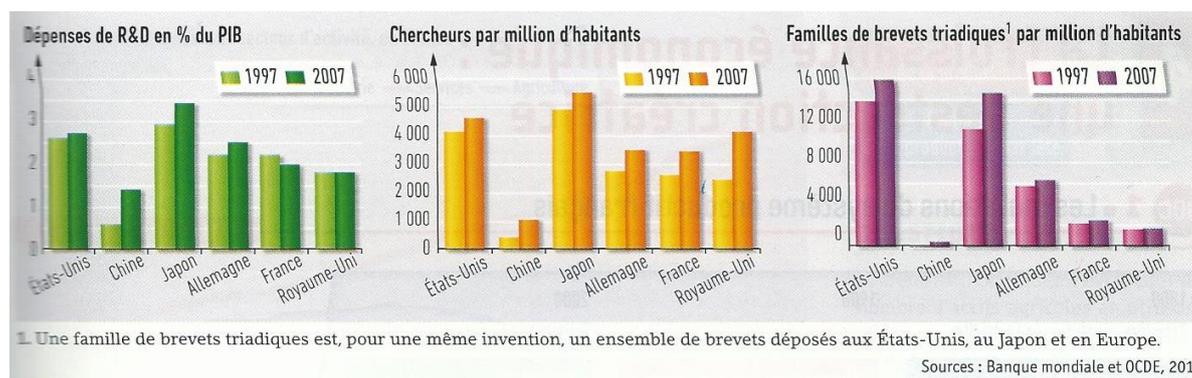
## Fiche 1.1.5. – La croissance endogène.

Questions : Qu'est-ce que la croissance endogène ? En quoi le progrès technique est un facteur explicatif de la croissance endogène ? Quels autres facteurs peuvent expliquer la croissance endogène ? Quel doit être le rôle de l'Etat selon cette théorie ?

Exercice 1 :

A partir des documents suivants, déterminez un ou des sujets possibles de dissertation :

Doc. 1 : Comparaison dans les pays de l'OCDE de la recherche et développement.



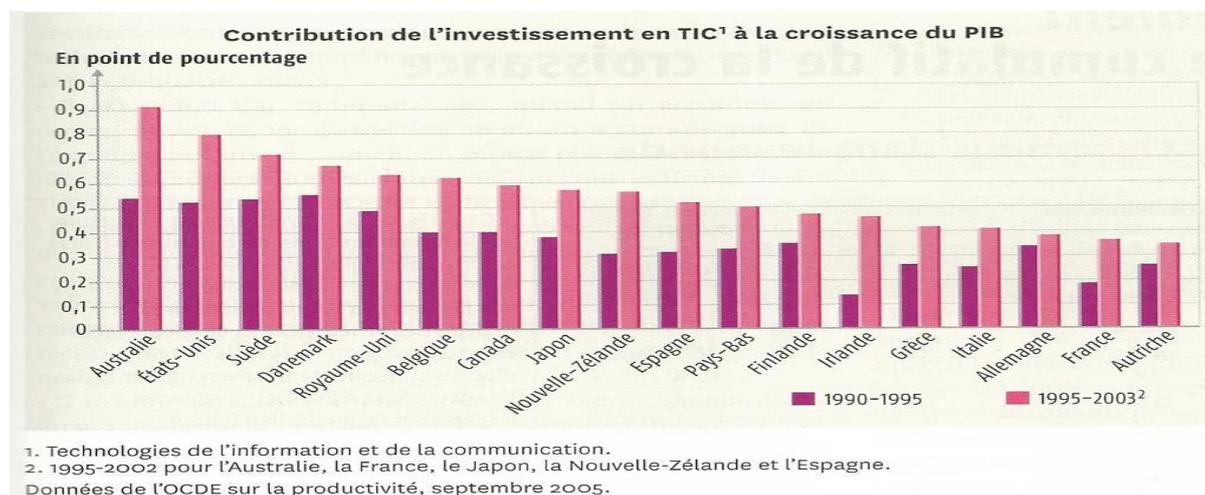
Doc. 2 : Le rôle de l'innovation dans la croissance.

