

## LA BILLON-DÉROULEUSE

Outil issu du projet Résilience et des travaux d'autoconstruction du groupe d'agriculteurs de Guadeloupe.

### OBJECTIF

Réaliser en un passage de tracteur un billon recouvert de paillage papier pour la culture de l'igname aux Antilles.

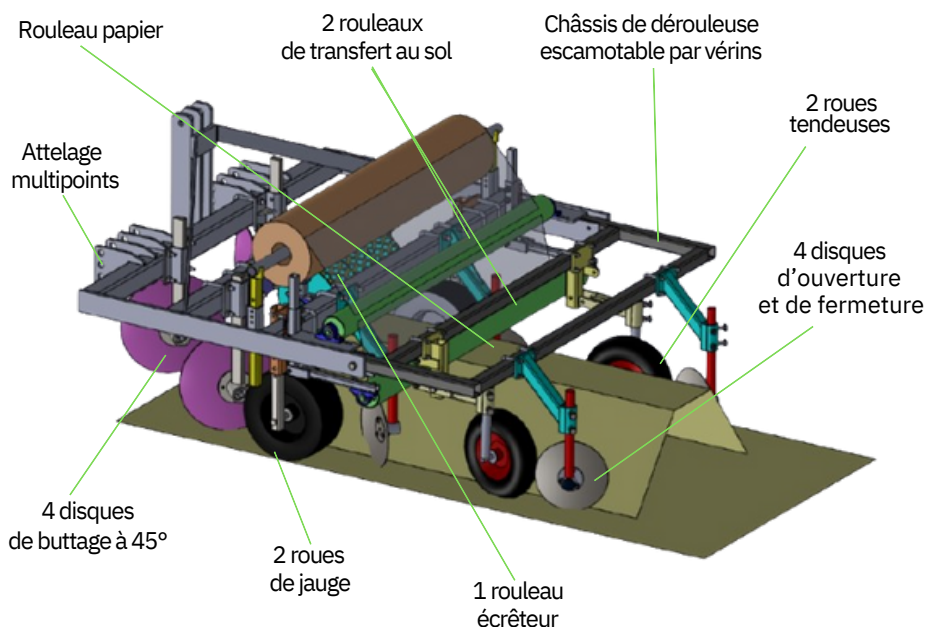
Le billon ciblé, 90 cm à la base avec un plateau supérieur de 30 cm est d'un entraxe restreint de 120 cm pour une culture haute densité avec petits tubercules. Il ne permet pas de réaliser l'opération en deux passages vu les voies plus large d'un tracteur classique.

L'outil autoconstruit est donc un assemblage d'une butteuse et d'une dérouleuse permettant de dérouler papier ou plastique d'une largeur moyenne de 150 cm.

### INTÉRÊT

Gestion de l'enherbement avec le paillage papier (plastique possible), réduction de produits phytosanitaires, gain de temps, ergonomie, réalisé localement.

### SCHÉMA DE COMPOSITION



Scannez le QR code pour accéder au plan détaillé



### CONTACTS UTILES



**Dominique TRAUILLÉ**  
Pôle Mécanisation - Autoconstruction  
✉ [dominique.traulle@armeflhor.fr](mailto:dominique.traulle@armeflhor.fr)  
☎ 0692 46 73 87  
Fiche Technique Armeflhor, 2024

**ARMEFLHOR**  
Institut technique horticole de l'Océan Indien  
1 chemin de l'Irfa - Bassin Martin - 97410 SAINT-PIERRE  
☎ 0262 96 22 60 | ✉ [info@armeflhor.fr](mailto:info@armeflhor.fr)  
🌐 [www.armeflhor.fr](http://www.armeflhor.fr)

