

<i>Devoir de synthèse N° 1</i>	<i>Durée : 3 heures</i>
<i>Matière : Economie</i>	<i>Année scolaire : 2017-2018</i>
<i>Prof: Walid AMMAR</i>	<i>Lycée : Ibnkhaldoun siliana</i>
<i>Niveau : 4^{ème} économie et gestion</i>	



Première partie 10 points

- Question 1 : La réalisation d'une croissance économique est-elle nécessairement en faveur de l'amélioration du niveau de vie moyen de la population ? justifiez votre réponse. (3pts)
- Question 2 : Par quoi se justifie la tendance à la flexibilité des techniques de production depuis les années quatre-vingts ? (3pts)
- Question 3 : Soient les données suivantes :(4pts)

	<i>PIB réel en Milliards de dollars En 2007</i>	<i>Population En Millions en 2007</i>	<i>PIB par habitant En dollars En 2007</i>	<i>TCAM du PIB réel 1990- 2007</i>	<i>TCAM de la population 1990-2007</i>	<i>TCAM du PIB/h 1990- 2007</i>
<i>Japon</i>	4297.2	127.4	?	?	-0.1	1
<i>Tunisie</i>	38.9	?	3776	<u>4.4</u>	?	<u>3.4</u>

- a) Complétez le tableau (limitez vous à un chiffre après la virgule)
- b) Interprétez les chiffres soulignés
- c) Comparez l'évolution du niveau de vie entre la Tunisie et le Japon.



Sur la base de vos connaissances et du document ci-joint comparez entre mécanisation et robotisation puis montrez que l'évolution des techniques de production depuis la révolution industrielle a constitué un facteur d'amélioration de niveau de vie.

Document 1

Les gains de productivité correspondent à un surplus de richesses créées grâce à l'amélioration de l'efficacité productive. Ils sont à la source de l'augmentation des niveaux de vie sur le long terme. Ce sont, en effet, les gains de productivité qui permettent de diminuer le coût de revient des biens. Cette diminution des coûts se diffuse aux salariés sous forme de hausse de salaires nominaux et/ou de baisse des prix de vente des produits qui élèvent leur pouvoir d'achat.

Joëlle Bails, La productivité, Cahiers Français, n° 279

Document 2

Alors que la robotique prend son essor dans des pays comme l'Allemagne, le Japon, la Chine, la Corée du sud (etc.) la France tarde à s'engager dans la voie de la robotisation. Le nouveau rapport du Boston Consulting Group, analyse comment les nouvelles technologies permettent d'améliorer la productivité en faisant mieux, plus vite et moins cher. ... Plusieurs géants américains de l'industrie témoignent aujourd'hui de la puissance des nouvelles technologies en termes de gain de productivité. Ford Motors estime que l'investissement de 15 millions de dollars sur 5 ans aura permis à l'entreprise d'économiser 120 millions de dollars, soit un retour sur investissement de 700%. Selon le Boston Consulting Group, la combinaison des différents outils technologiques à disposition permettrait en moyenne de réduire les coûts de production de 20 à 40%.

Rapport du Boston Consulting Group ; en janvier 2015



tuniTests.tn

نجاحك يهمننا