	Croissance annuelle moyenne (%)			Contribution des NTIC <sup>1</sup> (points)			Part des NTIC dans la FBCF <sup>2</sup> (%)		
	1990-1995	1995-2000	2000-2004	1990-1995	1995-2000	2000-2004	1995	2000	2005
France	1	2,8	1,3	0,18	0,35	0,4	12	18	17
Allemagne	2,2	2,1	0,5	0,3	0,37	0,3	14	18	16
États-Unis	2,6	4,4	2,4	0,43	0,87	0,6	25	32	28
Royaume-Uni	2,1	3,6	2,3	0,27	0,47	0,3	16	25	22

Source : d'après l'OCDE, 2001 et 2007.

1. Nouvelles technologies de l'information et de la communication : produits informatiques (matériel et logiciels) et systèmes de transmission (réseaux, télécommunications).  
2. Formation brute de capital fixe : indicateur mesurant l'investissement dans la comptabilité nationale.

Doc. 3 :



Exercice 2 :

Doc. 1, p. 28 : Comment R. Solow explique-t-il la croissance ? D'où vient pour lui le progrès technique ? Quelle différence faites-vous entre croissance exogène et croissance endogène ?

	Croissance exogène	Croissance endogène
Auteurs		
Logique		

Exercice 3 :

Doc. 2, p. 28 : Comment peut-on expliquer les rendements décroissants ? Comment peut-on obtenir des rendements croissants ? Quel peut être le rôle de l'Etat dans l'économie selon les auteurs de la croissance endogène.

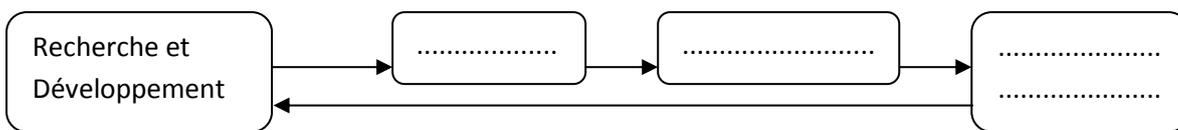
Remplir le tableau suivant :

Auteur	Causes de la croissance endogène
Romer	
Barro	
Lucas	

Exercice 4 :

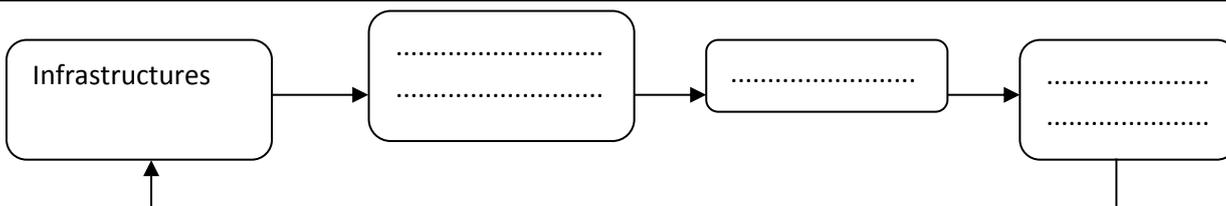
Faites un schéma pour chacune des trois théories montrant que la croissance est un phénomène auto-entretenu (endogène).

Le modèle de Romer (croissance endogène) – le rôle de la recherche et développement



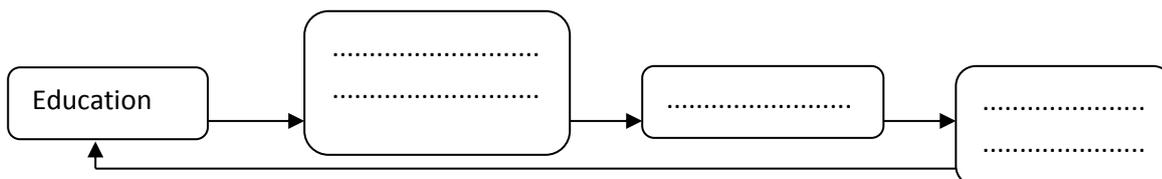
Insérez les termes suivants : Innovation, Profits et impôts, Croissance

Le modèle de Lucas (croissance endogène) – le rôle des infrastructures



Insérez les termes suivants : Augmentation des IDE dans le pays, Profits et impôts, Croissance

Le modèle de Lucas (croissance endogène) – le rôle de l'éducation



Insérez les termes suivants : Croissance, Profits et impôts, Augmentation de la compétitivité

Conclusion : L'Etat doit donc investir dans l'économie et notamment dans différents capitaux :

