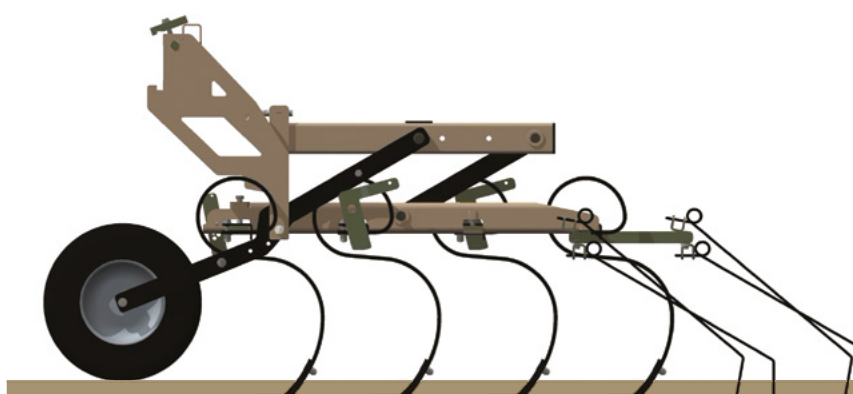


BROCHURE TECHNIQUE

BINNOVE

Simplement performant



Fabricant français
de bineuses innovantes

www.binnove.fr



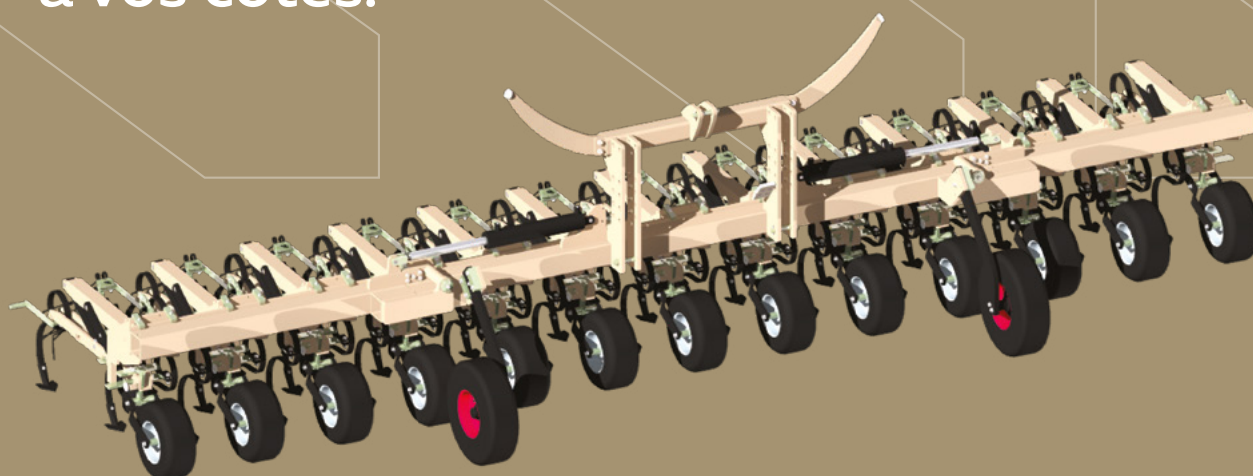
Sommaire

À propos de Binnove	3
Comment diminuer vos désherbants	4
Avantages du brevet 'Autoforce' BINNOVE	6
Zoom sur le parallélogramme 'Autoforce'	7
Détails sur la qualité de fabrication française 	8
Fabrication à la carte	9
Élément XL	10
Élément L	11
Élément Roto	12
Coupure de tronçons SC	13
Coutre Fissurateur FC	14
Trace tassée Avant / Après BINNOVE	15
Autoguidage par caméra(s) colorimétrique(s)	17
L'autoguidage caméra	18
L'autoguidage GPS RTK	19

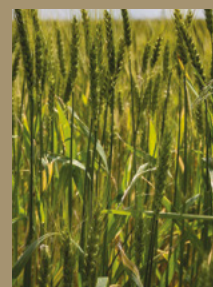


www.binnove.fr

Chez Binnove
nous croyons à la coopération et
à l'écoute pour un engagement durable
à vos côtés.



Binage toutes cultures possible pour
des semis de 15 à 80 cm d'écartement
avec la même bineuse.



