|  |
| --- |
| Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Description : D:\Documents\Professionnel\Ecole\Stage\1 Marianne2006\_THEMES\CARTABLE\STYLO PLUME 01.tif  Éveil scientifique :  L’électricité |

…/20 =>

…/10

1. Réponds par vrai ou faux :
   1. L’électricité est une énergie :………..

…/2,5

* 1. L’énergie créée par l’eau s’appelle l’énergie éolienne :………
  2. L’énergie du soleil s’appelle l’énergie ensoleillée :………
  3. L’énergie créée par le frottement de ta latte sur tes cheveux s’appelle l’électricité statique :……..
  4. L’électricité peut faire chauffer des objets :………

1. Quelle énergie utilise (utilisez le terme exact):
   1. Un moulin vent :……………………………

…/2

* 1. Un moulin à eau :………………………..

1. Suite à nos expériences, nous pouvons dire que certaines matières sont :
   1. …………………………………. : Elles laissent passer l’électricité.

…/5

* + - Cite trois matières :…………………………………………………………
  1. …………………………………. : Elles bloquent le passage de l’électricité.
     + Cite trois matières :…………………………………………………………

1. Comment appelle-t-on la source d’énergie qui a produit de l’électricité dans nos expériences ? ……………………….

…/1

…/0,5

1. Qui a commercialisé l’ampoule électrique et de quelle nationalité était-il ? …………………………………………………
2. Remplis ce schéma :



1. ……………………………….

…/5

3. ……………………………….

2. ……………………………….

4. ……………………………….

5. ……………………………….

1. À quoi sert :

…/2

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
4. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…/2

Pour voir si tu as bien écouté pendant le cours

1. Quel est le nom de l’énergie utilisée dans les centrales comme Fukushima ou Tchernobyl ? …………………………………….
2. Pourquoi les oiseaux ne sont pas électrocutés lorsqu’ils sont sur les fils à haute tension ? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………