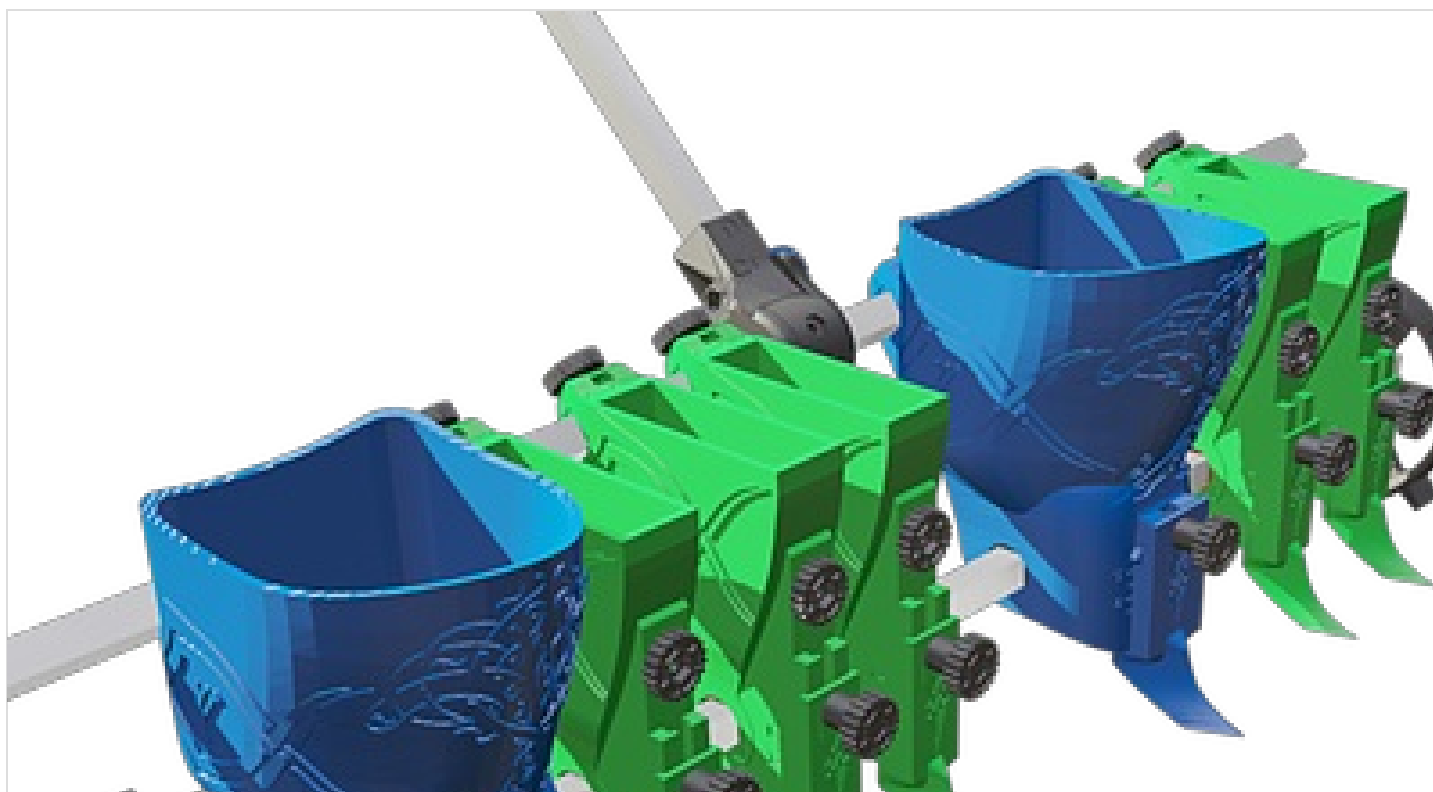



# Semoir manuel dédié aux associations de cultures

OSP OpenSeederProject



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Semoir\\_manuel\\_d%C3%A9di%C3%A9\\_aux\\_associations\\_de\\_cultures/fr](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Semoir_manuel_d%C3%A9di%C3%A9_aux_associations_de_cultures/fr)

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)



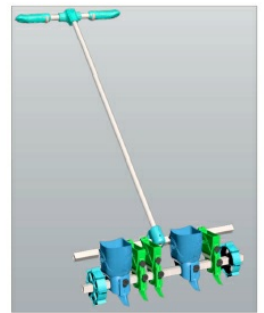
## Étape 2 - Impression et montage

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



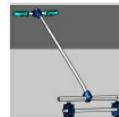
Le semoir OSP V1 se compose de trois blocs principaux :

- 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 (radis, choux, carottes, oignons, fenouil...), l'autre, pour les graines de grandes tailles (pois, maïs, haricots...).

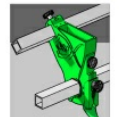


2

### RÉCAPITULATIF DES PIÈCES NÉCESSAIRES



- 1 Cadre de support**
- 2x CD1 tige
  - 1x CD2 support de manche
  - 1x CD3 support de poignée
  - 1x CD4 support de roue
  - 1x CD5 support de roue
  - 2x CD6 roue
  - 3x AC1 bouchon protecteur de montage
  - 1x TC1 tube aluminium carré cadre
  - 1x TC2 tube aluminium carré sans roue
  - 1x TR1 tube aluminium rond poignée
  - 1x TR2 tube aluminium rond manche



- 1 Bloc de semis petites graines**
- 1x PE1 réservoir petites graines
  - 1x PE2 coque extérieure
  - 1x PE3 déverseur
  - 1x PE4 déverseur
  - 1x PE5 montage
  - 2x AC2 bouchon pour déverseur
  - 1x AC3 bouchon de blocage
  - 1x AC4 cache-tiroir pour déverseur

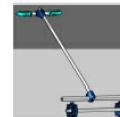


- 1 Bloc de semis grandes graines**
- 1x CD7 réservoir grandes graines
  - 1x CD8 déverseur
  - 1x CD9 engrainage déverseur
  - 1x CD10 engrainage déverseur
  - 2x AC2 bouchon pour déverseur
  - 1x AC3 cache-tiroir pour déverseur

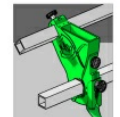


3

### RÉCAPITULATIF DE LA VISSERIE NÉCESSAIRE



- 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 écrous Ø 4 mm
  - 4 x écrous autobloquant Ø 4 mm



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



4

## Étape 3 - Utilisation

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

