

Powered Flowers *

* Fleurs connectées by



[Voir la vidéo](#)



Jardins
Éphémères



www.makerspace56.org/

le Jardin
de Balgan

www.lejardindebalgan.fr/

+



www.vipe-vannes.com/

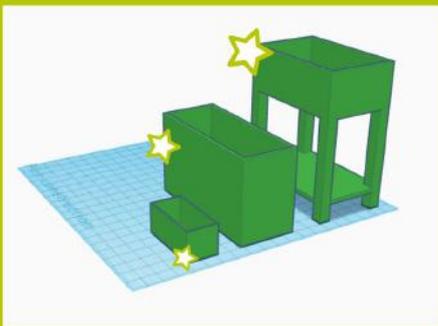
Implantation

Jardin distribué, ponctuation, parcours, communication...



Administratif Mairie

Musée de la Cohue



Kiosque Culturel

Office de Tourisme

Pour nos **jardins d'intérieur** nous envisageons 3 formats :

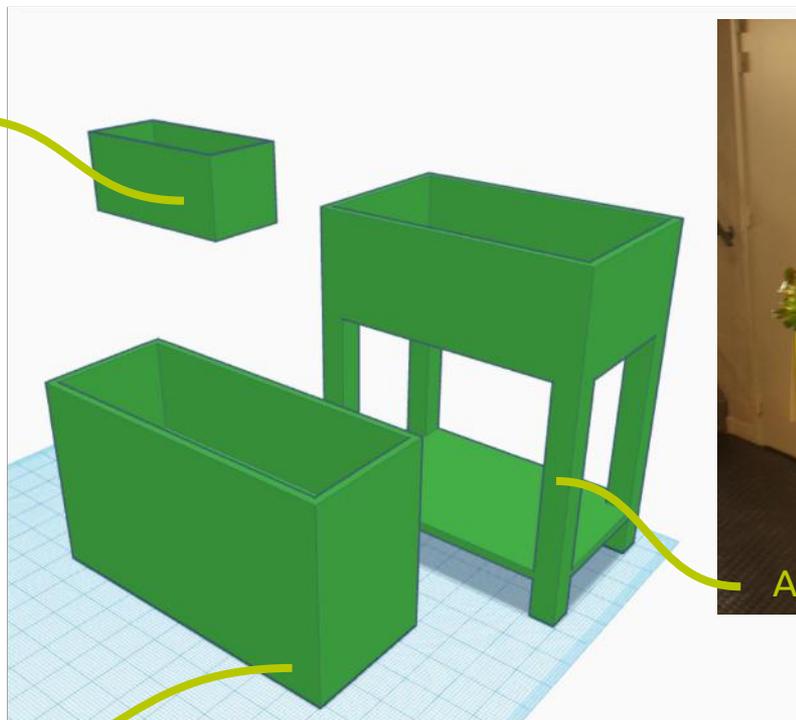
- **1 grand sur pied** (*visible dans notre esquisse vidéo*) qui serait placé à gauche dans l'entrée de l'**accueil de la Mairie**.
- **2 moyens bas :**
aux dimensions semblables à ceux déjà présent à l'**Office du Tourisme**, un pourrait s'y trouver dans l'alignement des 2 pérennes, le long de la vitre à gauche après le sas d'entrée. Le second pourrait trouver sa place au **musée de la Cohue**.
- **1 ou 2 petits :**
de 21 cm de profondeur seulement ils pourraient orner le comptoir du Kiosque Culturel, seul élément fixe de cet espace modulable.

En retenant ce principe nous restons disponibles pour travailler avec le service de communication de la mairie sur l'utilisation de nos compositions pour communiquer autour des évènements programmés à l'occasion des jardins éphémères (QRcode vers page événementielle de la mairie?)



Implantation - Esquisse vidéo

Jardin distribué, ponctuation, parcours, communication...



[Voir la vidéo](#)

Texte de présentation

POWERED FLOWERS * fleurs connectées

La rencontre de l'électronique & du végétal nous entraîne vers le merveilleux...

MakerSpace56 & le Jardin de Balgan ont imaginé ces jardins interactifs, harmonie surprenante entre plantes naturelles et robots poétiques. Ces compositions animent plusieurs espaces en centre ville pour divertir, épanouir et faire sourire ... les passants, tout en communiquant sur l'événement.

Comment ça marche?

Un capteur à ultra-son détecte les présences de 50 cm à 2 m, et déclenche la danse des fleurs en actionnant plusieurs moteurs lorsque vous passez à proximité.

La conception de ce jardin a réuni une équipe pluridisciplinaire : mécanique, dessin & modélisation 3d, électronique et programmation.

Ce projet est rendu possible par l'accès privilégié de notre association aux machines du fablab de Vannes : découpeuse laser, imprimantes 3d, découpeuse vinyle et atelier de prototypage électronique.

Pour partager cette expérience nous vous invitons à participer aux événements suivants :

- XX mai / juin atelier à la médiathèque ...
- XX juillet atelier de construction de votre fleur sur le port
- 15 septembre atelier de construction de votre fleur au **Jardin de Balgan**



+



+



Animations / Ateliers

Nos événements

Notre association se propose d'animer des ateliers participatifs pour faire découvrir aux curieux les techniques utilisées dans la réalisation de nos fleurs-robots.

Au Jardin de Balgan

Un premier rendez-vous est assuré chez notre partenaire horticulteur le 15 septembre (clôture des Jardins Éphémères)

Sur le port de Vannes

Lors de la journée réservée aux participants nous pourrions présenter notre travail sur le projet, et selon la place allouée et les financements accessibles, animer un atelier de fabrication de fleurs animées?

Partenariat Médiathèque ?

Organisons un atelier plus approfondi avec un groupe d'utilisateurs !



Vidéo de l'esquisse pour le grand bac

