



Restauration par électrolyse

La technique de l'électrolyse permet d'enlever la rouille des pièces métallique sans frotter.

 Difficulty Easy

 Duration 24 hour(s)

 Categories Energy, House, Recycling & Upcycling, Science & Biology

 Cost 10 EUR (€)

Contents

Video overview

Step 1 - Remplir le récipient avec de l'eau

Step 2 - Préparer la solution de lessive de soude

Step 3 - Mise en place de la cathode

Step 4 - Préparer la pièce à nettoyer : la cathode

Step 5 - connecter le chargeur

Step 6 - Patienter, changer de sens à la pièce

Step 7 - passer un coup de chiffon pour enlever le reste d'oxidation

Step 8 - protéger la pièce avec le rénovateur de fonte

Step 9 - lustrer avec un chiffon doux

Comments



Materials

Tools



Step 1 - Remplir le récipient avec de l'eau



Step 2 - Préparer la solution de lessive de soude

Entre 50 et 100g de lessive par litre d'eau

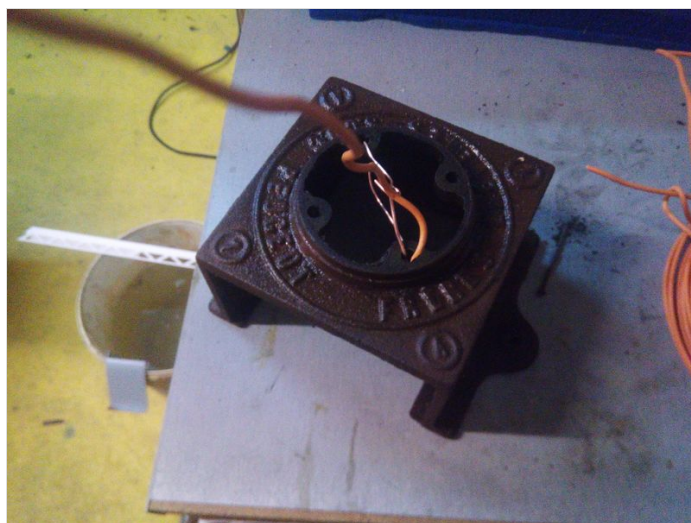


Step 3 - Mise en place de la cathode



Step 4 - Préparer la pièce à nettoyer : la cathode

installer le câble de cuivre



Step 5 - connecter le chargeur

Le fil rouge sur la cathode le morceau de fer

Le fil noir sur l'anode la pièce à nettoyer

Attention à ne pas faire de court circuit



Step 6 - Patienter, changer de sens à la pièce

Plus la pièce est grande plus le traitement est long, ne pas hésiter à nettoyer la cathode régulièrement





Step 7 - passer un coup de chiffon
pour enlever le reste d'oxidation



Step 8 - protéger la pièce avec le rénovateur de fonte



Step 9 - lustrer avec un chiffon doux

