tibot
LE ROBOT AVICOLE

OCTOPUS BIOSAFETY
ROBOTIQUE AVICOLE

T-MOOV

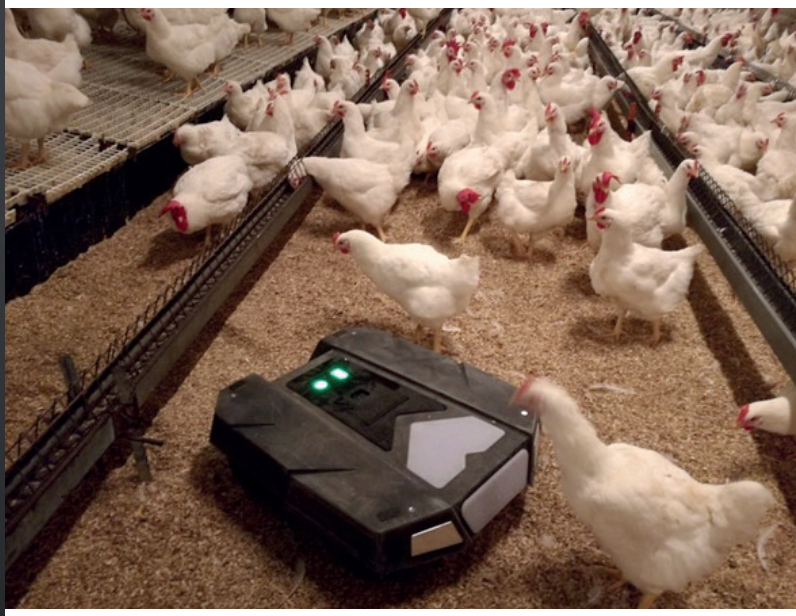
LE ROBOT AVICOLE QUI ROULE POUR VOTRE ÉLEVAGE



INVENTÉ
par des éleveurs

DÉVELOPPÉ
pour leurs besoins

VALIDÉ
par leurs résultats



T-MOOV

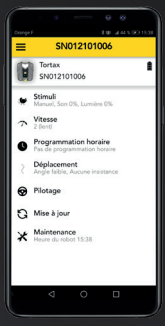
T-MOOV est le résultat d'un an de R&D et de 4 années de retours clients en élevage. Il est spécifiquement conçu pour évoluer et résister dans les environnements contraignants tels que les litières accidentées ou des chaînes plates.

Avec pour mission de faire bouger vos volailles, il réduit le taux de ponte au sol avec de nombreux aspects positifs pour la qualité de vie comme la qualité de production. Ainsi, vous êtes plus serein quant au démarrage et à la réussite de chaque lot.

T-MOOV

TOUT BÂTIMENT **TOUT TERRAIN** **TOUT ÉLEVAGE**

1 PLUG AND PLAY : INSTALLATION FACILE ET PERSONNALISATION RAPIDE À VOTRE PRODUCTION



T-MOOV démarre avec deux boutons et ne nécessite aucune installation technique.
Et pourtant, il s'adapte à votre production que vous soyez en dindes, en poules repro ou en pondeuses grâce à son application sur smartphone.

- Simplicité de mise en service par l'utilisateur
- Réglages rapides des fonctionnalités
- Interface accessible et protégée sur le dessus du robot et via l'application
- Sécurité coupe circuit automatique par capteur de luminosité : le robot s'arrête quand le bâtiment est plongé dans le noir



2 UNE CAPACITÉ À CIRCULER VRAIMENT PARTOUT ET SURTOUT DANS VOTRE ÉLEVAGE

T-MOOV se déplace de manière aléatoire et en toute autonomie dans tous les bâtiments, même les plus étroits. Il dispose d'une capacité de franchissement inégalée des creux et bosses d'une litière irrégulière. Sa taille compacte lui permet également de passer sous les chaînes d'alimentation.

- Garde au sol ajustable aux contraintes des bâtiments d'élevage
- Détection 360° des contacts sur toute la périphérie du robot, même sous chaîne plate
- Contournement sans blocage des obstacles : mur, pondoir, pied de trémie, poule morte, etc.
- Jusqu'à 10 h de travail et d'autonomie : batterie rechargeable sur une prise de courant

