

ÉVALUATION : AUTOPATH, GUIDAGE ACTIF SUR BINEUSE



MOTIVATIONS

Remplacement du guidage caméra par un guidage actif pour :

- pouvoir intervenir à tous les stades
- Avoir une qualité de travail même dans des parcelles avec un salissement important

Critères de sélection : habitudes de travail avec cette marque

CUMA DE ROZES (32)



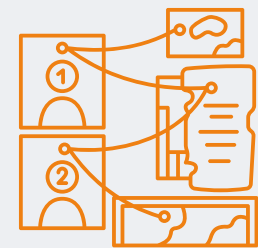
30 adhérents



Autre technologie disponible :
autoguidage sur tracteurs



Grandes cultures



Guidage actif RTK John Deere pour bineuse (guidage autopath, antenne SF7000)

- 4 utilisateurs
- 400 heures / an
- Prix d'achat : 7 500€ HT + 2 000€ pour clé de déblocage (communication bineuse - tracteur)
- Réseau GNSS : réseau RTK JD (tracteur)

Évaluation de la technologie

4.3/5

Note globale

2 jours d'intervention de la concession pour
l'installation, le paramétrage et la mise en route de
l'outil et de la plateforme télémétrie

PRISE EN MAIN DE L'OUTIL

RÉPONSE AUX OBJECTIFS

Offre les résultats attendus pour le
binage de précision à tous les stades
et dans toutes les conditions

CONFORT DE TRAVAIL

Report de l'attention sur le
travail de l'outil
Gain de temps surtout pour le
désherbage mécanique de
précision

QUALITÉ/ PRIX

Hausse du prix horaire
facturé : ~2.7€/ha

FACILITÉ D'UTILISATION

Pas de modification d'utilisation, tout
est géré via la console du tracteur
Plateforme web (MyJohnDeere) pour
retrouver les données du chantier
facilement

DESIGN & CONDITIONS D'UTILISATION

Très bonne qualité de travail, guidage
performant même sur des parcelles
avec un salissement important

FONCTIONNEMENT

Capacité de biner à 10-12 km/h : la limite
est la sensibilité de la culture aux
projections de terre

Avoir un *penne bête* pour gérer efficacement les
lignes de guidage, fonctionnalité pas toujours
maîtrisée. Il faut s'imposer une rigueur afin que tous
les adhérents puissent retrouver ses parcelles !

