Prénom : date : note :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compétences évaluées :** |  **A** | **VA** | **NA** |
| je connais différentes sources d’énergie et leur utilisation |  |  |  |
| je sias faire la différence ente les énergies épuisables et les énergies renouvelables  |  |  |  |
| je dais adopter une attitude d’économie d’énergie |  |  |  |

*Evaluation*: les énergies

**Technologie**

1. **Entoure en vert si la source d’énergie est renouvelable :**

Charbon – eau - vent - pétrole - gaz - chaleur de la Terre - Déchets végétaux - uranium - soleil.

1. **Qu’est- ce qu’une énergie fossile ? Cite les énergies fossiles.**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **A quoi sert l’énergie ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Relie ce qui va ensemble**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Charbon  | ○ |  |
| Eau  | ○ |  |
| Vent  | ○ |  ○ Energie fossile |
| Pétrole  | ○ |  ○ Energie solaire |
| Gaz  | ○ |  ○ Energie éolienne |
| Chaleur de la Terre  | ○ |  ○ Energie géothermique |
| Déchets végétaux | ○ |  ○ Energie verte (biomasse) |
| Uranium | ○ |  ○ Energie hydraulique |
| Soleil | ○ |  |

1. **Cite quelques gestes qui peuvent te permettre d’économiser de l’énergie**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

……………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Indique pour chaque objet la source d’énergie utile pour le faire fonctionner.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPZNO139\MC900432648[1].png | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\N1NY9LYB\MC900352111[1].wmf | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\OB1HH6OP\MC900437683[1].wmf | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\N1NY9LYB\MM900213530[1].gif |
|  |  |  |  |
| Description : http://static.appelimmo.fr/var/lpe/storage/images/ai/accueil/info-actualites/performances-energetiques-de-l-habitat/maison-bioclimatique/lampe-solaire-jardin-ecologique-20090627/8403601-1-fre-FR/Lampe-solaire-de-jardin_medium.jpg | Description : http://www.regies.fr/REGIES/site.nsf/(List_Images)/gaz.jpg/$File/gaz.jpg |  | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPZNO139\MC900297899[1].wmf |
|  |  |  |  |
| Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\N1NY9LYB\MC900332476[1].wmf | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPZNO139\MC900287359[1].wmf | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\N1NY9LYB\MC900295602[1].wmf | Description : C:\Users\Utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPZNO139\MC900412494[1].wmf |
|  |  |  |  |