

NOTICE DE MONTAGE

Composteur à asticots

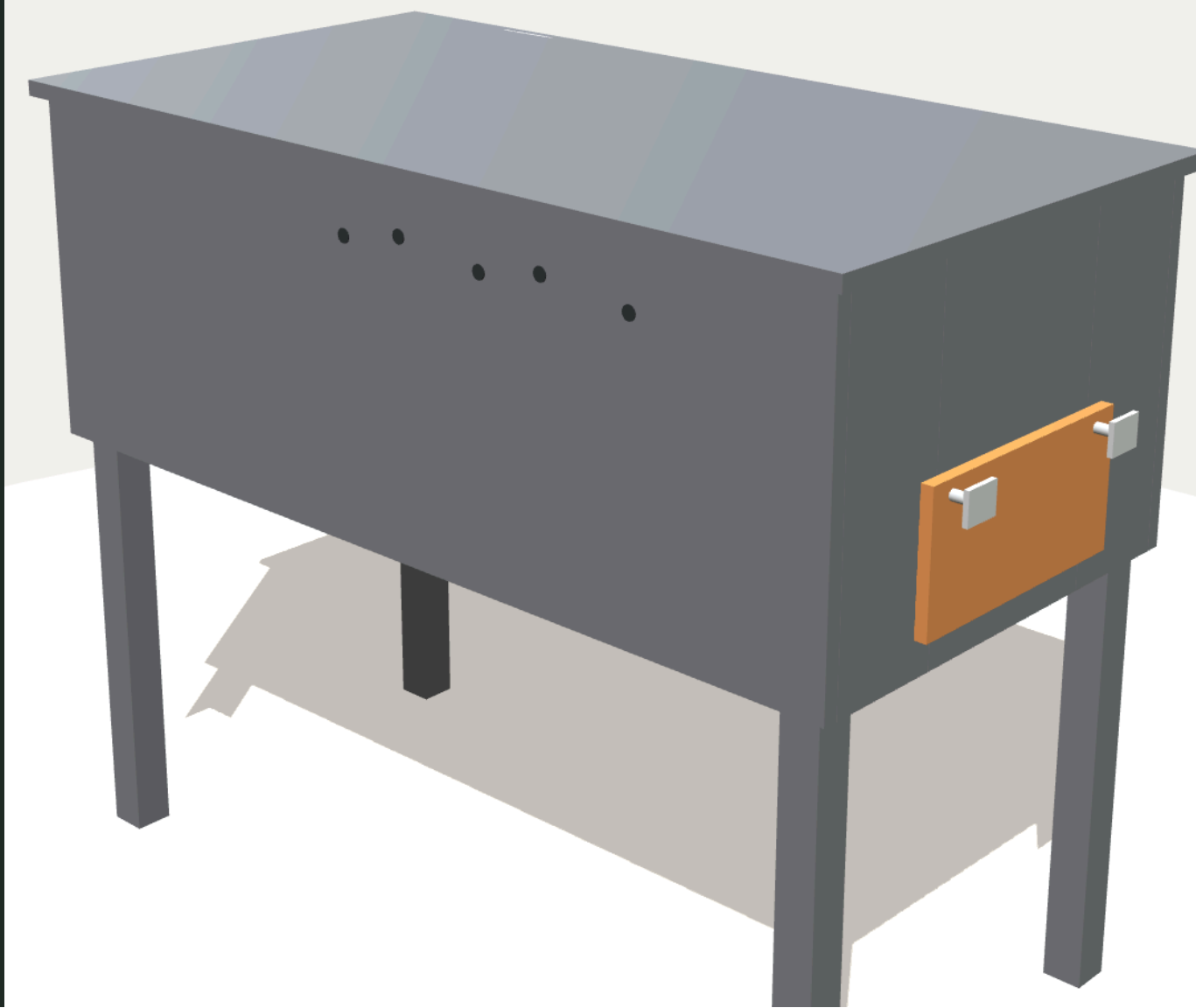
L'usine à asticots : les larves de mouche soldat grimpent seules deux rampes et tombent dans les tiroirs de récolte.

