Visionne le documentaire intitulé « NOUVELLES ENERGIES : LA PLANETE CARBURE AU VERT» et complète le questionnaire ci-dessous au fur et à mesure

*Ou écrit les réponses sur une feuille libre avec le n° de la question et sa réponse*

*(Exemple : question n°1 : réponse) et envoie moi la photo par mail.*

Vidéo :C’est pas sorcier – « NOUVELLES ENERGIES : LA PLANETE CARBURE AU VERT»

[**https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4**](https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Question n°** | **Note** | **Questions/réponses** |
| **1** | /1 | En équivalence, quelle quantité de pétrole chaque français consomme-t-il chaque année ? |
| **2** | /3 | Quelles sont les trois principales sources d’énergie fossile ? |
| **3** | /1 | Quel est l’inconvénient des centrales nucléaires ?  |
| **4** | /3 | Relie chaque énergie renouvelable à l’élément naturel correspondant.1. Énergie solaire - **A** - l’eau
2. Énergie hydraulique - **B** - le vent
3. Énergie éolienne - **C** - le soleil
 |
| **5** | /1 | Quelle est la principale source d’énergie en France ? |
| **6** | /1 | Comment ces objets s’appellent-ils ? |
| **7** | /5 | Complète les égalités ci-dessous  2 000 W = KW 2 000 KW = MW 3 MW = W 36 KW = W 13 MW = W |
| **8** | /1 | 1. Produire de l’énergie avec des éoliennes coûte moins cher qu’avec des centrales nucléaires.

|  |  |
| --- | --- |
| vrai | faux |

 |
| **9** | /1 | Les chauffe-eau solaires peuvent fonctionner lorsqu’il y a des nuages.

|  |  |
| --- | --- |
| vrai | faux |

 |
| **10** | /1 | À quoi les panneaux photovoltaïques servent-ils ? |
| **11** | /2 | Quels sont les deux inconvénients de l’énergie solaire ?-- |
| **12** | /1 | Quelle énergie utilise la chaleur de la Terre? |
| **13** | /1 | Une voiture électrique est silencieuse.

|  |  |
| --- | --- |
| vrai | faux |

 |
| **14** | /1 | Quels éléments utilise une pile à combustible ? |
| **15** | /1 | Où les voitures fonctionnant avec cette énergie trouvent-elles l’oxygène dont elles ont besoin pour fonctionner ? |
| **16** | /1 | Que peut-on faire pour limiter la consommation d’énergie ? |