



Restauration par électrolyse

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

 Difficulté Facile

 Durée 24 heure(s)

 Catégories Énergie, Maison, Recyclage & Upcycling, Science & Biologie

 Coût 10 EUR (€)

Sommaire

Video d'introduction

Étape 1 - Remplir le récipient avec de l'eau

Étape 2 - Préparer la solution de lessive de soude

Étape 3 - Mise en place de la cathode

Étape 4 - Préparer la pièce à nettoyer : la cathode

Étape 5 - connecter le chargeur

Étape 6 - Patienter, changer de sens à la pièce

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

Étape 8 - protéger la pièce avec le rénovateur de fonte

Étape 9 - lustrer avec un chiffon doux

Commentaires



Matériaux

Outils



Étape 1 - Remplir le récipient avec de l'eau



Étape 2 - Préparer la solution de lessive de soude

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

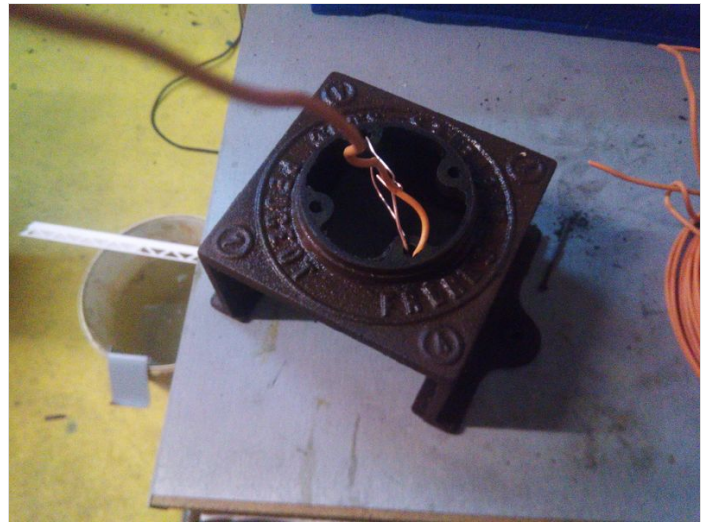


Étape 3 - Mise en place de la cathode



Étape 4 - Préparer la pièce à nettoyer : la cathode

installer le câble de cuivre



Étape 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



Étape 6 - Patienter, changer de sens à la pièce

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





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



Étape 8 - protéger la pièce avec le
rénovateur de fonte



Étape 9 - lustrer avec un chiffon
doux

