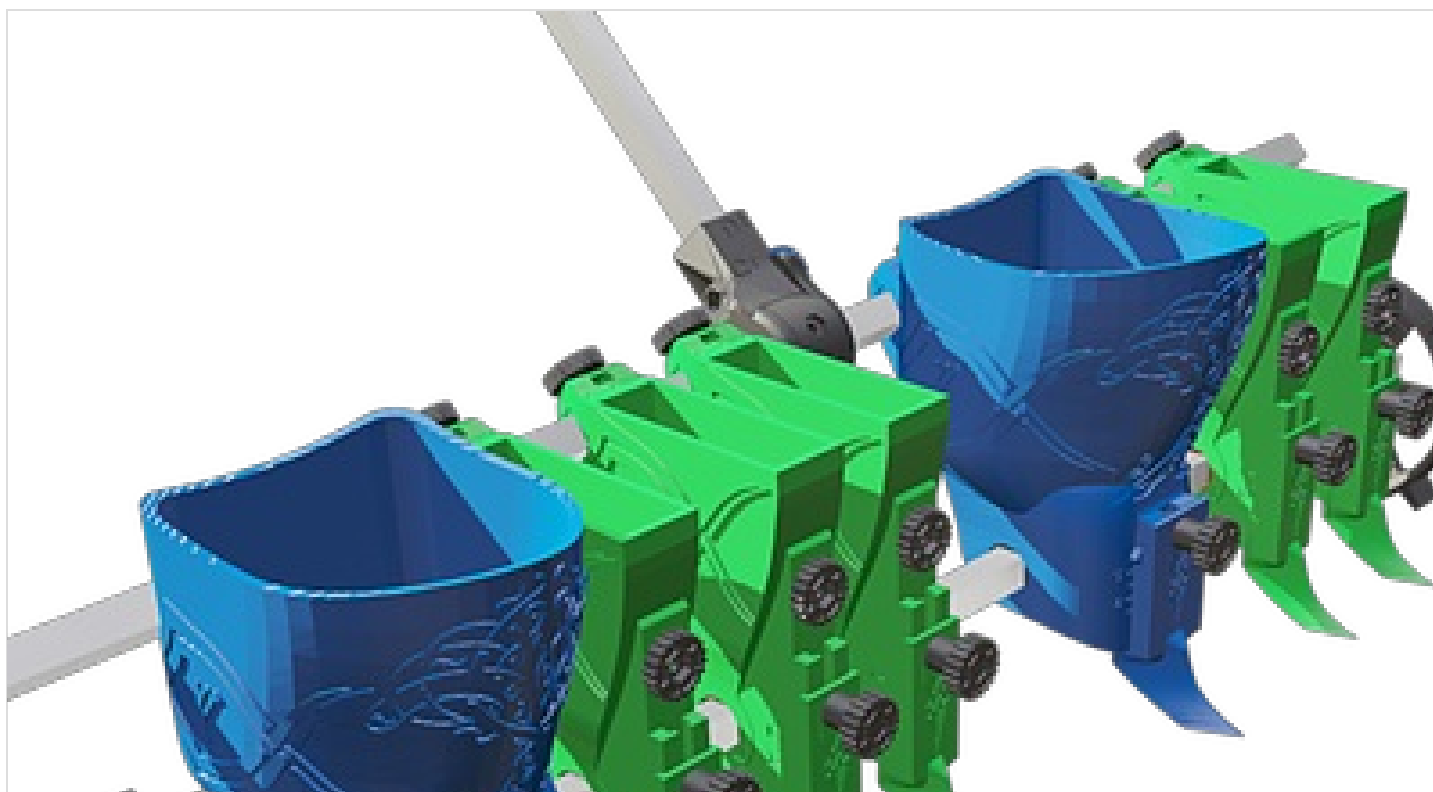


Semoir manuel dédié aux associations de cultures

OSP OpenSeederProject




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

Dernière modification le 31/10/2019

 Difficulté **Moyen**

 Durée **10 jour(s)**

 Coût **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 fabriqué avec une imprimante 3D.

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - Téléchargement

Étape 2 - Impression et montage

Étape 3 - Utilisation

Commentaires

Introduction

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

Matériaux

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

Outils

Imprimante 3D

Étape 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)



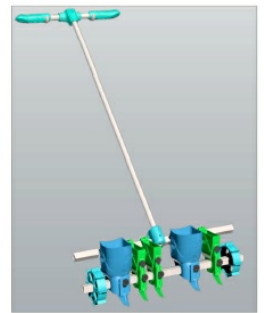
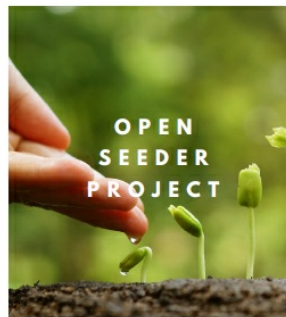
Étape 2 - Impression et montage

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



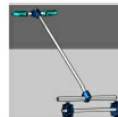
Le semoir OSP V1 se compose de trois blocs principaux :

- 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 (trèfle, chou, carottes, légumes, ...), l'autre, pour les graines de grandes tailles (pois, maïs, haricots, ...).

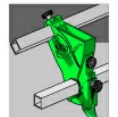


2

RÉCAPITULATIF DES PIÈCES NÉCESSAIRES



- 1 Cadre de support**
- 2x CD1 roue
 - 1x CD2 support de manche
 - 1x CD3 support de supports
 - 1x CD4 support de bras
 - 1x CD5 support de graine
 - 2x CD6 graine
 - 3x AC1 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 bouchon petites graines
 - 1x PE2 coupe-rotine
 - 1x PE3 démonteur
 - 1x PE4 démonteur
 - 1x PE5 montage
 - 2x AC2 bouchon pour démontage
 - 1x AC3 bouchon de démontage
 - 1x AC4 cache-rotine pour démontage

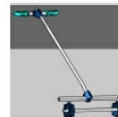


- 1 Bloc de semis grandes graines**
- 1x CD7 bouchon grandes graines
 - 1x CD8 démonteur
 - 1x CD9 support de démonteur
 - 1x CD10 support de démonteur
 - 2x AC5 bouchon pour démontage
 - 1x AC6 cache-rotine pour démontage

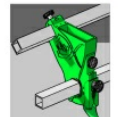


3

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 écrou 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

Étape 3 - Utilisation

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

