

1. Réponds aux questions en faisant une phrase : toutes les réponses sont dans le texte.

À quoi servent les panneaux solaires ?

→ Les panneaux solaires servent à produire de l'électricité en captant la chaleur du soleil.

Que font les éoliennes ?

→ Les éoliennes transforment la force du vent en électricité.

Comment appelle-t-on les énergies inépuisables ?

→ Les énergies inépuisables s'appellent des « énergies renouvelables ».

Comment transporte-t-on l'électricité jusqu'à nos maisons ?

→ L'électricité est transportée dans nos maisons grâce à des câbles électriques.

Où branche-t-on nos appareils électriques dans la maison ?

→ On branche les appareils électriques sur des prises de courant.

2. Réponds aux devinettes :

Il produit de la chaleur indéfiniment. → le soleil

Il souffle dans l'air. → le vent

Ils ressemblent à une forêt d'arbres métalliques. → les champs d'éoliennes

Elles sont renouvelables. → les énergies

Elle est autour de nous, non fabriquée par l'homme → la nature

C'est une forme d'énergie qu'on utilise pour allumer la télévision. →

l'électricité

3. Ecris le nom de 6 appareils qui utilisent l'électricité dans ta maison et explique à quoi ils servent.

La télévision sert à regarder des films.

L'aspirateur sert à nettoyer la maison.

Le réfrigérateur sert à conserver la nourriture au frais.

Le four micro-onde sert à réchauffer les plats.

L'ordinateur sert à travailler.

La cafetière sert à faire du café.

1. Réponds aux questions en faisant une phrase : toutes les réponses sont dans le texte.

À quoi servent les panneaux solaires ?

→ Les panneaux solaires servent à produire de l'électricité en captant la chaleur du soleil.

Que font les éoliennes ?

→ Les éoliennes transforment la force du vent en électricité.

Comment appelle-t-on les énergies inépuisables ?

→ Les énergies inépuisables s'appellent des « énergies renouvelables ».

Où branche-t-on nos appareils électriques dans la maison ?

→ On branche les appareils électriques sur des prises de courant.

2. Réponds aux devinettes :

Il produit de la chaleur indéfiniment. → le soleil

Il souffle dans l'air. → le vent

Ils ressemblent à une forêt d'arbres métalliques. → les champs d'éoliennes

Elles sont renouvelables. → les énergies

C'est une forme d'énergie qu'on utilise pour allumer la télévision. →

l'électricité

3. Ecris le nom de 4 appareils qui utilisent l'électricité dans ta maison et explique à quoi ils servent.

La télévision sert à regarder des films.

L'aspirateur sert à nettoyer la maison.

Le réfrigérateur sert à conserver la nourriture au frais.

Le four micro-onde sert à réchauffer les plats.

1. **Réponds** aux questions en faisant une phrase : toutes les réponses sont dans le texte.

À quoi servent les panneaux solaires ?

→ Les panneaux solaires servent à produire de l'électricité en captant la chaleur du soleil.

Que font les éoliennes ?

→ Les éoliennes transforment la force du vent en électricité.

Comment appelle-t-on les énergies inépuisables ?

→ Les énergies inépuisables s'appellent des « énergies renouvelables ».

2. **Réponds** aux devinettes :

Il produit de la chaleur indéfiniment. → le soleil

Il souffle dans l'air. → le vent

Ils ressemblent à une forêt d'arbres métalliques. → les champs d'éoliennes

Elles sont renouvelables. → les énergies

3. Ecris le nom de 2 appareils qui utilisent l'électricité dans ta maison et explique à quoi ils servent.

La télévision sert à regarder des films.

L'aspirateur sert à nettoyer la maison.