|  |
| --- |
| **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. |