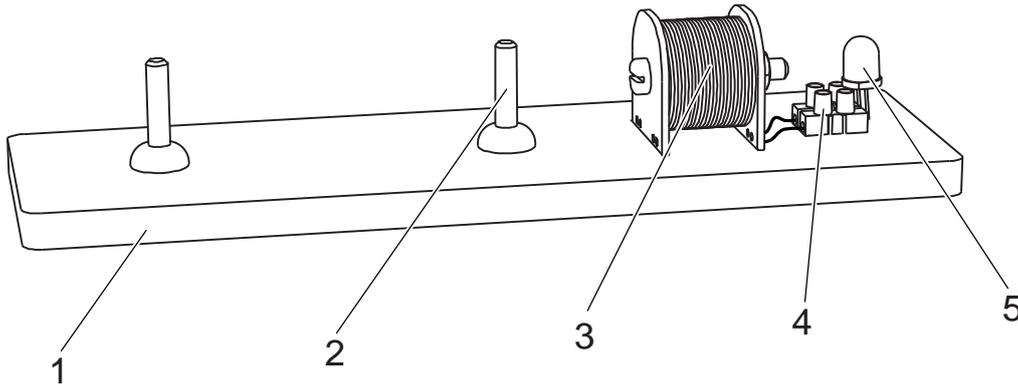


Banc d'essais Dynamo



Description des différents éléments 1/2



Description de la pièce 1

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

Description de la pièce 2

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

Description de la pièce 3

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

Description de la pièce 4

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

Description de la pièce 5

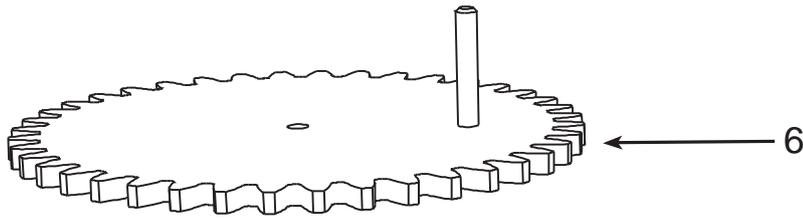
Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

Description des différents éléments 2/2



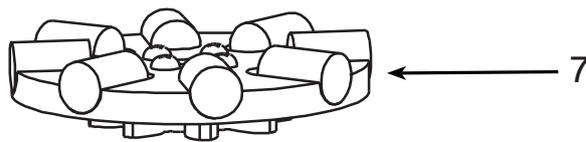
Description de la pièce 6

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :



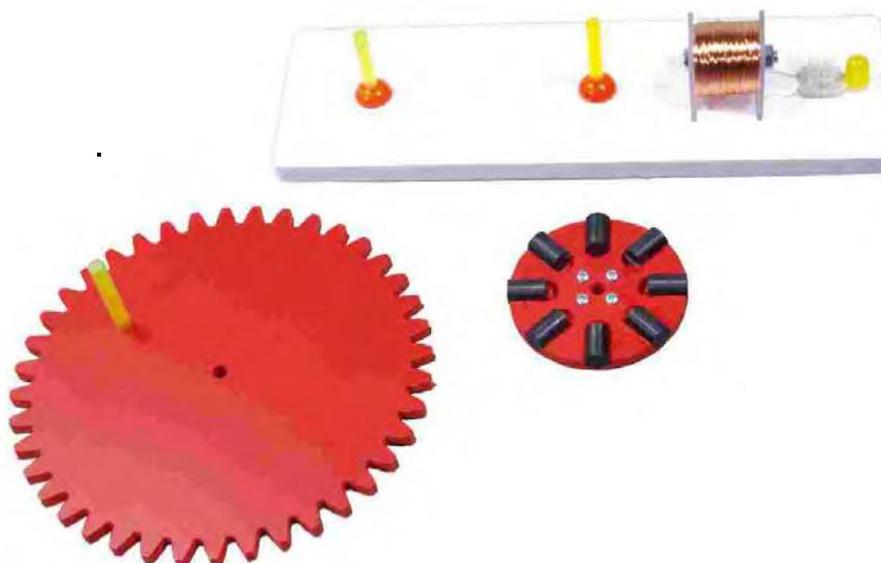
Description de la pièce 7

Matériau, couleur :

Forme générale :

Fabrication :

Fonction :

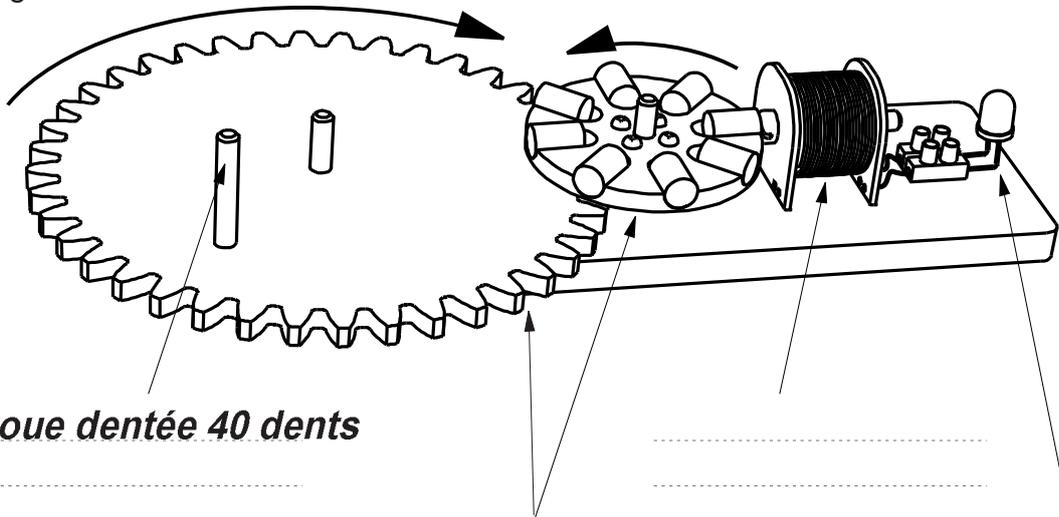


Transformation de l'énergie - Schématisation fonctionnelle

1- Repérer les différents types d'énergies transformés dans ce mécanisme.

Compléter le dessin ci dessous en indiquant pour chacune des pièces repérées sa désignation et s'il s'agit de :

- Energies électrique
- Energie mécanique
- Energie lumineuse
- Energie musculaire



Roue dentée 40 dents

2- Repérage des mouvements

Compléter le tableau, Indiquer par des flèches sur le dessin ci-dessus, les mouvements des pièces mobiles.

| Élément | Mouvement | Fonction |
|---------------|-----------|----------|
| Roue 40 dents | Rotation | |
| Rotor | | |
| Bobine | | |
| DEL | | |

3- Compléter le diagramme qui représente la chaîne de transformation de l'énergie dans ce mécanisme.

