

Mantequera

EKO!



https://lowtechlab.dokit.app/wiki/Baratte_%C3%A0_beurre/es

Dernière modification le 13/08/2024

Difficulté **Moyen**

Durée **3 heure(s)**

Coût **3 EUR**
(€)

Description

Una mantequera es un utensilio utilizado para transformar la nata en mantequilla mediante agitación. Utiliza un mecanismo giratorio para separar las grasas del líquido contenido en la nata.

Sommaire

Description
Sommaire
Introduction
Étape 1 - Taladrar la
tapa
Étape 2 - Soportes
laterales
Étape 3 - Crear el asa
superior
Étape 4 - Imprimir el
árbol
Étape 5 - Imprimir la guía
inferior
Étape 6 - Añadir el engranaje
inferior
Étape 7 -
Asa
Étape 8 -
Aprovéchate
Commentaires

Introduction

Bienvenido a la página de presentación de nuestro proyecto de mantequera. En un mundo moderno a menudo dependiente de la tecnología sofisticada, hemos optado por volver a soluciones sencillas y sostenibles para las necesidades cotidianas esenciales. Nos inspiramos especialmente en la crisis de la mantequilla francesa de 2017, un acontecimiento que sacó a la luz la vulnerabilidad de nuestro suministro de mantequilla.

Ante esta crisis, nos propusimos diseñar una solución accesible a todo el mundo, mediante la creación de una mantequera de baja tecnología. Nuestro objetivo es devolver a la gente el control sobre la producción de este producto básico, ofreciendo una alternativa sencilla, asequible y respetuosa con el medio ambiente. Con este proyecto pretendemos demostrar que las tecnologías de bajo impacto pueden ser tan eficaces, o más, que sus homólogas de alta tecnología, al tiempo que promueven una mayor autonomía alimentaria en las comunidades.

Por desgracia, este proyecto no pudo completarse, pero es un comienzo prometedor para el futuro. El proyecto requiere muy poco equipamiento y cuesta sólo 3 euros en lugar de 50.

Matériaux

- Tarro viejo (aceituna aquí)
- Caja de PC antigua
- Diferentes tamaños de tornillos
- Inserto roscado
- Rama de árbol (aquí de abedul)

Outils

Impresora 3D
Taladradora de columna
Sierra de madera
Juego de llaves Allen / hexagonales

Étape 1 - Taladrar la tapa

Taladre los agujeros en la tapa como se muestra en la foto.

Published

Récupérée de "https://lowtechlab.dokit.app/index.php?title=Baratte_à_beurre/es&oldid=125035"





Étape 2 - Soportes laterales

Cortar los soportes laterales de la chapa
Hacer el pliegue
Perforar correctamente
Montar en la tapa







Étape 3 - Créer el asa superior

Taladrar una pieza de abedul
Añadir insertos de tornillos
Montar el conjunto con tornillos

