**Texte 01 :**

Le réchauffement climatique constitue la manifestation la plus significative des modifications que les activités humaines induisent sur le système Terre. La température moyenne à la surface de la planète a augmenté de 0,85 °C entre 1880 et 2012 (GIEC, 2013). Les conséquences de ce réchauffement sont observables : depuis la période préindustrielle, le niveau moyen des mers s’est par exemple d’ores et déjà élevé de 20 cm. Ce réchauffement ne peut être expliqué par des facteurs naturels et peut être très largement attribué à l’influence des activités humaines, en particulier du fait des émissions de gaz à effet de serre (GES) qui leur sont associées.

**Texte 02 :**

Selon des études récentes menées aux Etats Unis, la population mondiale augmente d'environ 80 millions d'âmes chaque année, soit l'équivalent de la population entière d'un pays comme l'Allemagne. Bien que les taux de fécondité se soient effondrés dans la plupart des régions du monde, la croissance démographique continue à être alimentée par la fécondité débridée de certaines régions comme l'Afrique qui est au début de sa transition démographique. Dans de nombreux pays du Moyen Orient et d'Afrique, le taux de fécondité actuel est légèrement supérieur à 6 enfants par femme (6,4 en Arabie Saoudite, 6,7 au Yémen, et même 7,5 au Niger).

**Texte 03 :**

La production de déchets augmente à un rythme alarmant. Les pays se développent rapidement sans se doter des systèmes nécessaires pour faire face à l’évolution de la composition des déchets ménagers.

 « La mauvaise gestion des déchets contamine les océans, obstrue les canaux d’évacuation des eaux et provoque des inondations, propage des maladies, accroît les problèmes respiratoires du fait du brûlage des ordures à l’air libre, tuent des animaux et affecte le développement économique, en nuisant par exemple au tourisme ».

**Texte 04 :**

L’eau destinée à la consommation humaine, appelée encore eau potable, est définie réglementairement comme « une eau devant ne pas contenir un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toutes autres substances constituant un danger potentiel pour la santé.

La demande en eau potable dans le monde sera de plus en plus importante avec l’augmentation de la population et le réchauffement de la planète.

Dans le monde, l’agriculture est le secteur le plus consommateur d’eau, utilisée majoritairement pour l’irrigation (70%), l’industrie (19%) et les usages domestiques (11%).

L’augmentation de la population, des épisodes de sécheresses fréquentes et des habitudes de consommation excessive, provoqueront de graves problèmes d’approvisionnement en eau dans de nombreuses villes.

Que faire ?

**Développer les idées de chacun de ces textes (ne pas dépasser 2 pages)**

**التطرق لأفكار النص بتفصيل اكثر مع عدم تجاوز صفحتين و يشترط احترام الترتيب في القائمة الاسمية لكل فوج**

Remarque :

**Selon l’ordre d’apparition dans la liste de chaque groupe :**

**1 à 4: texte 1**

**5-8 : texte 2**

**9-12 : texte 3**

**13-16 : texte 4**

**17- 21 : texte 1**

**Les étudiants créditaires : texte 2**

* **La note attribuée sera la note de TD et de l’examen.**