

## Dissertation appuyée sur un dossier documentaire

Il sera demandé au candidat de :

- de répondre à la question posée par le sujet
- de construire une argumentation à partir d'une problématique qu'il devra élaborer
- de mobiliser des connaissances et des informations pertinentes pour traiter le sujet, notamment celles figurant dans le dossier
- de rédiger en utilisant le vocabulaire économique et social spécifique et approprié à la question, en organisant le développement sous la forme d'un plan cohérent qui ménage l'équilibre des parties.

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

### SUJET

Ce sujet comporte quatre documents.

**Le progrès technique est-il suffisant pour expliquer la croissance économique ?**

#### DOCUMENT 1

##### Contributions en points de pourcentage à la croissance du PIB

	Heures travaillées totales*		Capital en TIC**		Capital hors TIC		Productivité globale des facteurs		PIB (en %)	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015	2010	2015	2010	2015
France	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1,1	0,4	2	1,1
Allemagne	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	2,6	0,8	4	1,7
Corée du Sud	-0,5	0,6	0,1	0,1	1,2	1,2	5,5	0,7	6,3	2,6
États-Unis	-0,2	1,4	0,2	0,2	0,3	0,3	2,3	0,6	2,6	2,5

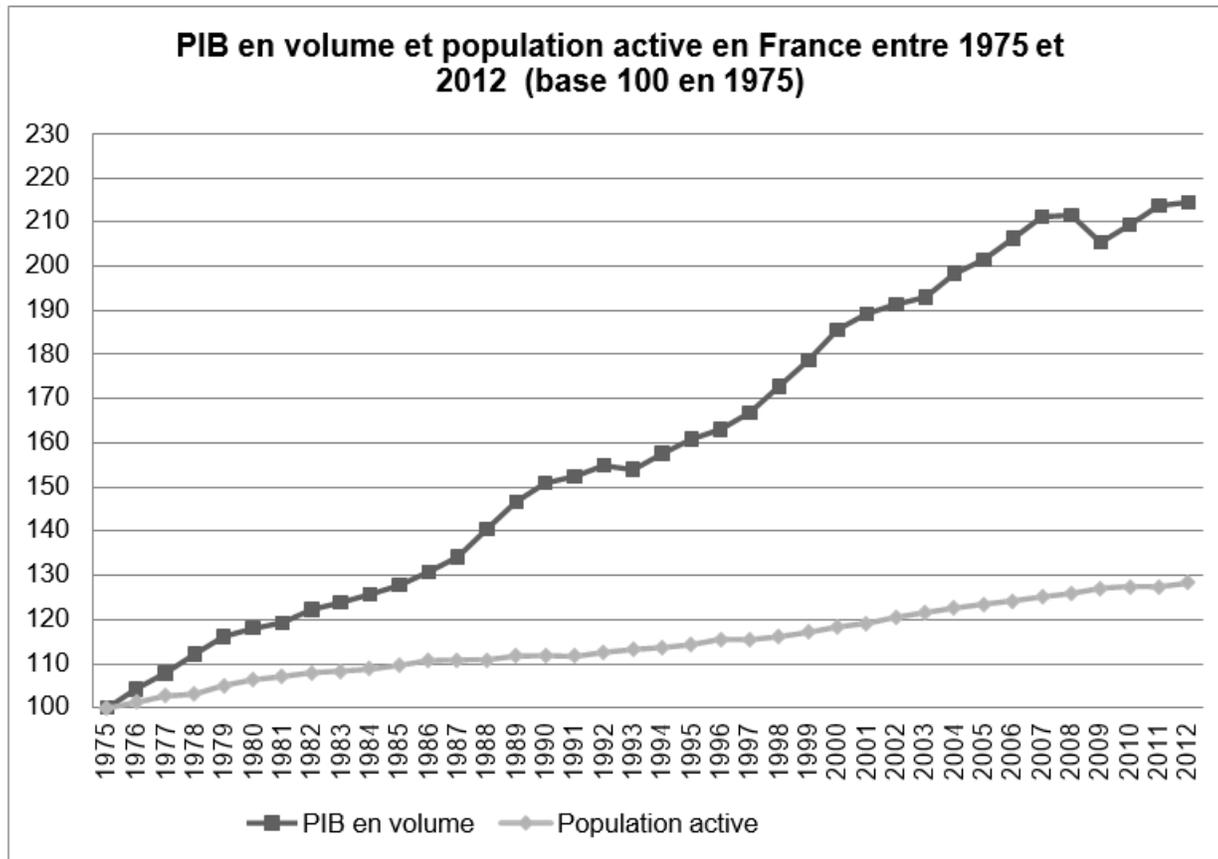
Source : d'après l'OCDE, 2017.

\* Heures travaillées totales : elles correspondent au facteur travail.

\*\*TIC : Technologies de l'information et de la communication.

