



**Le robot
d'effeuillage de
plants de tomates
le plus utilisé
en serre**



Effeillage
jour et nuit



Changement de rang
100% autonome



Coupe nette
et propre



Facilité
d'utilisation



Réduire
la pénibilité



Mises à jour
régulières



FABRIQUÉ
EN FRANCE



AISPRID, LE PARTENAIRE DE CONFIANCE DES PRODUCTEURS DE TOMATES !

Le robot d'effeuillage d'Aisprid révolutionne la production de tomates en offrant aux producteurs une solution durable pour pallier à la pénurie de main d'œuvre, réduire la pénibilité des tâches en serre et dégager un temps précieux pour permettre aux équipes de se recentrer sur l'expertise agronomique.



Robotique de haute précision combinée à l'intelligence artificielle

Bandeau d'éclairage LED pour permettre l'effeuillage jour et nuit

Écran tactile interactif pour piloter le robot en toute simplicité

Autonomie de la batterie 20h (recharge en 2h30 max)

Supervision temps réel et mises à jour à distance grâce à la connectivité 4G



Hauteur de coupe jusqu'à 2 mètres
Consigne ajustable : 0,8 à 2m.

HAUTEUR D'EFFEILLAGE AUGMENTÉE
Effeuille avant ou après descente, le robot s'adapte à vos pratiques.
Choix de la hauteur minimale et maximale de consigne depuis l'écran du robot.

Bras robotisé et outil de coupe brevetés
Effeillage de haute précision, au plus près de la tige principale

2 caméras : détection, sélection, précision et ajustement du point de coupe

Base mobile compatible avec l'existant
Écart de rails : 42, 52, 55, 60 cm en standard / autres dimensions sur demande

Changement de rang 100% autonome
Déplacement et insertion dans le rang en toute autonomie

L'accompagnement d'AISPRID

Accompagnement **personnalisé et de proximité**

Amélioration continue
Envoi des bilans hebdomadaires de performance pour progresser ensemble

Suivi en temps réel des performances et missions de vos robots :
statut, feuilles coupées, avancement, localisation, niveau de batterie...

Une solution flexible adaptée aux producteurs

SAV complet
Support technique, maintenance intégrée, réparations

Pas d'obsolescence programmée
Un service complet et des choix technologiques pour améliorer les performances dans la durée

Évolutions régulières
Sur site ou à distance pour bénéficier des dernières innovations



Robot d'effeuillage 100% autonome jour et nuit

« L'avantage d'installer un robot en serre, c'est surtout de réduire la pénibilité de cette activité »

Marc Pineau - Producteur Coopérative Océane (44)

LE PLUS DÉPLOYÉ AU MONDE

- 35 robots autonomes en opération déployés chez les producteurs en 2025.
- Présent au sein des plus grandes coopératives de tomates françaises.

PRÉCOMMANDEZ SUR www.aisprid.com

LE PLUS AVANCÉ AU MONDE

- La robotique et l'intelligence artificielle combinées et appliquées à l'agriculture.
- Le robot en vidéo
Découvrez notre robot et ses fonctionnalités en images et en action.



Effeillage jour et nuit



Changement de rang 100% autonome



Coupe nette et propre



Facilité d'utilisation



Réduire la pénibilité



Mises à jour régulières



AISPRID maîtrise en interne **l'intégralité** du processus, **pour mieux vous servir**



Le robot AISPRID est votre **partenaire au quotidien**

PERFORMANCES INÉGALÉES

- Travail continu :
effeuillage jour et nuit,
20h/24 - 7j/7
- Changement de rang
100% autonome
- Forte augmentation de
la capacité de travail

RÉDUCTION DE LA PÉNIBILITÉ

- Automatise les tâches
difficiles en hauteur
ou sous forte chaleur
- Robotise les gestes
redondants pour limiter
la pénibilité

SÉCURITÉ SANITAIRE

- Sécurise les cultures
en limitant le nombre
de passages humains
- Assure une coupe
nette au plus prêt
de la plante pour une
cicatrisation saine

Ils nous font **confiance**



La technologie **au service** de **l'humain**

« Nous sommes particulièrement fiers de constater que, dans de nombreuses exploitations, nos robots permettent aujourd'hui de déléguer jusqu'à 80 % de l'effeuillage en serre. C'est une avancée concrète qui soulage significativement la pression liée au manque de main-d'œuvre, tout en sécurisant une opération clé.

Cette année, les producteurs avec lesquels nous travaillons ont notamment salué la nette amélioration de la qualité de coupe, l'augmentation de la plage de hauteur d'effeuillage, ainsi que la capacité du robot à intervenir de jour comme de nuit, y compris le week-end. Des critères essentiels pour s'adapter aux contraintes réelles du terrain.

Aujourd'hui, notre priorité est claire : garantir une continuité de service irréprochable, pour que notre robot soit un véritable pilier de l'effeuillage en serre, sur lequel les producteurs peuvent s'appuyer en toute confiance, saison après saison. »

Nicolas SALMON,
CEO Aisprid

CONTACTEZ-NOUS

Nos experts sont disponibles et à votre écoute pour analyser vos besoins et répondre à vos questions.



16 rue du Bois Aurant
35400 Saint-Malo - FRANCE

+33 2 57 64 07 95
contact@aisprid.com

PRÉCOMMANDEZ SUR

www.aisprid.com