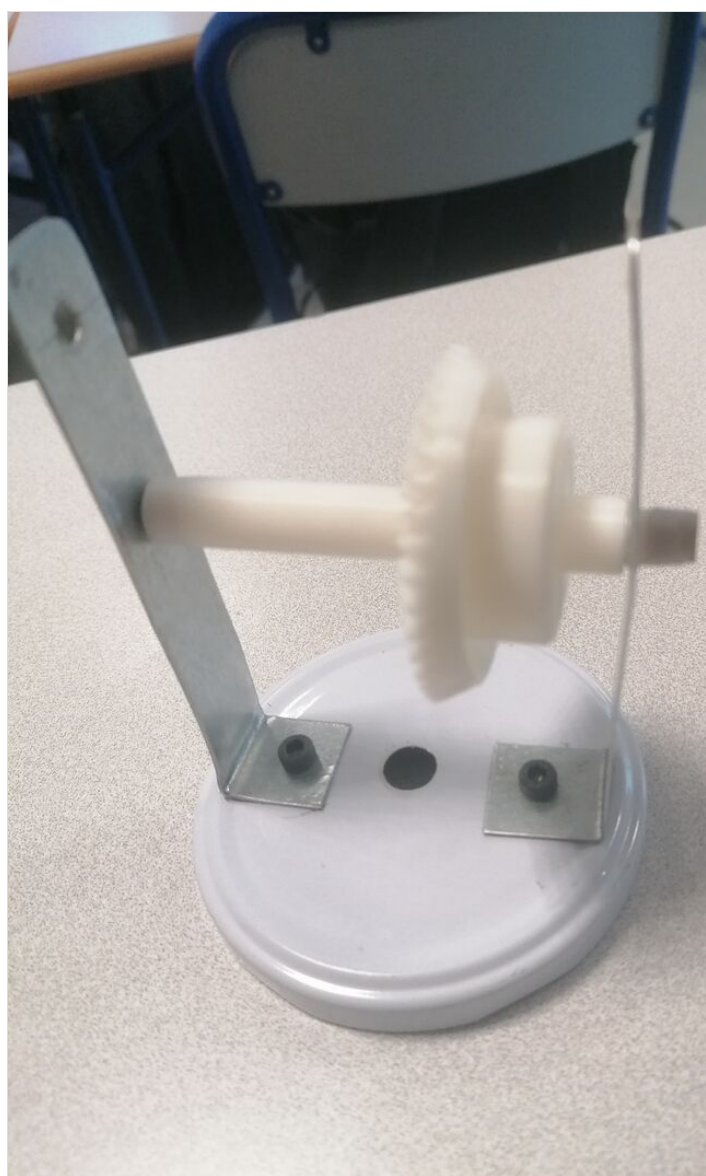




Étape 4 - Imprimer el árbol

Utilizar el archivo 3D del árbol y añadirlo al conjunto.

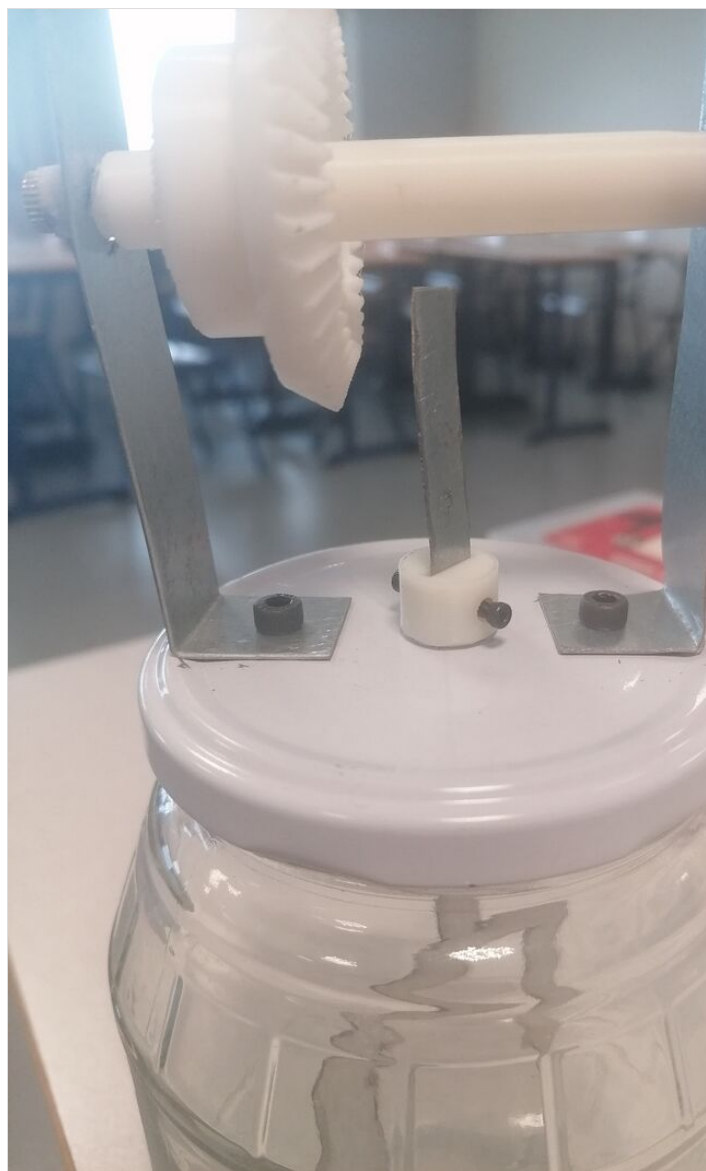
<https://www.thingiverse.com/thing:6479752>