8 étapes · L ≈ 1,10 m · l ≈ 0,56 m · haut. ≈ 0,90 m
Cotes indicatives, à adapter à vos matériaux

Plans et tutos : jardi-brico.com

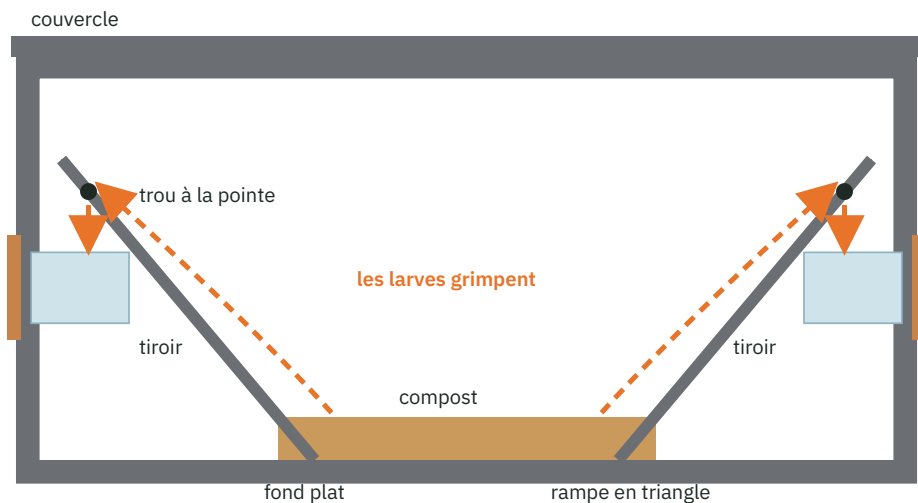
Vidéo : youtube.com/@ludovicandre

© 2026 jardi-brico.com — Document protégé. Usage personnel uniquement.
Toute reproduction, diffusion ou revente est interdite.



Principe et pièces clés

COUPE EN LONG (vue de face)



Les larves mûres quittent le compost pour se nymphoser : elles grimpent l'une des deux rampes en triangle et tombent par le trou de la pointe dans la boîte du tiroir, juste en dessous.

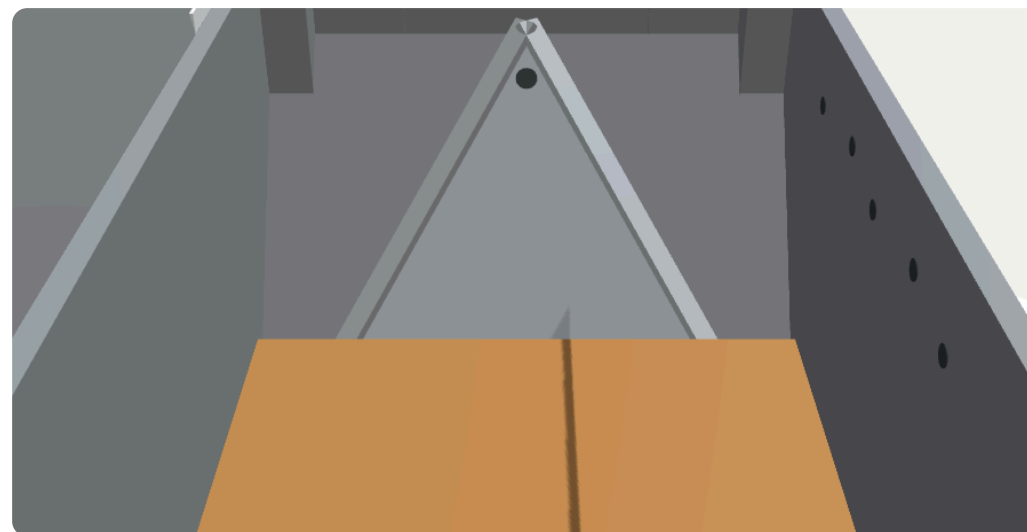
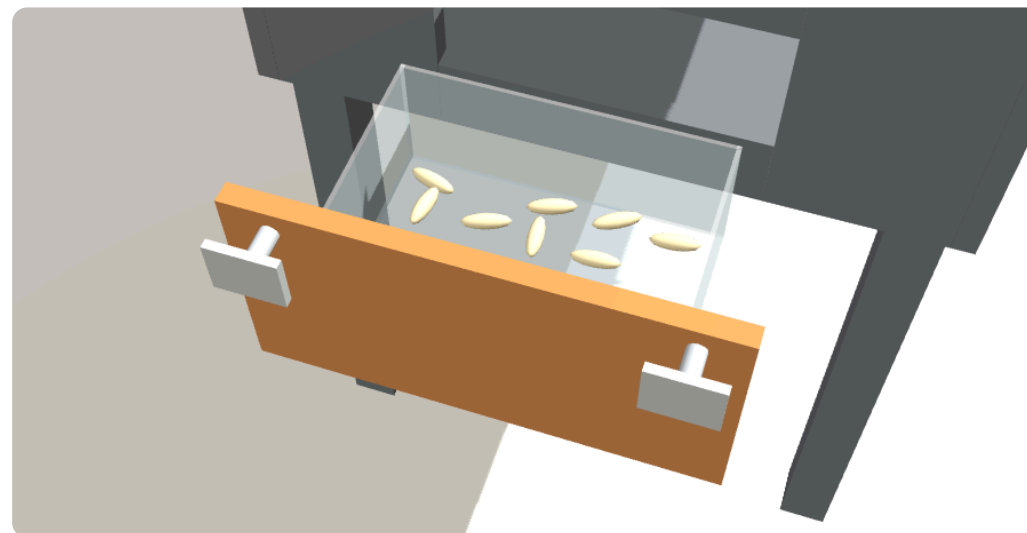


