

# ÉPANDEUR ENJAMBEUR VITICOLE

PROTOTYPE EN COURS  
DE DÉVELOPEMENT



Cet outil est né d'une demande de viticulteurs du Jura souhaitant un épandeur capable de passer dans des rangs de vignes écartés de 1,50m. Signe particulier : des roues déportées pour stabiliser l'outil en zone de dévers.

## Épandre en zone de dévers

Au-delà des contraintes mécaniques inhérentes à ce type de matériel (entraînement par la prise de force, mise au point et équilibrage des chaînes d'entraînement, dimensionnement...) se superposent les contraintes liées à la topographie (travail

en dévers, espace réduit en bout de rang) : manœuvrabilité et sécurité. En particulier, pour gérer ce dernier point, l'Atelier Paysan a opté pour des roues déportées qui enjambent les rangs de vigne, et stabilisent donc considérablement l'outil, même plein.

### Principes techniques:

**Châssis :**  
Structure permettant d'enjamber les rangs de vignes  
Les roues sont pivotables pour réduire la largeur de l'outil  
(en vue de correspondre à la largeur nécessaire pour utiliser l'outil sur route)

Attelage

Avant de l'outil

Béquille

**Prise de force :**

Entraîne la mécanique de la table d'épandage et des hérissons

**Trémie :**

Peut contenir jusqu'à 500 Kg de fumier

**Hérissons (x2) :**

Permettent de casser les mottes de fumier (entraînement par prise de force)

**Table d'épandage :**

2 hélices envoient le fumier latéralement, sur jusqu'à 4 rangs (entraînement par prise de force)

**Tapis d'épandage**

(sur moteur hydraulique)

Si vous êtes intéressés pour autoconstruire cet outil :

Dans la mesure où il n'existe qu'en un seul exemplaire, veuillez contacter directement le Siège de L'Atelier Paysan à Renage pour en étudier la faisabilité.



Pour contacter L'Atelier Paysan  
Tél : 04 76 65 85 98 - Mail : [contact@latelierpaysan.org](mailto:contact@latelierpaysan.org)

Des solutions existent pour vous aider à financer la formation, l'acquisition d'un kit ou la résidence :  
<https://www.latelierpaysan.org/Tarifs-et-financements-de-formation>

Pour consulter la fiche complète :



<https://www.latelierpaysan.org/Epandeur-enjambeur-viticole>