


Vélo générateur d'énergie

adapter une génératrice sur un vélo
voir le site <https://www.tripalium.org>
génératrice type 1.8.0m

 Difficulté **Moyen**

 Durée **60** heure(s)

 Catégories **Énergie**

 Coût **600** EUR (€)

Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - réalisation des moules et de la bobineuse

Étape 2 - Bobinage et moulage

Étape 3 - montage mécanique et électrique

Commentaires

Introduction

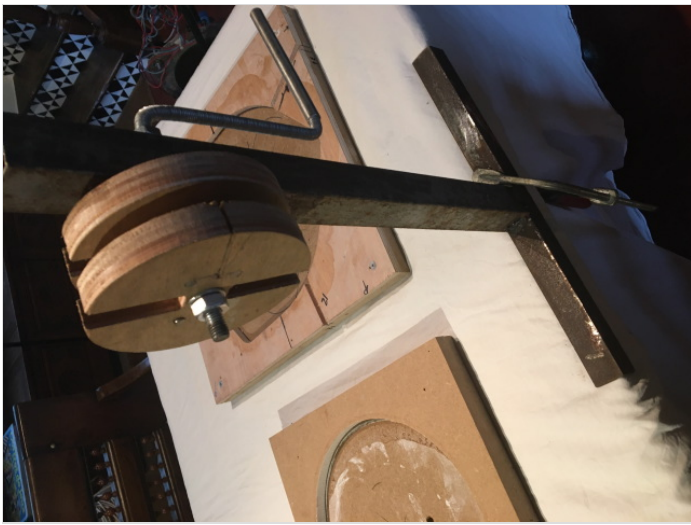
adaptation d'une génératrice éolienne sur un vélo
voir les caractéristiques sur le site
<https://www.tripalium.org>
génératrice type 1.8.0m

Matériaux

Outils

Étape 1 - réalisation des moules et de la bobineuse

les moules ont été réalisés sur les machines numériques de Konkarlab

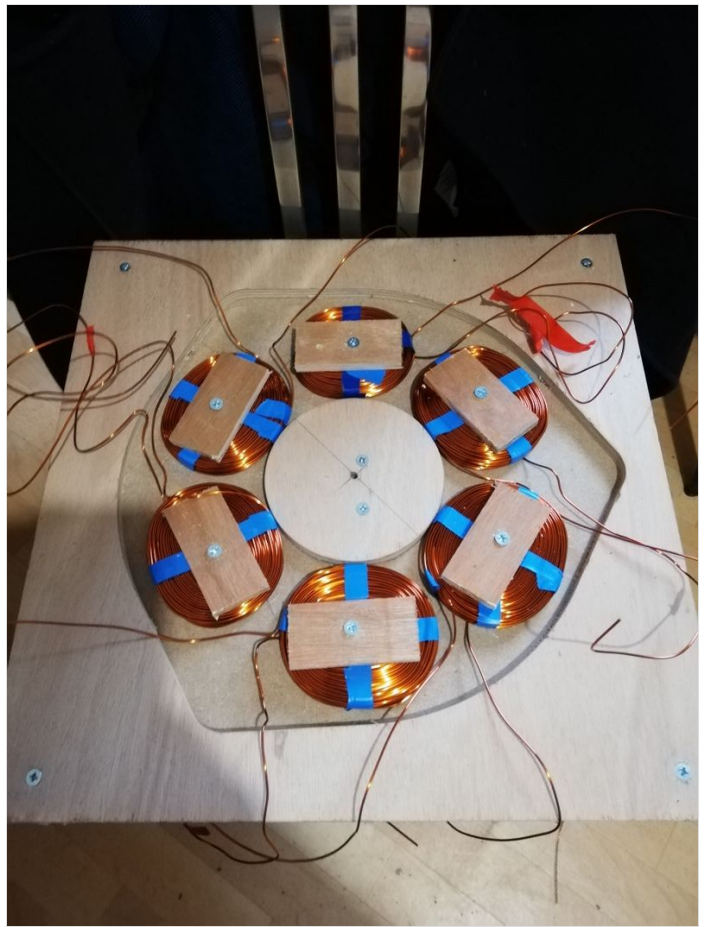
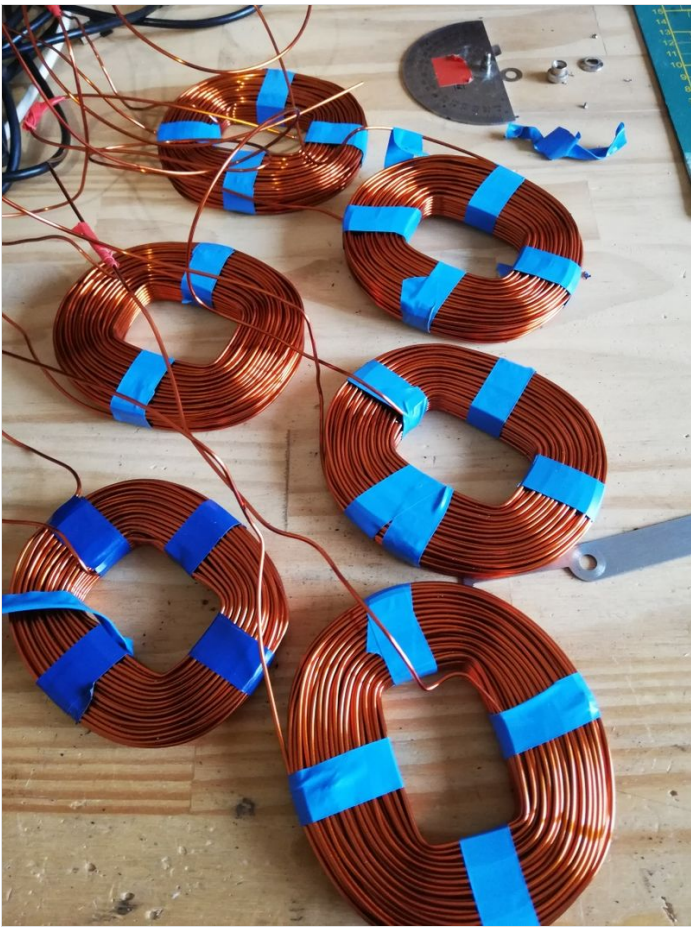


Étape 2 - Bobinage et moulage

réalisation de 6 bobines

moulage des 8 aimants du rotor

moulage du stator





Étape 3 - montage mécanique et électrique

voir d'autres projets équivalents

https://www.tripalium.org/user/media/Resource/326/resource_files/326-velo-generatrice-nerzhnevez.pdf

<https://www.tripalium.org/resource/resource/index/id/325>



