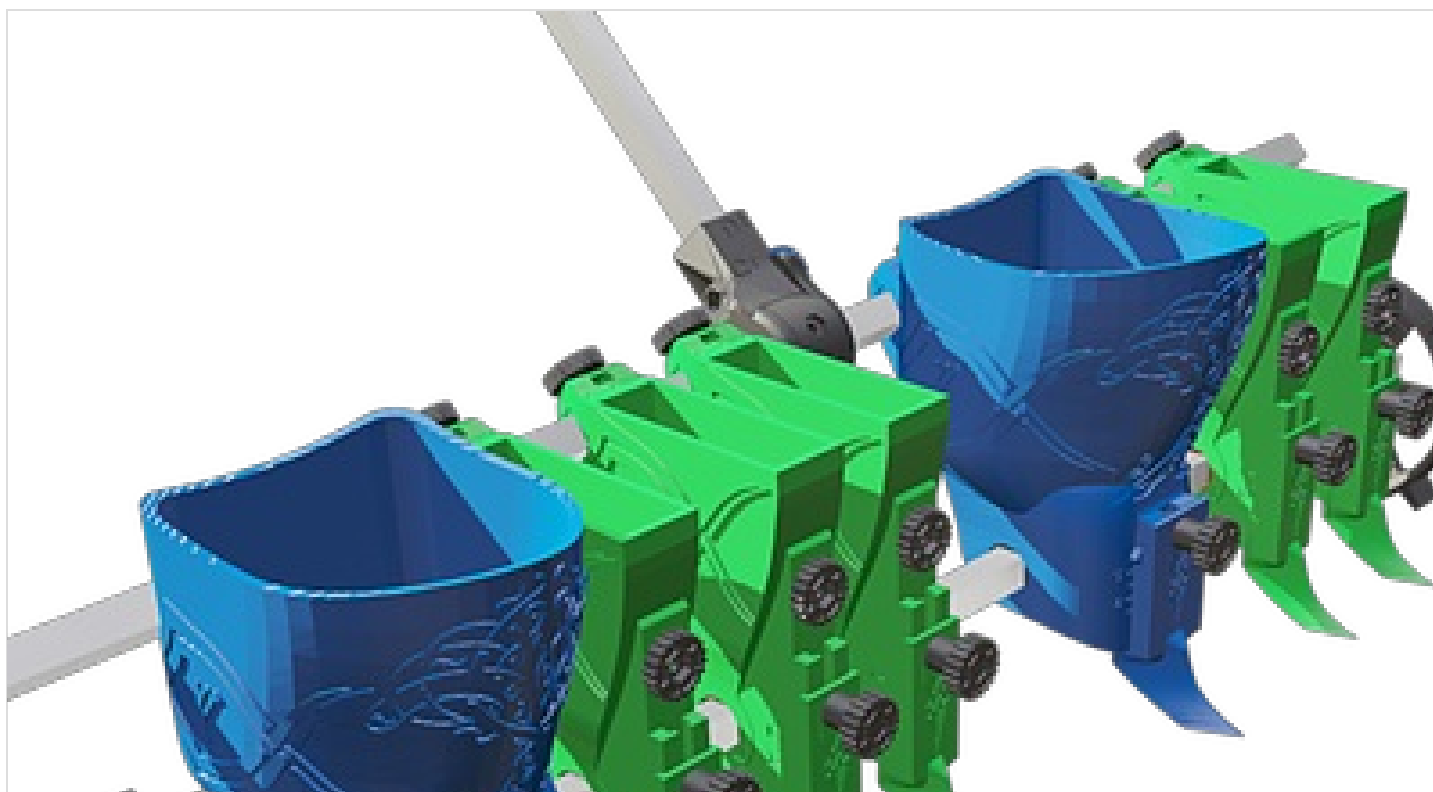


Semoir manuel dédié aux associations de cultures

OSP OpenSeederProject



https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Semoir_manuel_d%C3%A9di%C3%A9_aux_associations_de_cultures/en-gb

Dernière modification le 31/10/2019

 Difficulty Medium

 Duration 10 day(s)

 Cost 60 EUR (€)

Description

Le semoir OSP est fait pour simplifier le travail au potager. Conçu pour la permaculture, il permet de créer facilement des associations de cultures. Ergonomique, il vous permet de semer confortablement en position debout. Modulaire, vous pourrez semer de 2 à 10 rangs en même temps. Réglable, vous pourrez choisir le type de graines, l'écartement entre les rangs et la profondeur de sillon individuellement. Le semoir peut être entièrement fabriquer avec une imprimante 3D.

