13 septembre 2011 Prénom : ……

Questionnaire – Economies d'énergie

1) Lis bien les définitions et relie-les à leur nom respectif **4 pts**

Matière spongieuse issue de la décomposition de végétaux dans certains marécages et utilisée comme combustible	GAZ NATUREL
Huile minérale naturelle formée principalement d'hydrocarbures, extraite d'un gisement et utilisée comme source d'énergie	TOURBE
Matière combustible solide, de couleur noire, d'origine végétale, contenant une forte proportion de carbone.	PETROLE
Substance volatile, tirée du sous-sol, qui est issue de la décomposition de substances azotée, constituant un excellent combustible.	CHARBON

2) Comment les énergies ci-dessus présentée sont-elles appelées ? **1 pt**
(entoure la bonne solution)

ENERGIES RENOUVELLABLES ENERGIES FOSSILES

3) Pourquoi dit-on qu'on peut faire des économies d'énergie en mangeant moins de viande ? **4 pts**

……
……
……
……
……

4) Trouve l'adjectif pour les définitions suivantes : **4 pts**

Panneau solaire permettant de produire et de stocker du courant électrique en transformant la lumière en énergie.

Panneau solaire contenant des tuyaux remplis d'eau qui se chauffent grâce au rayonnement.

5) La production d'électricité peut être issue de différentes sources, à toi de dire quels sont les éléments ou matière utilisé-es ici : 6 pts

Energie éolienne : ……

Energie hydraulique : ……

Energie marémotrice : ……

6) Mots mêlés : ce jeu comporte 11 noms de produits que l'on recycle pour permettre des économies d'énergie : 11 pts

				C						
				V	A	P	E	T		
	B	A	T	T	E	R	I	E		
C		L	M	E		R	T	L		
	O	U	P	P	X		R	O	E	
		M	A		O	T		E	N	
		I	P			U	I			
		N	I	O			L	L		
		I	E		S		A	E	E	
		U	R			T				
		M			E					
				M						

1. ……
2. ……
3. ……
4. ……
5. ……
6. ……
7. ……
8. ……
9. ……
10. ……
11. ……

Récapitulatif des points et des notes respectives :

30 pts	**6**	*25 pts*	**5**	*20 pts*	**4**	*15 pts*	**3**	*10 pts*	**2**	*5 pts*	**1**
29 pts	**6**	*24 pts*	**5**	*19 pts*	**4**	*14 pts*	**3**	*9 pts*	**2**	*4 pts*	**1**
28 pts	**5.75**	*23 pts*	**4.75**	*18 pts*	**3.75**	*13 pts*	**2.75**	*8 pts*	**1.75**	*3 pts*	**1**
27 pts	**5.5**	*22 pts*	**4.5**	*17 pts*	**3.5**	*12 pts*	**2.5**	*7 pts*	**1.5**	*2 pts*	**1**
26 pts	**5.25**	*21 pts*	**4.25**	*16 pts*	**3.25**	*11 pts*	**2.25**	*6 pts*	**1.25**	*1 pt*	**1**

Nombre de points : **Note obtenue :**

/ 30