À propos de Binnove



Inventée et brevetée par un agriculteur tourneur fraiseur français il y a de nombreuses années ; l'expérience du terrain, la simplicité et le pragmatisme font le succès du concept **BINNOVE**.



Nous travaillons au développement et à la production de notre gamme innovante dont la valeur ajoutée pour l'utilisateur est démontrable. Toutes les machines que nous avons livrées sont en fonction avec une maintenance minimale. Que vous utilisiez la bineuse 5 ou 60 jours par an, que vous ayez quelques hectares de terres cultivables ou plusieurs centaines, cette machine doit répondre à vos attentes quand vous en avez besoin. Elle deviendra votre plus fidèle allié. Sur la base de cette confiance, de cette philosophie, nous croyons à la croissance naturelle.

Nous réalisons nous-mêmes la conception, la soudure et l'assemblage, toutes les autres tâches étant déléguées à des fournisseurs français locaux fidèles pour ensuite livrer et vous former à votre bineuse conçue selon votre cahier des charges. Cela nous donne la possibilité de continuer à nous développer. Nous ne nous reposons pas sur nos lauriers.

Comment diminuer vos désherbants

Le binage est une pratique agronomique ancestrale qui avec l'évolution de l'agriculture a été délaissée au profit des produits phytosanitaires. Techniquement et économiquement, on observe le développement de résistances à certaines matières actives, la disparition de certains désherbants et leur coût de plus en plus élevé diminuant les marges.

Le binage agronomique revient en force et reste une solution efficace et rentable à prendre en considération pour gérer efficacement l'enherbement de façon combinée avec le chimique ou seulement mécanique !

Le binage agronomique plus profond a de multiples effets positifs, il casse la croûte de battance et réchauffe les sols, accélère la minéralisation de l'azote, préserve le stock hydrique et grâce à cette eau non évaporée, la croissance des cultures et leur résistance aux fortes chaleurs est améliorée ! C'est la raison pour laquelle nous entendons si souvent « un binage vaut deux arrosages ! ».





