



L'exigence du travail bien fait.



**Désherbage
innovant de
haute précision**

www.stecomat.com

**Notre expertise en désherbage laser,
binage intégral inter-plant et
pulvérisation de précision
spot spraying vous accompagne
depuis 2003.**

Nous sommes partenaires historiques avec
les fabricants leaders dans leurs domaines pour
vous proposer des solutions innovantes, efficaces
et durables pour une agriculture plus respectueuse
des sols et de l'environnement.



Désherbage innovant de haute précision

- Désherbage laser Escarda **4**
- Pulvérisateur IA Farm-ING **5**
- Bineuse IA intégrale Farm-ING **6**
- Pulvérisateur intelligent ARA **7**
- Robot autonome Farmdroid **8**



ESCARDA
TECHNOLOGIES



NOUVEAU

Laser Weeder Escarda



stecomat

LE DÉSHÉRBAGE LASER NOUVELLE GÉNÉRATION

Made in Germany

01
Acquisition d'images par
caméra à haute vitesse



02
Détection et **classification**
ultra rapide



03
Ciblage par
laser de haute précision
et destruction de l'adventice



**COMPATIBLE
NOMBREUSES
CULTURES**





FARM-ING
SMART FARM EQUIPMENT



NOUVEAU

Pulvérisateur IA Farm-ING spot spraying



APPLICATION **ULTRA PRÉCISE** DE BOUILLIES

Système de **caméra basé sur IA**

Le système de caméra basé sur l'IA dernière génération permet de différencier avec précision les cultures des adventices.

**3 M, 6 M, 7 M 50,
9 M ET 12 M**

Application **efficace**

La commande individuelle de chaque buse et les temps de commutation courts permettent une application précise et efficace de la bouillie.

Possibilités d'**application polyvalente**

Le pulvérisateur SpotSprayING peut être utilisé non seulement pour l'application d'herbicides, mais aussi de fongicides, d'insecticides et d'engrais.

Durable

Grâce à un contrôle précis et à une application ciblée des herbicides, là où les cultures sont spécifiquement épargnées, les rendements peuvent être optimisés et les dommages aux cultures efficacement évités ou réduits.





FARM-ING
SMART FARM EQUIPMENT



NOUVEAU

Bineuse IA intégrale Farm-ING



LA BINEUSE IA INTRA-PLANT NOUVELLE GÉNÉRATION

JUSQU'À 8 M

Désherbage de précision à partir de 8 cm de distance intra-plant !

Silencieux, propre, précis et simple d'utilisation

Longue durée de vie grâce à l'entraînement entièrement électrique des lames.

Même en cas d'enherbement important

Le système de caméra basé sur l'intelligence artificielle dernière génération distingue la culture de l'enherbement.

Souplesse d'utilisation

Grâce à une conception modulaire et à une grande facilité de réglages sans outils.

Amélioration continue de la détection des plantes

Grâce à des mises à jour régulières du logiciel.

Service à distance

Avec les ingénieurs de l'usine grâce à l'accès à la télémaintenance et à la réalité augmentée, afin que nous puissions apporter une assistance rapide et efficace.





 ecorobotix



Pulvérisateur intelligent ARA

6 M

LE PULVÉRISATEUR DE HAUTE PRÉCISION

Pulvérisation ultra précise plante par plante

Réduisez la quantité de produits utilisés jusqu'à 95% !

Amortissement rapide du matériel

Retour sur investissement en trois/quatre ans selon la taille de l'exploitation.

Augmentation de votre rentabilité

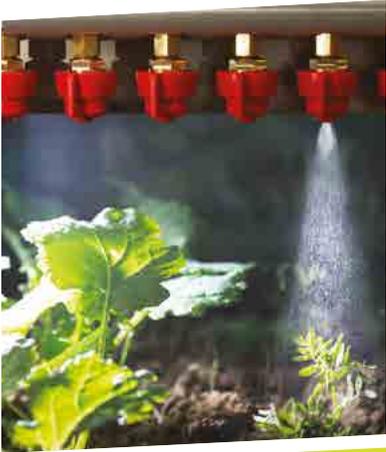
Économisez vos produits et gardez le même rendement de vos récoltes.

Utilisation polyvalente tout au long de l'année

Large éventail d'applications : herbicide, insecticide, fongicide, engrais, etc.