Planche inclinée K + triangle à rebords L, trou à la pointe (comme sur la vidéo)



Tiroir sorti : boîte M avec les larves, façade N, vis à oreilles P

Liste des pièces

Rep.	Désignation	Qté	Cotes (mm, estimées)	Étape
A	Pied 45 × 45	4	≈ 882 mm	1
B	Fond	1	≈ 1064 × 524	1
C	Façade avant, 5 trous Ø 16	1	≈ 1100 × 400	2
D	Panneau arrière	1	≈ 1100 × 400	2
E	Bout, avec ouverture pour le tiroir	2	≈ 524 × 400 — trou ≈ 250 × 105	3
K	Planche inclinée pleine largeur, trou Ø ≈ 22 en haut au centre	2	≈ 524 × 390, pente ≈ 50°	4
L	Triangle à rebords, trou Ø ≈ 22 à la pointe	2	base ≈ 420, longueur ≈ 390	5
M	Boîte plastique transparente	2	≈ 130 × 220 × 90	6
N	Façade du tiroir (bois)	2	≈ 300 × 165	6
P	Vis à oreilles + écrous	4	M6 ?	6
Q	Couvercle	1	≈ 1130 × 590	7
R	Charnières	2	—	7
S	Sciure + déchets organiques	—	≈ 7 cm, à plat entre les rampes	8

Panneaux : gris, épaisseur ≈ 18 mm (matériau à confirmer). Visserie d'assemblage non visible dans la vidéo : vis inox adaptées au matériau.



1 Pieds et fond

1. Poser le fond B à plat, à environ 50 cm du sol.
2. Visser les 4 pieds A dans les angles, côté intérieur : ils montent jusqu'en haut de la caisse et servent de poteaux d'angle.
3. Vérifier l'équerrage avant de serrer.

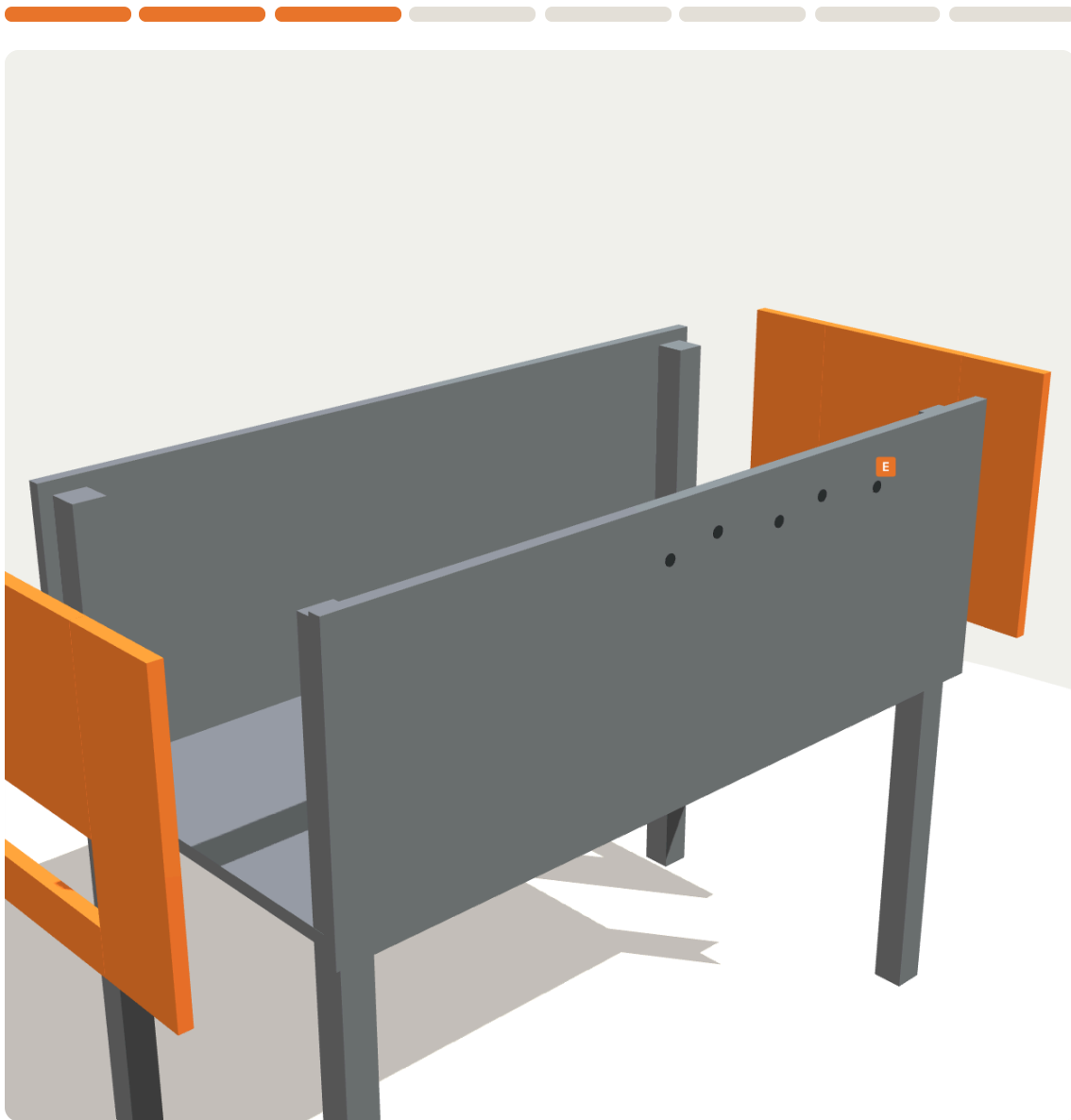
Rep.	Pièce	Qté	Cotes
A	Pied 45 × 45	4	≈ 882 mm
B	Fond	1	≈ 1064 × 524



2 Façade et arrière

1. Visser la façade C sur les deux pieds avant, trous d'aération en haut.
2. Visser le panneau arrière D (côté mur) de la même façon.
3. Le bas des panneaux couvre la tranche du fond.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
C	Façade avant, 5 trous Ø 16	1	≈ 1100 × 400
D	Panneau arrière	1	≈ 1100 × 400



3 Les deux bouts

1. Visser les deux bouts E.
2. Chacun a une ouverture centrée, à mi-hauteur : c'est par là que sort le tiroir de récolte.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
E	Bout, avec ouverture pour le tiroir	2	≈ 524 × 400 — trou ≈ 250 × 105



4 Planches inclinées

1. Percer chaque planche K : trou $\varnothing \approx 22$ en haut, au centre.
2. Poser une planche à chaque bout, en biais : elle part du fond et monte jusqu'en haut du bout, sur toute la largeur.
3. Elle ferme l'arrière : les larves ne peuvent pas tomber à côté.
Le trou se trouve au-dessus de l'emplacement de la boîte.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
K	Planche inclinée pleine largeur, trou $\varnothing \approx 22$ en haut au centre	2	$\approx 524 \times 390$, pente $\approx 50^\circ$



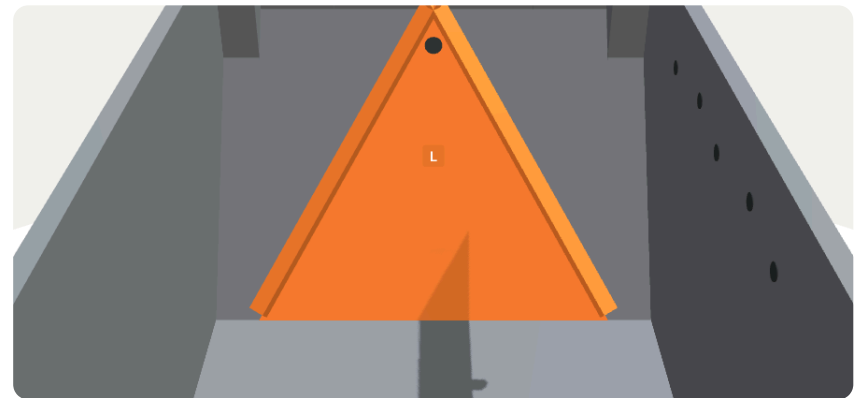
La planche percée, avant la pose du triangle



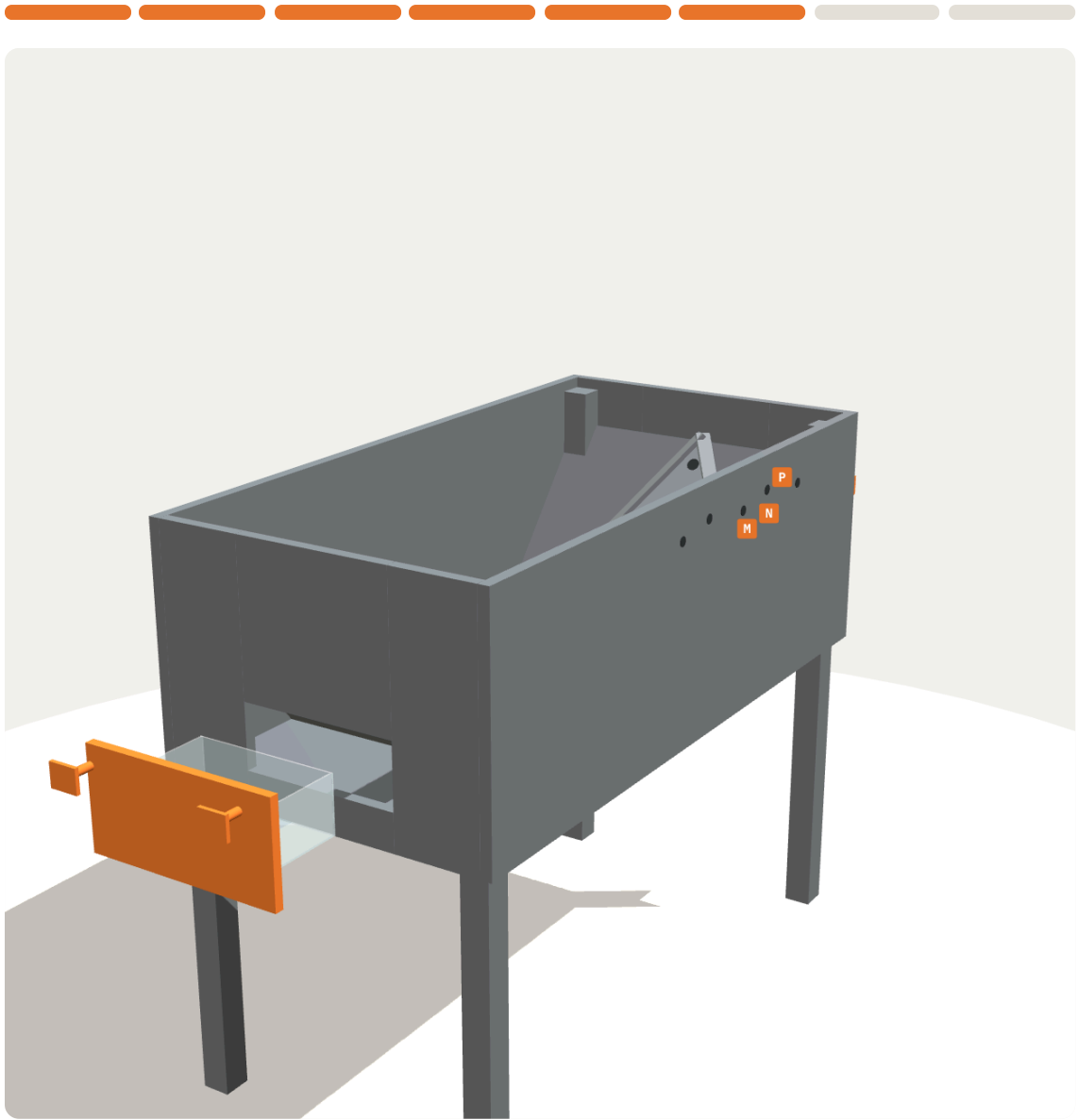
5 Triangles à rebords

1. Poser le triangle à rebords L sur chaque planche, base en bas, pointe en haut.
2. Faire coïncider le trou de la pointe avec celui de la planche.
3. Les rebords guident les larves vers la pointe.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
L	Triangle à rebords, trou $\varnothing \approx 22$ à la pointe	2	base ≈ 420 , longueur ≈ 390