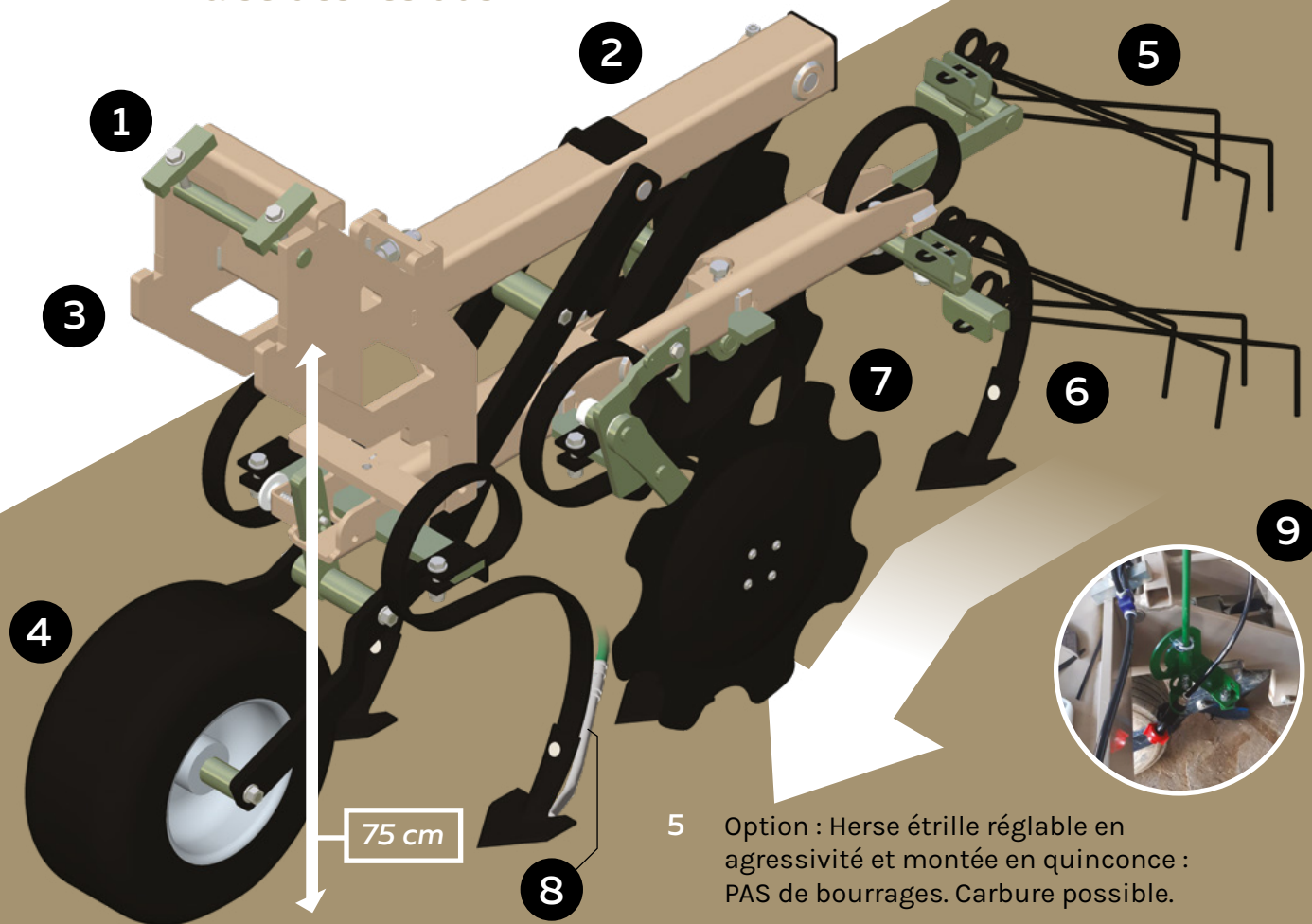
Avantages du brevet 'Autoforce' BINNOVE

- ✎ Capacité de pénétration incomparable sur le marché :
➔ plus le sol est dur et plus les éléments vont rentrer
- ✎ Redoutable stabilité sans piannotement et maîtrise de la profondeur de binage : chaque roue de jauge est en pression continue.
- ✎ Possibilité de biner à partir de 2 cm jusqu'à 15 cm de profondeur



Zoom sur le parallélogramme 'Autoforce' BINNOVE

Porte-dents long de 102 cm :
Long dégagement donc passage
aisé des résidus



1 Réglages en continu sur la poutre.
Tous écartements possibles.
De 15cm à 80cm d'interligne.

2 AUCUN graissage : Bagues polymères.

3 75 cm de dégagement sous le châssis.

4 Grande roue de terrage 380 x 165 mm
ou 300 x 100 mm ou double roue.

5 Option : Herse étrille réglable en
agressivité et montée en quinconce :
PAS de bourrages. Carbure possible.

6 Soc scalpeurs **Rapidov** 80-120-160-180 mm
Changement très rapide par boulonnerie.
Carbure possible.

7 Option : Disque protège plant monté avec un
palier à roulement double rangée de billes.
Montage/démontage sans clé.

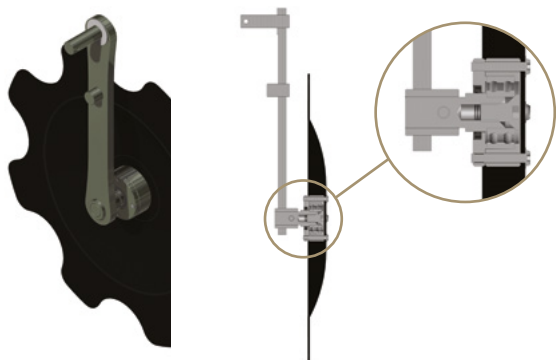
8 Option : Incorporation liquide.