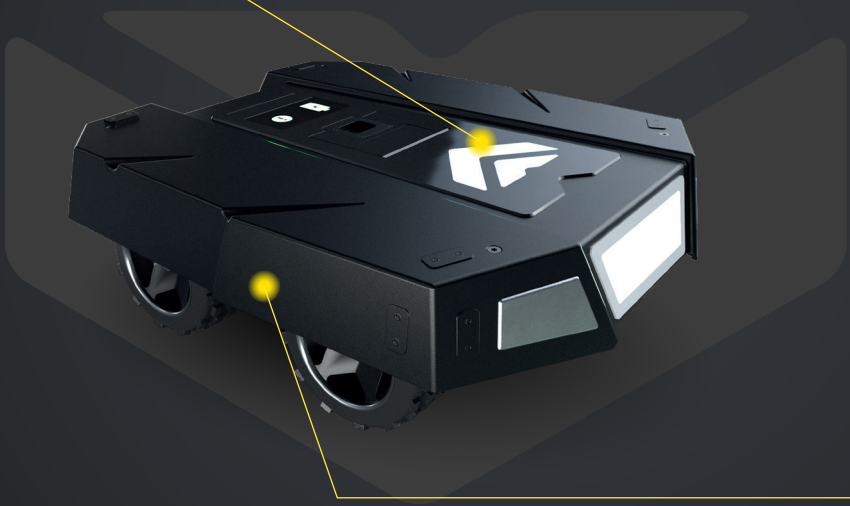
T-MOOV

TOUT BÂTIMENT **TOUT TERRAIN** **TOUT ÉLEVAGE**

3 UNE LARGE VARIÉTÉ DE STIMULI, PARAMÉTRABLES POUR CHAQUE LOT

T-MOOV dispose de 6 vitesses réglables et s'adapte ainsi spécifiquement aux lots (espèce, souche, etc.).
Les angles de manœuvre sont adaptables à la typologie du bâtiment. Les combinaisons possibles de stimuli sonores et visuels créent de la variété pour les animaux.

- Stimulation pour limiter l'habituation
- Larges effets de diffusion visuelle donnant l'impression que le robot change de couleur
- Facilitation et variation du déplacement du robot
- 10 sons, 7 couleurs de lumière, projection de points laser au sol à l'avant



4 RÉSISTANCE EXTRÊME ET ENTRETIEN FACILE : HYGIÈNE ET LONGÉVITÉ À LA CLÉ

T-MOOV est conçu pour supporter les environnements extrêmes et les contraintes de l'élevage. Il est étanche à la poussière et à l'eau. Il se nettoie facilement et est prévu pour résister aux produits de désinfection.

- Châssis assurant la protection et l'étanchéité des éléments electroniques
- Résistance chimique, résistance au feu, résistance mécanique (griffes, bec des poules, chocs dans le matériel et les murs, ammoniac, fientes de poulets, etc...), résistance à la poussière
- Design limitant les recoins, démontage simplifié de la carapace : adapté aux protocoles sanitaires

T-MOOV

LE ROBOT AVICOLE ENGAGÉ POUR ALLÉGER LES CONTRAINTES DES ÉLEVEURS RÉCOMPENSÉ PAR LES RÉSULTATS DE LEURS ÉLEVAGES



− DE PÉNIBILITÉ + DE TEMPS POUR VOTRE MÉTIER

L'éducation aux nids vous demande 8 à 10 passages par jour pour faire bouger vos volailles. En divisant par 3 le nombre de passages dans l'exploitation, **T-MOOV** vous permet de gagner jusqu'à 50 % de temps. Vous pouvez ainsi vous consacrer à votre métier et à vos animaux.

− DE PICAGE + DE SANTÉ ANIMALE

En faisant bouger les animaux, le robot contribue à un meilleur comportement des volailles avec pour conséquence jusqu'à 50 % de réduction du picage et des lots bien gérés. **T-MOOV**, par sa variété de stimuli sonores et visuels, contribue à l'enrichissement du milieu.

+ D'EFFICACITÉ ET UNE AMÉLIORATION DES RÉSULTATS

Les bénéfices du robot sont attestés dans toutes les productions avicoles avec une meilleure valorisation des lots : Poule reproductrice / Dinde reproductrice / Poule pondeuse / Dinde de chair. Selon votre production, il permet de gagner en œufs à couver ou de consommation, en fertilité, en GMQ et IC avec un risque de déclassement et de saisie réduit.



Poule reproductrice



Dinde reproductrice



Poule pondeuse



Dinde de chair

T-MOOV

FICHE TECHNIQUE









- **Déplacement**
  Aléatoire
- **Vitesse**
  6 vitesses sélectionnables - mini : 0.1 m/s mx 0.7 m/s
- **Dimensions**
  Longueur 65 cm x Largeur 54 cm x Hauteur [mini : 18.5 cm - max : 22.5 cm]
  (Hauteur du robot ajustable sur une position haute et une position basse)
- **Autonomie**
  10 h d'autonomie avec une batterie Lithium
- **Temps de recharge**
  3 h max
- **Poids**
  15 kg - poignée de transport intégrée à l'arrière du robot
- **Stimuli**
  Lumineux (7 couleurs de lumière), sonores (plus de 10 sons) et points lasers projetés au sol
- **Puissance**
  4 roues motrices pour tout type de litière et excellente capacité de franchissement
- **Application mobile**
  Réglage des stimuli, programmation horaire, angles de manoeuvre et poussées, mises à jour logicielles sur Android et IOS
- **Témoin**
  Niveau de batterie et statut du robot
- **Protection et étanchéité**
  Résistant à la poussière, à l'ammoniac et à l'eau (pas de lavage avec nettoyeur sous pression)
- **Sécurité**
  Coupe circuit automatique grâce au capteur de luminosité en cas de coupure de courant dans le bâtiment.

Conçu et fabriqué en France

OCTOPUS BIOSAFETY
9, rue du Danemark
56400 Auray- France
info@octopusbiosafety.com - +33 (0)2 90 38 01 80
www.tibot.fr - www.octopusbiosafety.com

OCTOPUS BIOSAFETY
ROBOTIQUE AVICOLE
tibot
LE ROBOT AVICOLE