|  |  |
| --- | --- |
| **Nom, prénom, classe :** | |
| **Je sais lire et comprendre un document scientifique** | |
| **Objectif :**  Vous allez devoir « lire et comprendre les documents scientifiques » qui étaient dans le sujet du DNB de la session juin 2017.  Pour chaque document, vous devez l’analyser en respectant les critères que vous venez de définir. | |
| **Étude de texte** | |
| **Analyse du texte :**  ……………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  ……………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………… | |
| **Étude de schéma** | |
| **Analyse du schéma :**  ……………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
| **Étude d’un graphique**  Document 3 :  évolution de la production et de la consommation mondiale de pétrole (en millions de barils par jour) entre 1975 et 2035 | |
| **Analyse du graphique :**  ……………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
| **Nom, prénom, classe :** | |
| **Je sais lire et comprendre un document scientifique** | |
| **Objectif :**  Après avoir analysé les documents, vous devez maintenant répondre aux questions ! | |
| **Question1**  Compléter le tableau ci-dessous en exploitant le document 1 et le document 2. | |
| **Question 2**  Il s’agit de repérer sur le dessin de la centrale thermique à flamme (document 2) les 3 circuits distincts A, B et C décrits ci-dessous :  A : circuit de refroidissement  B : circuit primaire ou lieu de transformation d’énergie chimique en énergie thermique  C : circuit secondaire ou lieu de transformation de l’énergie mécanique en énergie électrique    Pour répondre à la question 2, mettre A, B ou C à l’intérieur des cercles grisés du document 2. | |
| **Question 3**  **3a-** D’après le document 3,comparer les courbes de la production mondiale et de la consommation mondiale de pétrole depuis 2005.  **3b-** Formuler le problème auquel l’être humain est confronté depuis 2015. | |