9 Option : Désherbinage.

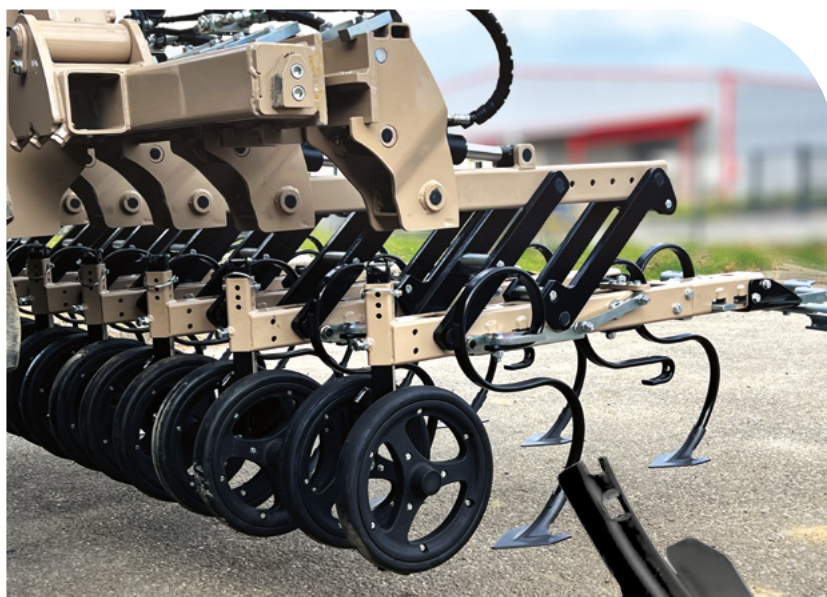
Détails sur la qualité de fabrication française BINNOVE



Palier à roulement
double rangée de billes



Montage/démontage des disques
protège plants SANS clés



- Châssis robuste éprouvé en tubes de 120 x 120 x 8 mm - doublé au niveau des axes de rotation
- Aucun graissage nécessaire : ni les axes de vérins, ni les axes du châssis
- *Bielles inversées 'Autoforce'* en acier pleine masse
- Peinture poudre thermolaquée
- Option : réglage latéral des dents sans clefs 'FacilAjust'

Socs scalpeurs *Rapidov*
à montage/démontage rapide

Largeurs possibles en mm :
80-120-160-180

Fabrication française dans
la Vienne



Fabrication à la carte

BINNOVE

Fabrication à la carte de votre bineuse BINNOVE évolutive : Inter rangs de 15 cm à 80 cm

- Accessoires de semis et fertilisation
- Désherbage sur le rang
- Herse peigne arrière
- Disques de buttage / débutage réglables



Élément XL



Robustesse et dégagement caractérisent l'élément XL pour toutes vos cultures en lignes

- Conception robuste sans entretien
- Bielles du parallélogramme en acier plein, montées sur bagues sans entretien
- Jeu latéral de l'élément impossible dans le temps
- Peinture poudre thermolaquée
- Inter-rangs de 45 cm à 80 cm
- Large gamme d'accessoires et d'options



Élément L



**Compact et solide : la polyvalence
au service des cultures betteravières
et céréalières**

- Conception compacte et solide, dérivée de l'élément XL
- Inter-rangs de 15 cm à 60 cm
- Large gamme d'accessoires et d'options
- Coupure de tronçons disponible en option et en rééquipement

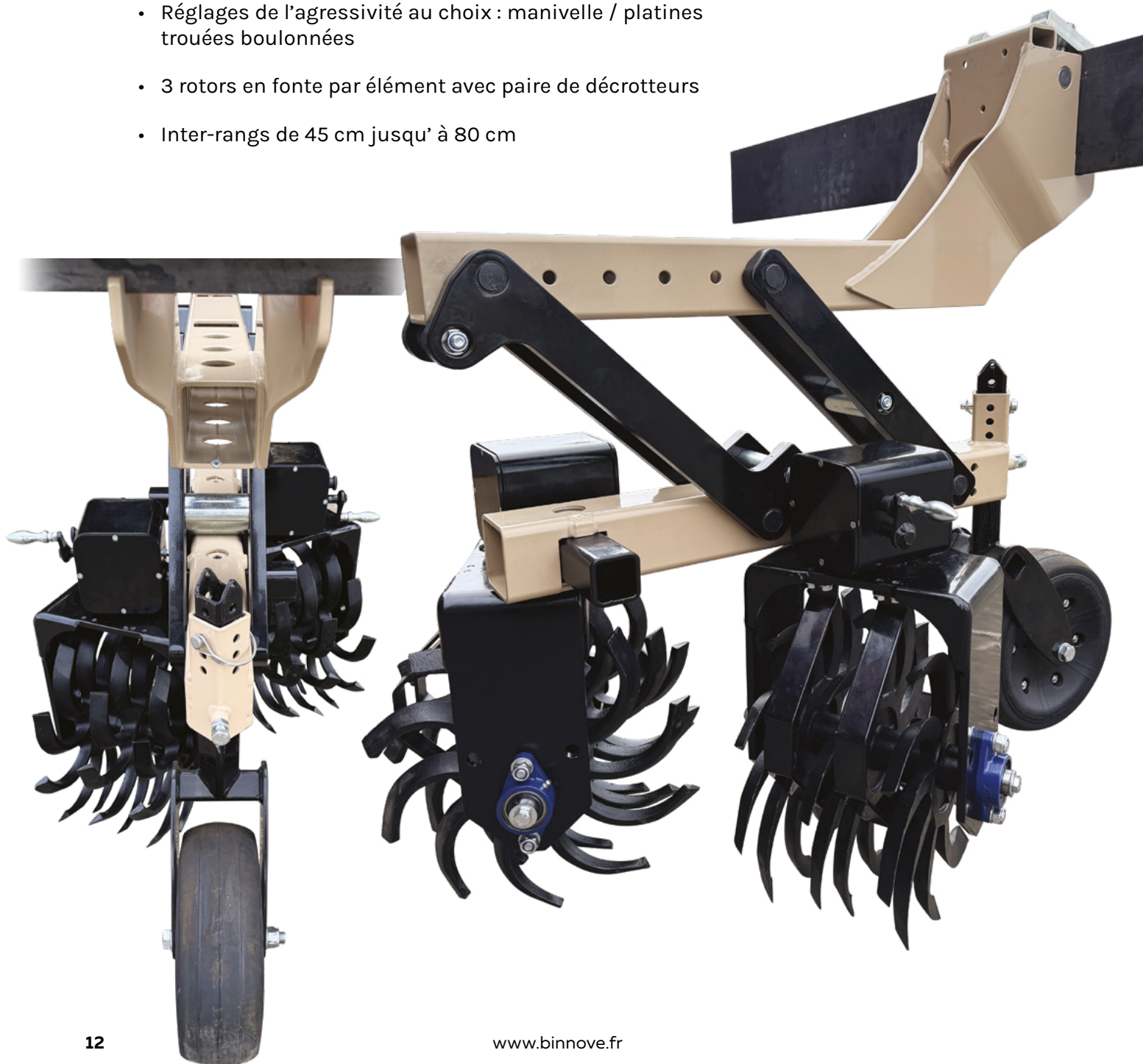


Élément Roto

BINNOVE

Une action rotative complémentaire pour
un désherbage mécanique renforcé

- Deux ensembles Roto réglables en largeur et en angle d'attaque pour gérer l'agressivité
- Réglages de l'agressivité au choix : manivelle / platines trouées boulonnées
- 3 rotors en fonte par élément avec paire de décrotteurs
- Inter-rangs de 45 cm jusqu' à 80 cm



Coupure de tronçons SC



Précision et économie d'intrants sur chaque passage, rang par rang

- Relevage et descente hydraulique des éléments
- Gestion automatique ISOBUS jusqu'à 24 rangs ou manuelle
- Rééquipement possible sur bineuses existantes



Coutre Fissurateur FC



Une fissuration du sol qui va plus loin,
même quand la culture est en place

- Gains de rendement prouvés combiné à une baisse de l'irrigation
- Favorise l'absorption de l'eau et le développement racinaire *selon le rapport d'essais d'une société indépendante sur demande*
- Limite l'érosion des sols



Trace tassée du passage d'un pivot dans soja - Terre argilo calcaire

Gers

Avant

le binage
Binnove



Après

le binage
Binnove



BINNOVE

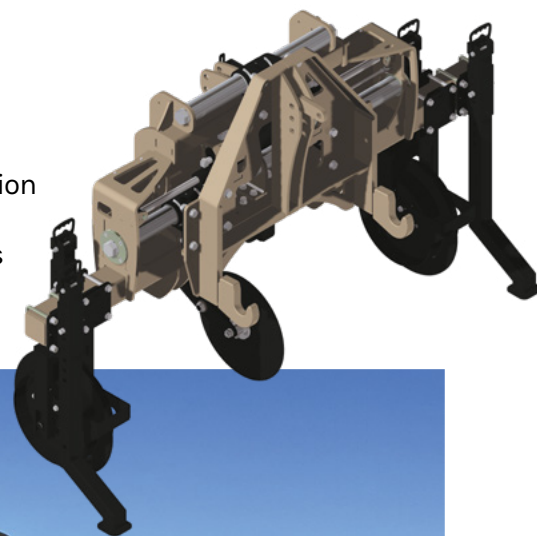


Autoguidage par caméra(s) colorimétrique(s)

