

Grenouille Bleue Anaëlle

Parapluie cocktail connecté au smartphone qui s'ouvre ou reste fermé en fonction des données de météo fournies par l'application météo du smartphone. Le projet a été créé par Aurélien, Julien et Bastien.

 Difficulté Moyen

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Électronique, Art

 Coût 60 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 -

Notes et références

Commentaires

Introduction

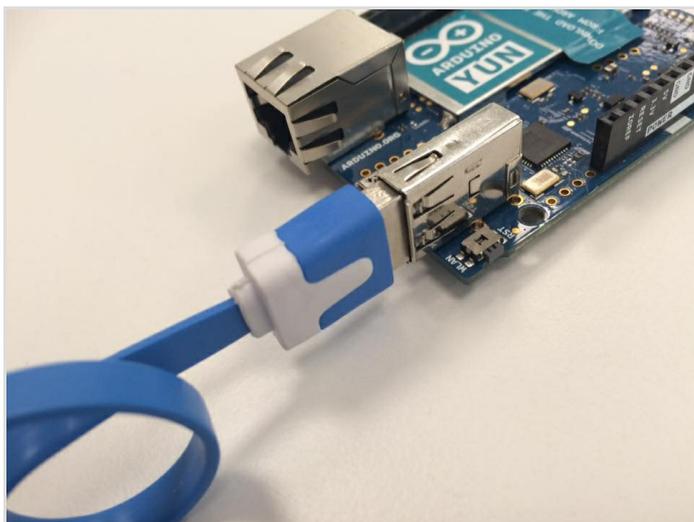
Little umbrella est un projet qui sert à renseigner l'utilisateur sur la météo. En fonction des données renseignées par le smartphone le parapluie s'ouvre ou se ferme.

Pas d'utilisation commerciale.

Bonjour, Nous sommes une startup spécialisée dans parisienne de 5 entrepreneurs.

Nous avons décidé de lancer notre petit parapluie cocktail dans 3 différents hôtels parisiens. Directement connecté aux données météorologiques du smartphone de l'utilisateur, ce dernier saura s'il doit prendre son parapluie avant de sortir. Le parapluie s'ouvre automatiquement si de la pluie est prévue dans la journée. Nous fournissons également gratuitement un parapluie Grenouille Bleue dans chaque chambre. Il comporte le logo sur un côté, ce qui permet de faire connaître notre entreprise. Si le client est satisfait du produit il peut acheter le kit de montage à la réception. Le montage est ludique et rapide grâce à une notice rédigée et illustrée par nos soins. Le prix du kit est de 45€ dont 5€ reversés à l'association "Les Puits du Désert":

<http://lespuitsdudésert.org>



Matériaux

- 3 cables - Cable USB - Carte Arduino - Moteur - Parapluie cocktail - Support en bois -

https://github.com/mathemagie/little_umbrella

<https://raw.githubusercontent.com/mathemagie/icp/master/servo.i>

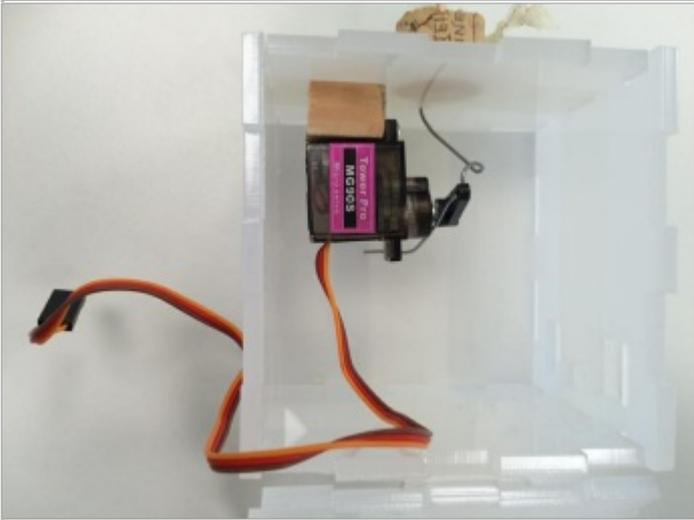
no Lien pour construire le moteur

<http://www.julienlevesque.net/little-umbrella/>

Outils

- tournevis - détermination







Étape 1 -

Notes et références

http://beta.wikifab.org/index.php/Special:AjouterDonnees/Tutoriel/Grenouille_bleue
<http://creativecommons.fr/licences/>