

**Première partie**

**10 points**

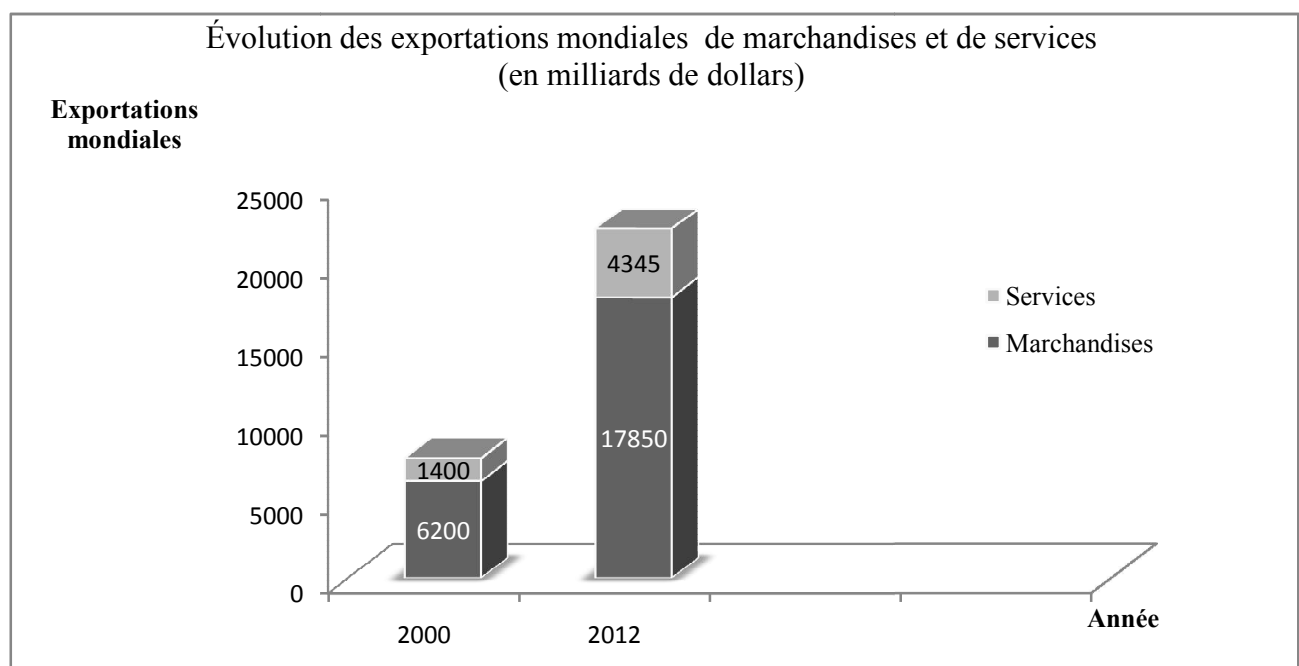
**Question 1 : (3points)**

Montrez que la hausse des salaires contribue à l'accroissement des richesses créées dans un pays.

**Question 2 : (3points)**

Comment la robotisation permet-elle à l'entreprise de s'adapter à l'évolution de la demande ?

**Question 3 : (4 points)**



Organisation mondiale du commerce

- Calculez la part des marchandises et celle des services dans les exportations mondiales en 2000 et en 2012. Interprétez l'évolution de ces parts au cours de la période 2000-2012.
- Comparez l'évolution des exportations mondiales à celle du PIB mondial sachant que ce dernier passe de 32 000 milliards de dollars en 2000 à 72 000 milliards de dollars en 2012.  
Qu'en déduisez-vous ?

En prenant appui sur vos connaissances et sur les documents ci-joints, montrez que la croissance économique engendre la hausse de la consommation des ménages et que cette dernière menace l'environnement naturel.

**Document 1**

Evolution de quelques indicateurs économiques et écologiques de la Tunisie

	2008	2010	2013
Produit intérieur Brut (en millions de dinars)	55 297	63 591	76 350
Consommation des ménages (en millions de dinars)	33 747	39 729	52 073
Création d'emplois (en mille postes)	70,3	78,5	112,9
Emissions de gaz carbonique (en tonnes métriques*)	25 013	25 878	26 963

Banque Centrale de Tunisie et Banque Mondiale

\*Une tonne métrique équivaut 1000 kilogrammes

**Document 2**

Plusieurs études montrent que, au cours du siècle dernier, la consommation mondiale de matières premières par habitant a doublé, alors que celle de l'énergie primaire a triplé. Cette vitesse d'exploitation et d'utilisation des ressources affecte dangereusement la capacité de la planète à soutenir nos besoins. Prenons l'exemple des réserves halieutiques de nos fonds marins. La surpêche, la pollution et le changement climatique ont dangereusement entamé les stocks mondiaux de poissons.

[...] L'Europe génère de grandes quantités de déchets : nourriture et déchets de jardinage, déchets de construction et de démolition, déchets miniers, déchets industriels, boues, vieux téléviseurs, vieilles voitures, batteries, sacs en plastique, papiers, déchets sanitaires, vieux vêtements et vieux meubles..., la liste est longue. La quantité de déchets que nous générons est étroitement liée à notre mode de consommation et de production. Près de 10 millions de tonnes de déchets finissent ainsi chaque année dans les mers et les océans. Les plastiques, et plus particulièrement les déchets d'emballages en plastique comme les bouteilles et les sacs à usage unique sont, et de loin, les déchets les plus répandus dans l'environnement marin. Contrairement aux matériaux organiques, le plastique ne « disparaît » jamais dans la nature mais s'accumule dans l'environnement, dans les océans en particulier.

Source : Signaux AEE, Copenhague, 2014 (L'Agence européenne pour l'environnement)  
Bien-être et environnement, Construire une économie circulaire et rationnelle pour l'Europe