

2 Une éolienne dans le jardin



Une éolienne est un système qui permet de transformer de l'énergie mécanique en énergie électrique. Une hélice constituée de pâles est entraînée par le vent et une génératrice transforme cette énergie mécanique principalement en énergie électrique, mais également en énergie thermique (en raison des frottements).

1. **Identifier** la source d'énergie exploitée dans ce système.
2. **Préciser** si cette source d'énergie est renouvelable ou non.
3. **Réaliser** la chaîne énergétique de ce système.

2 Une éolienne dans le jardin

1. La source d'énergie exploitée dans ce système, est le vent.
2. Cette source d'énergie est renouvelable.
3. La chaine énergétique de ce système:

