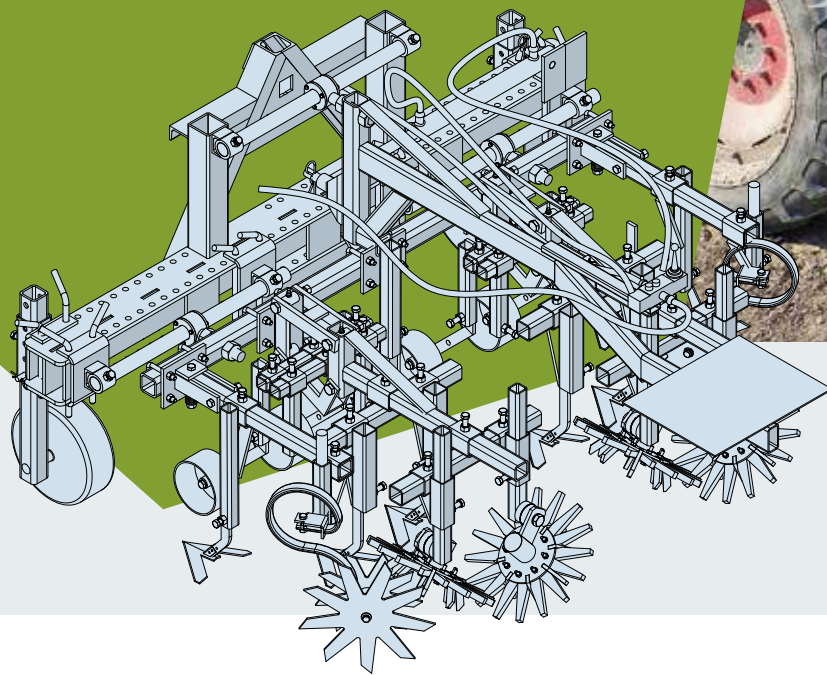


BINEUSE GUIDÉE À ASSISTANCE HYDRAULIQUE

PROTOTYPE EN COURS DE DÉVELOPPEMENT



La précédente version de la bineuse guidée, dénommée BPO bineuse étoile, présentait des limites, notamment en termes de dirigeabilité.

Une nouvelle version a donc été étudiée avec une assistance hydraulique pour assurer la translation latérale des éléments

de binage, et assurer à l'outil plus de réactivité (donc plus de précision), et à l'utilisateur plus de confort de travail.

Principe de fonctionnement

Les éléments de travail du sol sont montés sur une poutre mobile, dont le mouvement de translation latérale est piloté à l'aide d'un vérin hydraulique. Les éléments de travail du sol présentent deux particularités :

- ils enjambent le rang de culture.
- Pour maximiser l'efficacité des étoiles de binage, il est possible d'ajouter des éléments de préparation du sol: il s'agit en fait d'étoiles de binage, mais avec seulement les doigts entraîneurs (=sans les doigts bineurs). Ceux-ci jouent alors le rôle d'écrouteurs : ils cassent la croûte de battance et permettent un travail plus efficace des étoiles.

À noter également la possibilité d'ajouter des éléments de binage des passages de roues.



Si vous êtes intéressés pour autoconstruire cet outil ou participer à la R&D :

dans la mesure où il est encore en phase de prototypage, merci de contacter directement notre référent (cf site web) pour en étudier la faisabilité.



Pour contacter L'Atelier Paysan
Tél : 04 76 65 85 98 - Mail : 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>



<https://www.latelierpaysan.org/Bineuse-guidee-a-assistance-hydraulique>