

Batterie 36V panasonic NKY350B2 pour vélo électrique

Changer les cellules d'une batterie 36V panasonic NKY350B2 destinée à un vélo électrique Easy Emotion Suntour CR-8V

 Difficulté Facile

 Durée 5 heure(s)

 Catégories Électronique, Sport & Extérieur, Recyclage & Upcycling

 Coût 100 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Démontage de la batterie

Commentaires

Introduction

Ce tuto détaille le remplacement des cellules composant cette batterie lorsque l'autonomie de cette dernière est devenue insuffisante. Il est possible de remplacer les cellules par des neuves ou par des cellules récupérées et testées dans d'autres batteries (ex : ordinateur portable, ...).

Dans mon cas, je les ai récupérée dans des batteries d'ordinateurs portable. Je détaillerai les différences entre ces 2 cas de figure

Matériaux

bande de nickel pure
Brasure étain/plomb
batteries 18650 2300mAh/ minimum
sac plastique épais
scotch papier
scotch large en plastique
tube de silicone

Outils

Tournevis plat, cruxiforme et torx
Ciseaux pour rail de placo
Petite pince coupante
Pince plate
Cutter
Soudeuse par point
Ciseaux

Étape 1 - Démontage de la batterie
