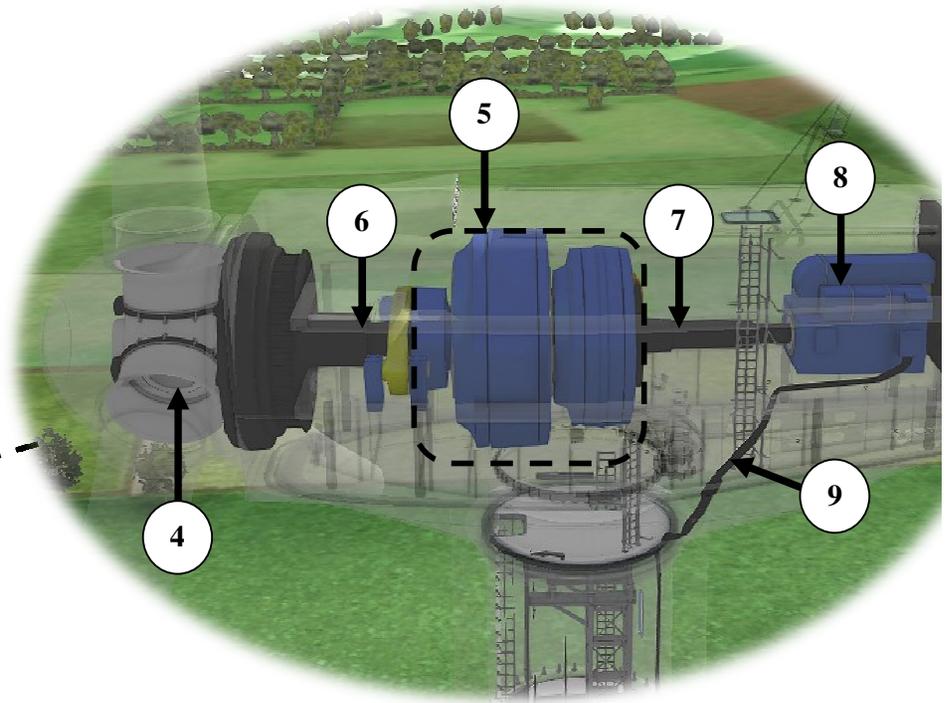
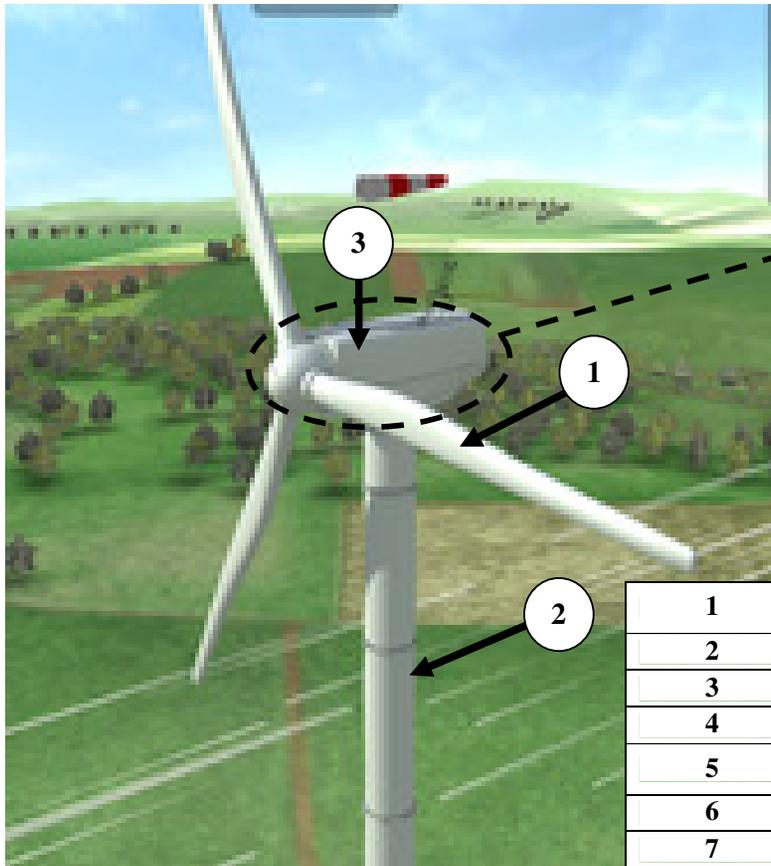




## Coup de pouce 2- partie 1

### Dessin d'ensemble de l'éolienne



1	<b>Pales</b>	Permet de transformer le vent (énergie éolienne) en mouvement (énergie mécanique)
2	<b>Mât</b>	Montant en acier permettant de supporter la nacelle
3	<b>Nacelle</b>	Permet d'abriter les éléments de la chaîne d'énergie
4	<b>Rotor</b>	Partie tournante sur laquelle sont fixées les pâles
5	<b>Multiplicateur</b>	Permet d'augmenter la vitesse de rotation entre le rotor et la génératrice électrique
6	<b>Axe lent</b>	Axe reliant le rotor à l'entrée du multiplicateur
7	<b>Axe rapide</b>	Axe reliant la sortie du multiplicateur à la génératrice
8	<b>Générateur électrique</b>	Permet de transformer de l'énergie mécanique (mouvement) en énergie électrique
9	<b>Câble électrique</b>	Permet de transmettre l'électricité produite jusqu'aux habitations
<b>Désignation</b>	<b>Nom</b>	<b>Rôle</b>