

Répondez aux questions suivantes après avoir regardé la vidéo traitant des nouvelles énergies.

1– Consomme-t-on de l'énergie tous les jours ?

.....

2– Combien de tonnes de pétrole sont consommées par an et par personne en France ?

.....

3– Quelles sont les 3 énergies fossiles ?

.....

.....

4– Quels sont les inconvénients des énergies fossiles ?

.....

.....

5– Quels sont les avantages de l'énergie nucléaire ?

.....

.....

6– Quel est l'inconvénient de l'énergie nucléaire ?

.....

.....

7– Quelles sont les énergies renouvelables ?

.....

.....

.....

8– Quelle est l'énergie la plus utilisée sur notre planète ?

.....

9– En France, quelle est la première énergie utilisée (pour produire de l'électricité) ?

.....

10– Quelles sont les sources de pollution les plus importantes en France ?

.....

11– Quelle est l'énergie renouvelable qui est vraiment utilisée en France actuellement pour faire de l'électricité ?

.....

.....

12– Quels sont les pays qui consomment la plus grande part de l'énergie sur notre planète ?.....

.....

.....

.....

.....



Les nouvelles énergies

13– Pourquoi devons-nous absolument développer les énergies renouvelables

.....
.....

14– Le vent est-il une énergie propre ?

.....

15– Donnez le schéma énergétique d'une éolienne. (tirez des traits entre les cases ci-dessous).

Pâles

Multiplieur

Rotor

Génératrice

Réseau électrique

16- Les éoliennes font-elles parties des énergies vertes ?

.....



17– Pouvons-nous produire de l'énergie à partir des plantes ?

.....

.....

18– Quel est le nom de la production d'énergie à partir de la terre ?

.....

19– Une voiture électrique fait-elle du bruit ?

.....

20- Que devons-nous combiner (mélanger) dans une pile à combustible pour produire de l'électricité ?

.....

.....

21– Quelle est l'autonomie du prototype fabriqué par Peugeot ?

.....

22– La pile à combustible émet-elle des gaz à effet de serre ?

.....

23– Quel est l'émission faite par une voiture qui utilise une pile à combustible ?

.....



Les nouvelles énergies