



Gravure litctenberg

Gravure Lichtenberg avec un transformateur de micro-onde.

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Art, Science & Biologie

 Coût 10 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Démontez le transformateur

Étape 2 - Préparation du transformateur

Étape 3 - Branchement transformateur

Étape 4 - Gravure

Commentaires

Introduction

Fabrication d'un graveur Lichtenberg

Erreur lors de la création de la miniature : convert: unable to extend

Matériaux

Transformateur d'un four micro-onde

Outils

Tournevis, Pince coupante

Étape 1 - Démontez le transformateur

Démontez le transformateur, faire attention au condensateur le décharger avant le démontage, mettre en contact les 2 bornes du condensateur



Étape 2 - Préparation du transformateur

Couper les 2 gros fils rouge



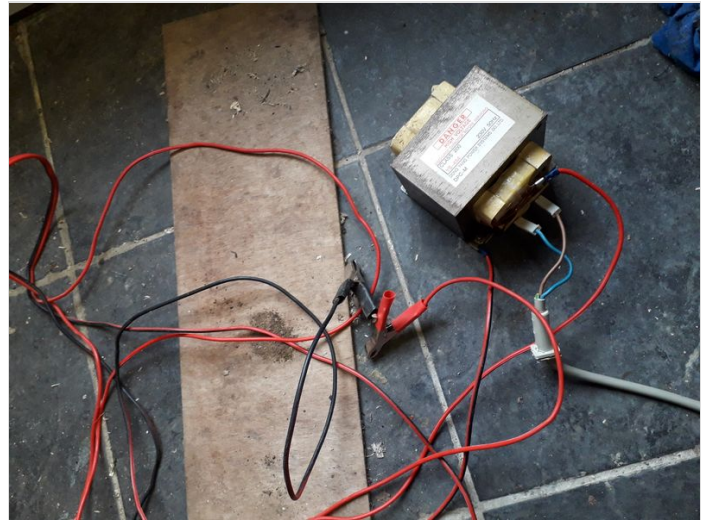
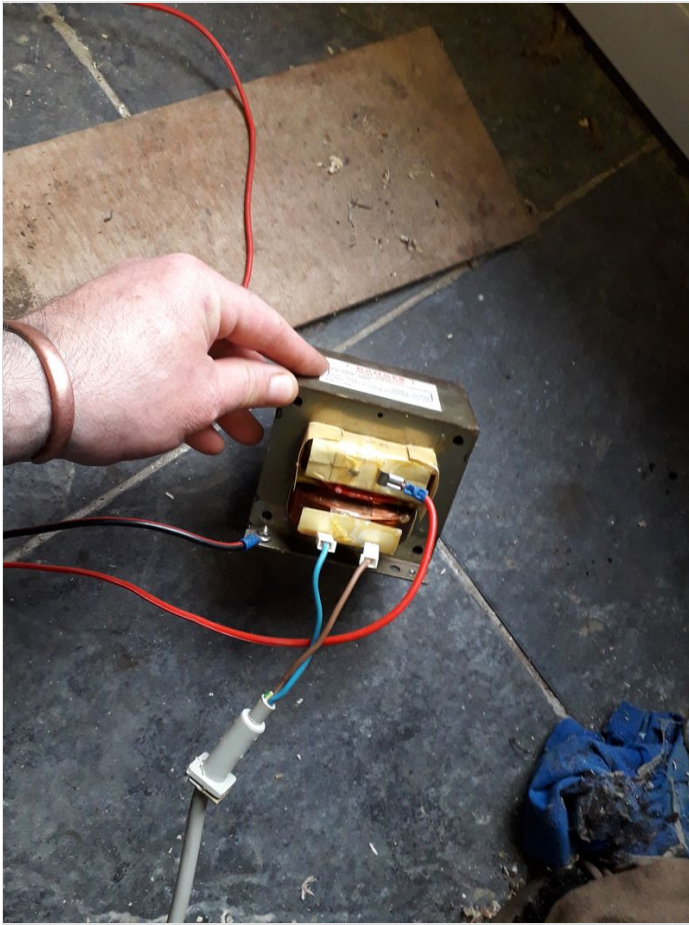


Étape 3 - Branchement transformateur

Brancher le primaire 220v avec une prise (récupéré sur le micro onde)

brancher le secondaire avec des fils avec des pinces

1 fil sur la bobine du secondaire le 2ème sur la masse du transformateur



Étape 4 - Gravure

Préparer une solution d'eau avec du bicarbonate
mettre cette solution sur le morceau de bois à graver
mettre les pinces à chaque extrémité et brancher le transformateur
(Attention manipulation dangereuse, à faire en présence d'un adulte responsable)
Toujours débrancher le transformateur dès que la gravure est fini

