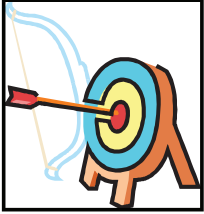


Objectif : Identifier les pièces de l'Eolienne.

But de la séance



- Utiliser un logiciel de visualisation 3D.
- Identifier les pièces d'un objet technique.

A faire pour réussir



- 1 Suivre les consignes
- 2 Compléter la fiche exercice

NOM :
Prénom :
Classe :

EOLIENNE
TECHNOLOGIE SERVICES





Objectif : Identifier les pièces de l'Eolienne.

- 1 Lance le logiciel **eDrawings**
- 2 Ouvre le fichier "**assemblage éolienne**". Réduis ensuite **eDrawings** en cliquant sur le tiret en haut à droite.
- 3 Lance le logiciel **Microsoft Word** puis ouvre le fichier "**Nomenclature**" (page 3 et 4 ci-dessous). Complète le cartouche en saisissant ton NOM, Prénom, Classe et Date (en bas à droite).

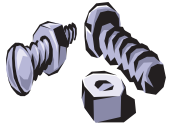
*Une nomenclature est un document technique qui permet de répertorier toutes les pièces qui constituent un objet technique. Tu vas devoir compléter cette nomenclature en écrivant le nom manquant des pièces. Pour cela, tu jongleras avec tes 2 fichiers (**eDrawing** et **Word**) en cliquant soit sur l'un soit sur l'autre dans la barre des tâches en bas de ton écran*

- 4 Dans **Word**, repère la pièce dont tu veux savoir le nom puis clique sur **eDrawing** (en bas de l'écran) pour faire apparaître la maquette virtuelle de l'Eolienne. Comme tu l'as vu lors des études en classe de 6ème, identifie cette pièce puis mémorise le nom de cette pièce.
- 5 Agrandis le logiciel **Word** (en cliquant sur Word en bas de l'écran) pour revenir sur ta nomenclature puis **complète** ton document en saisissant le nom de ta pièce.
- 6 **Complète** de cette façon toute la nomenclature.
- 7 **Enregistre** ton travail.
- 8 **Appelle** le professeur pour qu'il contrôle ton travail.
- 9 **Imprime** ton travail puis quitte le logiciel.

NOM :
Prénom :
Classe :

EOLIENNE
TECHNOLOGIE SERVICES

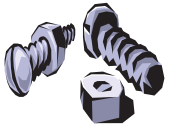




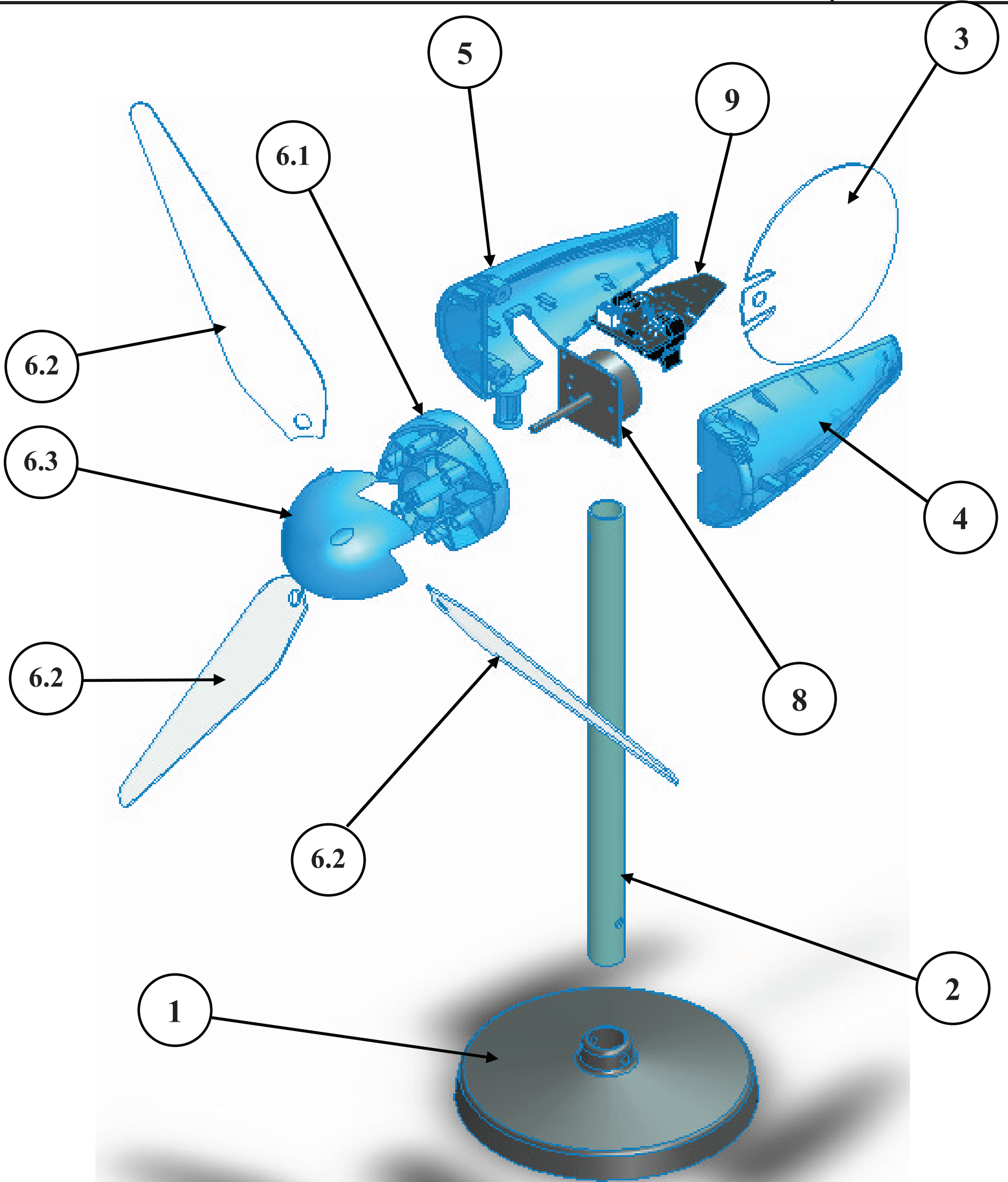
Objectif : Identifier les pièces de l'Eolienne.

11	3	vis M2.6 x 10mm	
10	1	Broche de sécurité	
9	1	CIRCUIT REDRESSEUR	
9.1	1	<i>circuit imprimé</i>	
9.2	1		
9.3	6	<i>diode</i>	
9.4	1	<i>Connecteur femelle</i>	
8	1		
8.1	1	<i>stator</i>	
8.2	1	<i>rotor</i>	
8.3	1	<i>connecteur male</i>	
7	6	écrou hexa M2,6	
6	1	ROTOR	
6.1	1		
6.2	3		
6.3	1		
6.5	3	<i>vis M2.6 x 18mm</i>	
5	1		
4	1		
3	1		
2	1		
1	1		

Repère	Nombre	désignation	Observation
TECHNOLOGIE SERVICES			A4
<i>Nomenclature de l'éolienne</i>			Le / /
			Nom :



Objectif : Identifier les pièces de l'Eolienne.



TECHNOLOGIE SERVICES

A4

Eclaté général de l'Eolienne

Le / /

Nom :

Prénom :