Note de lecture : en raison des arrondis, la somme des contributions peut ne pas être égale à l'évolution du PIB.

## DOCUMENT 2



Source : INSEE, 2014.

## DOCUMENT 3

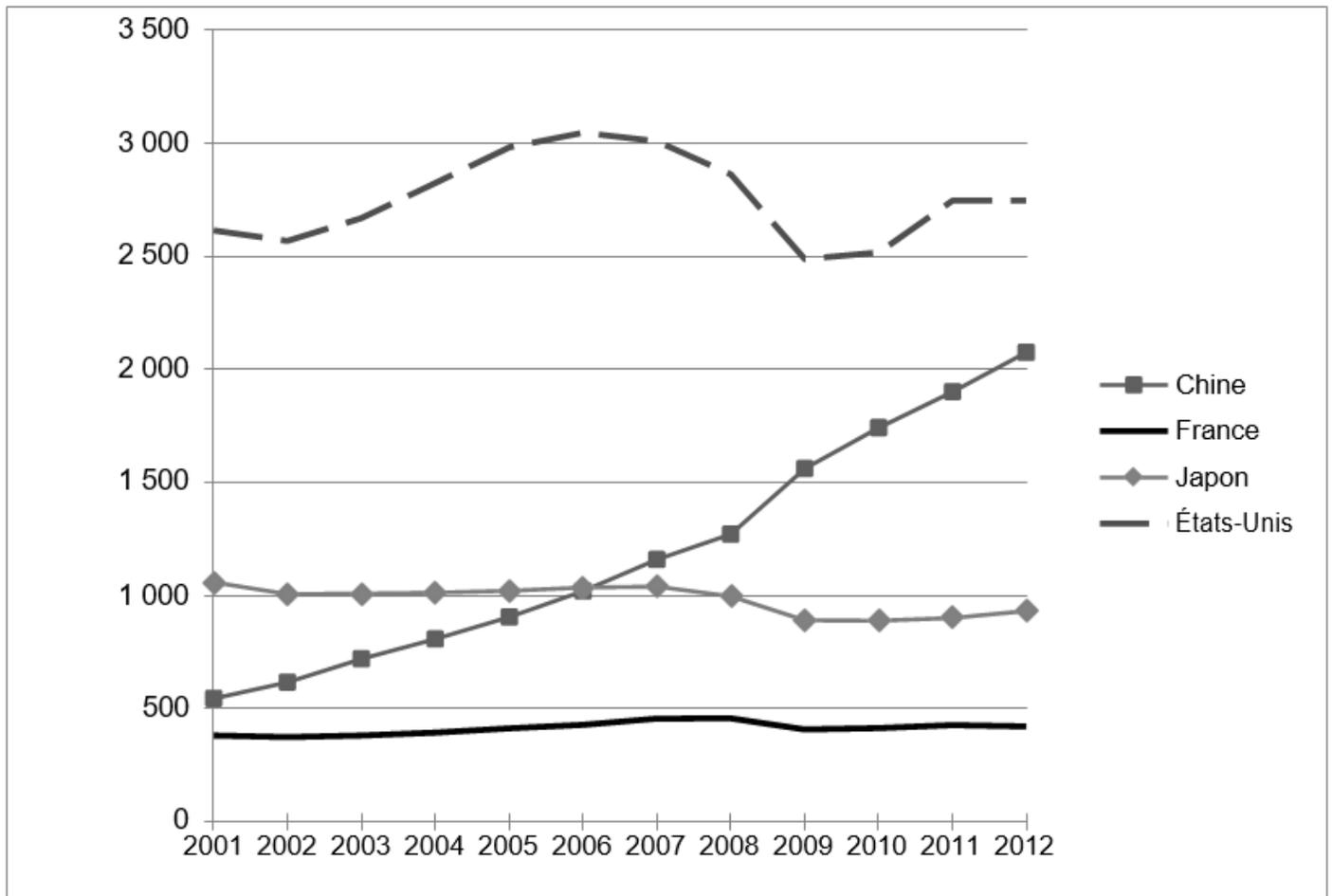
### Dépenses intérieures de recherche et développement (DIRD) et PIB.

	DIRD en milliards de dollars constants 2005		Croissance annuelle moyenne de la DIRD (en %)	Croissance annuelle moyenne du PIB (en %)
	2001	2011	2001-2011	2001-2011
France	38,5	44,1	1,24	1,10
Japon	113,1	133,2	1,50	0,63
Corée du Sud	22,6	55,4	8,49	4,12
Espagne	9,6	16,8	5,21	1,72
Royaume-Uni	31,4	36,8	1,45	1,55
Etats-Unis	307,8	382,5	1,99	1,60

Source : OCDE, 2012.

DOCUMENT 4

Formation brute de capital fixe\* en milliards de dollars constants 2005



Source : Banque Mondiale, 2014.

\* La FBCF est une mesure de l'investissement au niveau national.