UNIQUEMENT pour certains départements.
Consultez nous, merci





FARMDROID



Robot autonome de semis et de désherbage Farmdroid



LE PREMIER ROBOT AUTONOME DE SEMIS ET DE DÉSHERBAGE INTÉGRAL AU MONDE

Entièrement automatique

Semis et désherbage des cultures semées : betteraves à sucre, oignons, chicorée, colza etc...

FD20 utilise la technologie GPS

La technologie GPS est utilisée pour enregistrer la position de chaque graine semée individuellement et, par conséquent, FD20 ne dépend pas d'une caméra pour la reconnaissance des cultures ou des mauvaises herbes.

Ne détruit pas la microstructure du sol

En raison de la légèreté du robot.

Un désherbage précis garantit un rendement amélioré

Et réduit ou élimine le besoin de travail manuel dur et répétitif.

Peut démarrer le processus de désherbage avant que les plantes ne germent

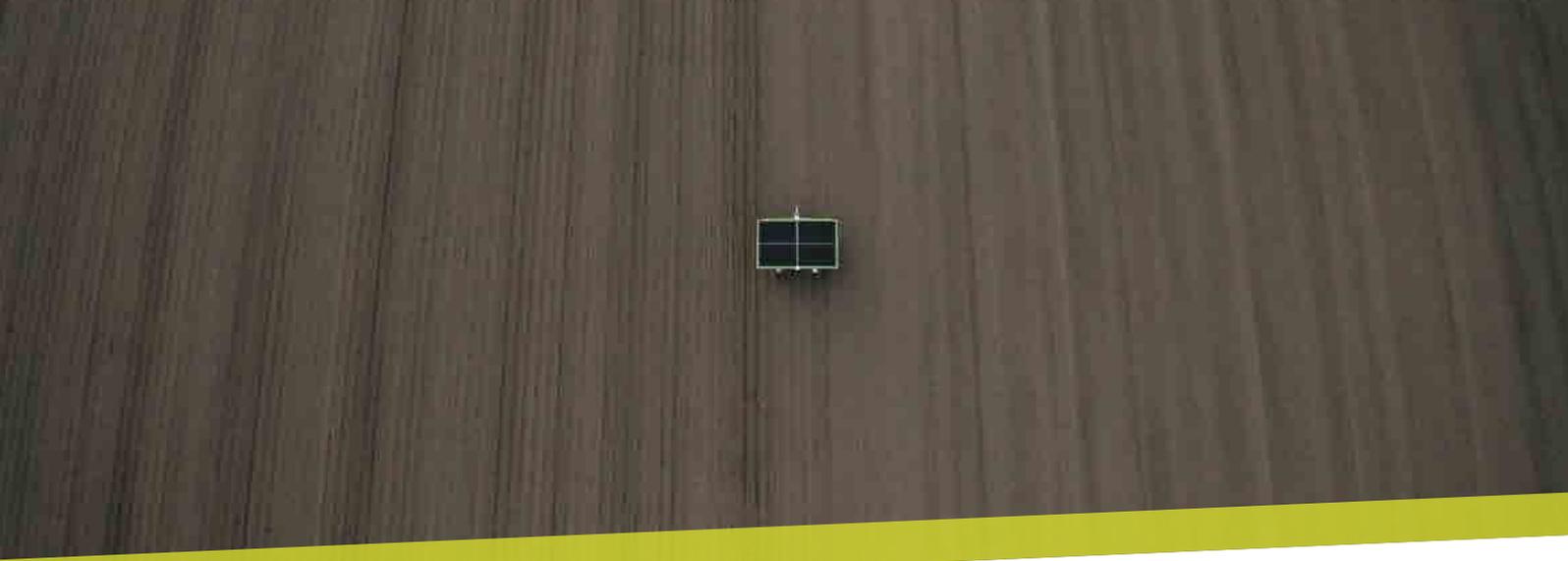
Car le robot connaît la position des graines à partir du processus de semis et sait ainsi où désherber au millimètre près.

Unité autonome

Homologué pour travailler seul dans les champs.

JUSQU'À 3 M





**Vers un avenir meilleur
grâce à la qualité et la précision.**



Stecomat Sarl
ZAC de la Roubiague - 47390 Layrac
ejansingh@stecomat.com
Tél : 0553 980 110
[f / stecomat](https://www.facebook.com/stecomat)

www.stecomat.com