BINNOVE

Interface robuste et compacte d'autoguidage BINNOVE

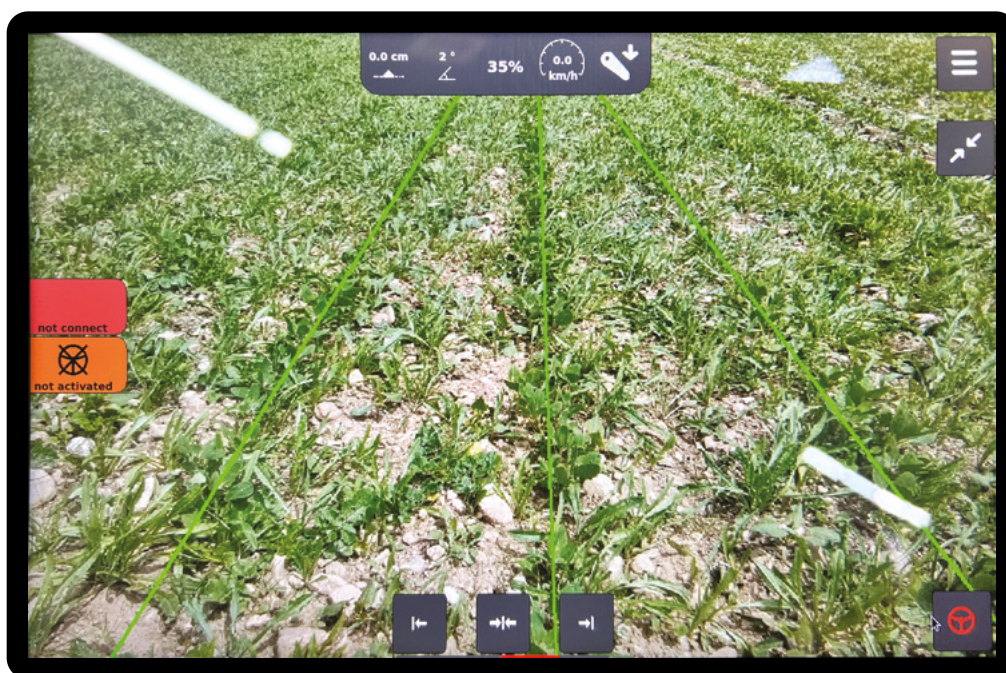
- Correcteur automatique de dévers en série
- Précision de guidage : deux vérins hydrauliques de translation
- Roues de jauge réglables pneumatiques ou métalliques 540 mm avec coutres intégrés
- 50 cm d'amplitude latérale
- Attelage arrière en série
- Béquilles de stationnement



L'autoguidage caméra



- Une ou deux caméras nouvelle génération auto focus colorimétrique(s) avec priorité automatique d'analyse
- Précision de guidage centimétrique
- Ecran tactile 10 pouces / assistance avec prise en main à distance
- Analyse sur plusieurs lignes de toute culture à partir de 12,5 cm d'écartement
- Simplicité de prise en main et menus de réglages intuitifs
- Correcteur automatique de dévers en série



L'autoguidage GPS RTK



- Guidage de la bineuse au choix par interface BINNOVE ou par disque(s) arrière(s) BINNOVE
- Récupération et utilisation des lignes de guidage GPS du tracteur par la deuxième antenne montée sur la bineuse
- Répétabilité, simplicité et précision en toutes circonstances même les plus difficiles



Nos valeurs fondamentales

- Une équipe passionnée de solutions mécaniques et d'agriculture innovante pour répondre aux enjeux agro écologiques.
- Fabrication à la carte, réactivité et qualité font notre fierté.
- Attention et respect pour le produit final fabriqué en France.
- Un minimum de maintenance comme promesse de marque.

La simplicité est la clé.

BINNOVE

Fabricant français
de bineuses innovantes

06 75 06 59 24
www.binnove.fr • [f/binnovefr](https://www.facebook.com/binnovefr)
contact@binnove.fr

SAS BINNOVE ZA de la Roubiague 47390 Layrac