Le triangle posé sur sa planche, trous alignés



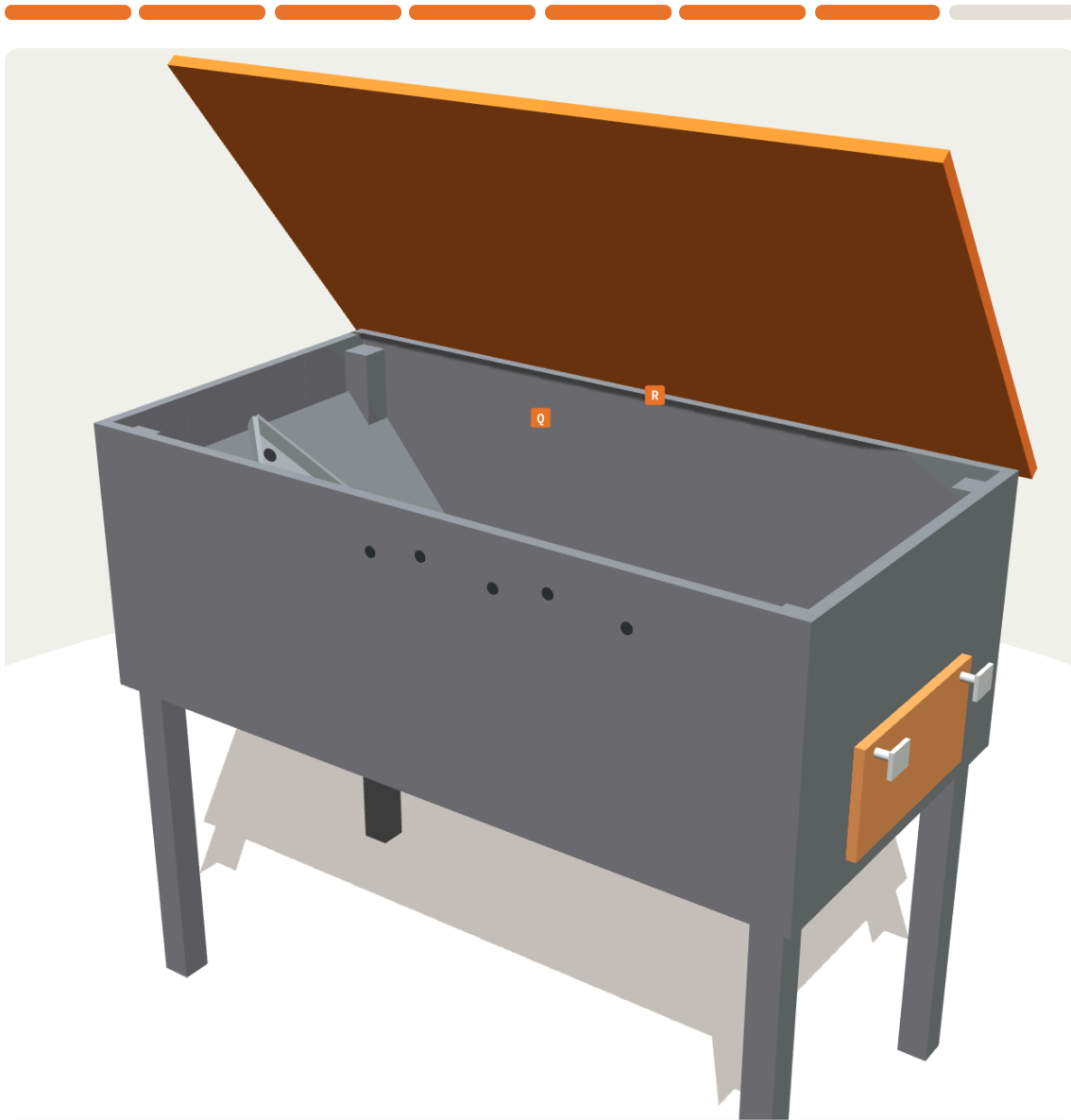
6 Tiroirs de récolte

1. Fixer chaque boîte M derrière sa façade en bois N.
2. Glisser les deux tiroirs par les ouvertures des bouts, sous les trous des rampes.
3. Bloquer avec les vis à oreilles P : on les desserre pour sortir le tiroir à la récolte.