Étape 5 - Imprimer la guía inferior

Imprima la guía inferior a partir de su plantilla
Añade insertos roscados utilizando un soldador
Entonces, atornillar el conjunto

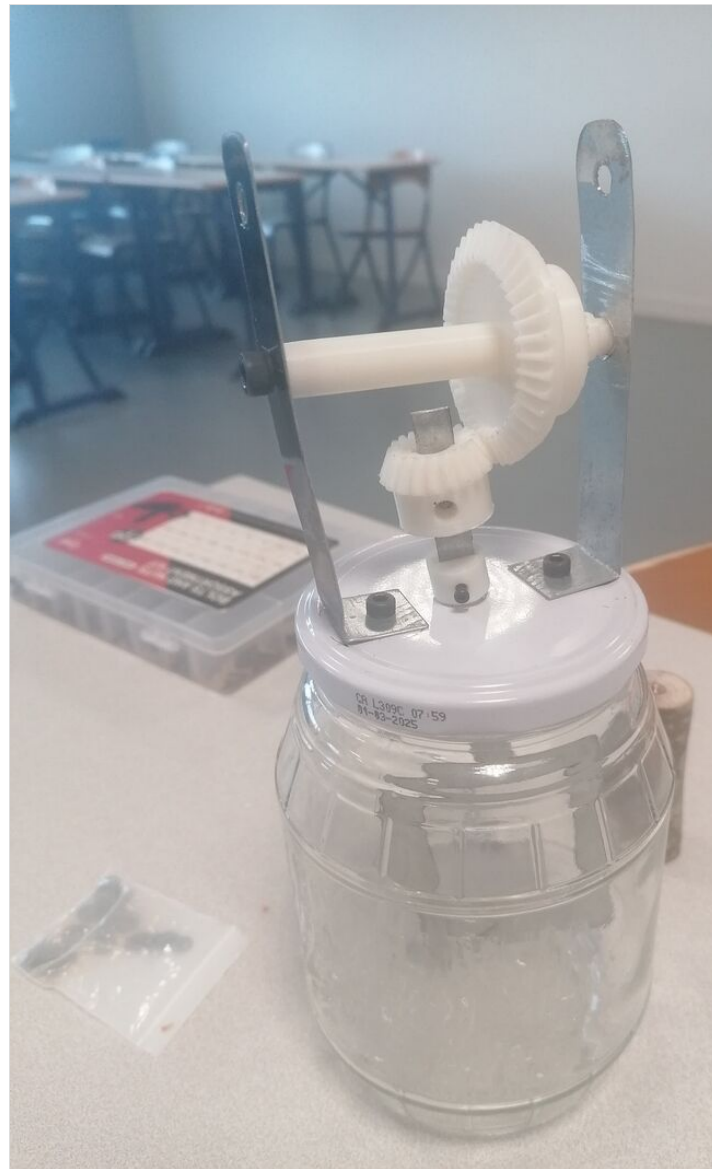
<https://www.thingiverse.com/thing:6479752>



Étape 6 - Añadir el engranaje inferior

Imprima el engranaje inferior a partir de su plantilla
Añade insertos roscados utilizando un soldador
Entonces, atornillar el conjunto

<https://www.thingiverse.com/thing:6479752>



Étape 7 - Asa

Recortar la asa
Recorta la parte metálica unida al asa
Agréguelo todo



Etape 8 - Aprovechate

nal del tutorial.