Summary

Contents

Description

Summary

Introduction

Video overview

Step 1 - Téléchargement

Step 2 - Impression et montage

Step 3 - Utilisation

Comments

Introduction

plus d'informations sur <https://openseederproject.com/>

Materials

- bobines de PLA
- tubes aluminium (voir le Guide d'assemblage)

Tools

Imprimante 3D

Step 1 - Téléchargement

Récupérez les fichiers nécessaires sur le site d'OSP en cliquant ici :
Téléchargement (ou en allant sur le site présenté en introduction, onglet Téléchargements)

- Cadre de support (zip)
- Bloc semis petites graines (zip)
- Bloc semis grandes graines (zip)
- Guide de montage (pdf)
- Guide d'utilisation (pdf)



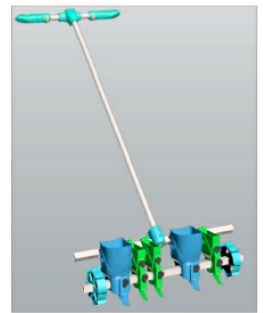
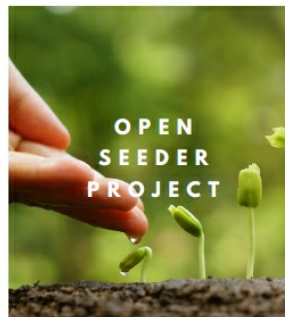
Step 2 - Impression et montage

suivez les instructions du Guide de montage :

- imprimer les pièces (fichiers au format STL)
- couper et percer les tubes aluminium
- assembler le semoir



GUIDE D'ASSEMBLAGE DU SEMOIR OSP V1



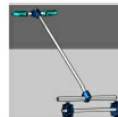
Le semoir OSP V1 se compose de trois blocs principaux :

- Un cadre ergonomique servant de support à six blocs de semis et aux roues.
- Deux modèles de bloc de semis conçus spécifiquement : l'un, pour les petites graines (radis, choux, carottes, oignons, fenouil...), l'autre, pour les graines de grandes tailles (pois, maïs, haricots...).

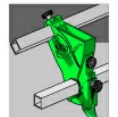


2

RÉCAPITULATIF DES PIÈCES NÉCESSAIRES



- 1 Cadre de support**
- 2x CD11 roue
 - 1x CD2 support de manche
 - 1x CD10 support de support
 - 1x CD43 support de droite
 - 1x CD44 support de gauche
 - 2x CD55 gravillon
 - 3x AC11 bouchon protecteur de montage
 - 1x TC1 tube aluminium carré cadre
 - 1x TC2 tube aluminium carré sans roue
 - 1x TR1 tube aluminium rond support
 - 1x TR2 tube aluminium rond support



- 1 Bloc de semis petites graines**
- 1x PE1 réservoir petites graines
 - 1x PE2 coupe-rotine
 - 1x PE3 déverseur
 - 1x PE4 déverseur
 - 1x PE5 mélangeur
 - 2x AC2 trou pour dév. de montage
 - 1x AC3 trou en dév. de montage
 - 1x AC5 cache-tou pour dév. de montage

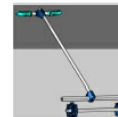


- 1 Bloc de semis grandes graines**
- 1x CD1 réservoir grandes graines
 - 1x CD2 déverseur
 - 1x CD3 engrainage dév. de montage
 - 1x CD4 engrainage dév. de montage
 - 1x CD5 engrainage dév. de montage
 - 2x AC2 trou pour dév. de montage
 - 1x AC5 cache-tou pour dév. de montage

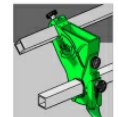


3

RÉCAPITULATIF DE LA VISSERIE NÉCESSAIRES



- Cadre de support**
- 1 x vis Ø 4 mm 100mm
 - 1 x vis Ø 4 mm 100mm
 - 4 x vis Ø 4 mm 100mm
 - 2 x vis Ø 4 mm
 - 4 x écrou autobloquant Ø 4 mm



- Bloc de semis petites graines**
- 1 x vis Ø 4 mm 120mm
 - 6 x écrou Ø 4 mm
 - 2 x écrou autobloquant Ø 4 mm



- Bloc de semis grandes graines**
- 1 x vis Ø 4 mm 130mm
 - 2 x vis Ø 4 mm 120mm
 - 2 x écrou Ø 4 mm
 - 3 x écrou autobloquant Ø 4 mm



4

Step 3 - Utilisation

Suivez les instructions du Guide d'utilisation.
Bon jardinage !