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
M	Boîte plastique transparente	2	≈ 130 × 220 × 90
N	Façade du tiroir (bois)	2	≈ 300 × 165
P	Vis à oreilles + écrous	4	M6 ?



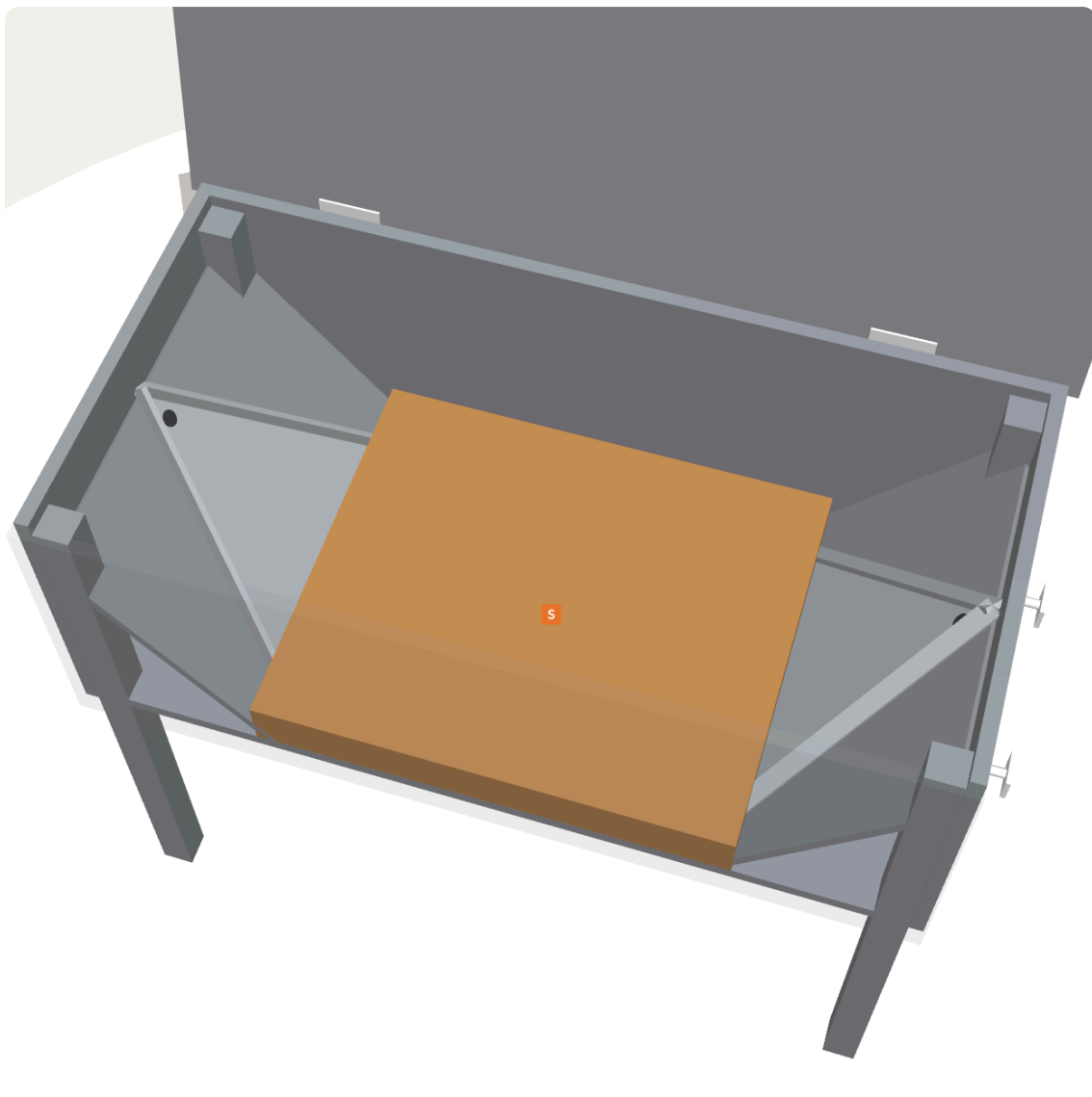
Vue en coupe : le trou au-dessus de la boîte du tiroir



7 Couvercle

1. Visser les 2 charnières R sur le bord arrière.
2. Poser le couvercle Q.
3. Il s'ouvre vers le mur, comme dans la vidéo.

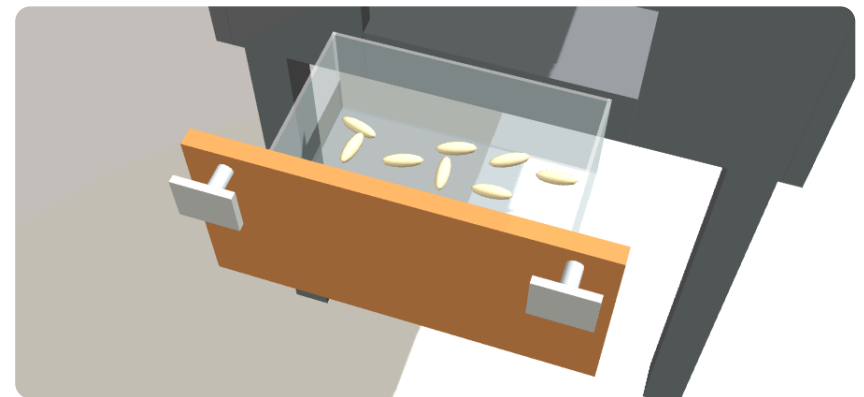
Rep.	Pièce	Qté	Cotes
Q	Couvercle	1	≈ 1130 × 590
R	Charnières	2	—



8 Mise en service

1. Étaler la sciure et les déchets à plat au fond, entre les deux rampes, sur environ 7 cm.
2. Les larves mûres quittent le compost, grimpent une des rampes, et tombent par le trou dans la boîte.
3. Récolter : desserrer les vis à oreilles et sortir le tiroir.

Rep.	Pièce	Qté	Cotes
S	Sciure + déchets organiques	—	≈ 7 cm, à plat entre les rampes



Récolte : le tiroir sorti, les larves dans la boîte

Mentions légales

Propriété du document

Cette notice (textes, schémas, images 3D et mise en page) est la propriété exclusive de **jardi-brico.com**. Elle est protégée par le Code de la propriété intellectuelle.

Usage autorisé

Le téléchargement est autorisé pour un usage strictement personnel et privé : lire la notice, l'imprimer pour soi, fabriquer son propre composteur.

Interdictions

Toute reproduction, représentation, diffusion, modification, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans l'autorisation écrite de **jardi-brico.com** est interdite (art. L.122-4 du Code de la propriété intellectuelle) et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du même code.

Pour partager ce plan, merci de partager le lien vers **jardi-brico.com** plutôt que le fichier.

Responsabilité

Les cotes et quantités sont données à titre indicatif et doivent être adaptées aux matériaux utilisés. La fabrication et l'utilisation se font sous la seule responsabilité de l'utilisateur. Respectez les consignes de sécurité de vos outils et la réglementation locale sur le compostage et l'élevage d'insectes.

Retrouver l'original

Site : <https://jardi-brico.com>

Chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/@ludovicandre>
(jardi brico)

© 2026 **jardi-brico.com** — Tous droits réservés. Version v5.