



The logo for Origin amenity solutions. It features a stylized green leaf icon above the word 'Origin' in a bold, green, sans-serif font. Below 'Origin' is the phrase 'amenity solutions' in a smaller, lighter green, sans-serif font.

**TinyMobileRobots<sup>®</sup>**





Le traçage n'a jamais été aussi simple



# Pourquoi opter pour le traçage automatique des lignes ?

- Fini le temps des ficelles et des mesures au décamètre : les traçages d'entretien ou initiaux seront toujours à la même place
- Un robot de traçage par GPS, 100 % autonome libérera du temps au personnel en charge des terrains
- Plus de 50 types de terrains disponibles et modifiables à façon
- traçage rapide, précis et reproductible lors de chaque utilisation
- Fonctionne jour et nuit, quelque soit la météo
- Produit amorti souvent au cours de la 1ère année d'utilisation





# Conçu pour une utilisation facile



1

Transportez le robot de traçage à l'arrière de votre voiture ;

vous n'avez pas besoin d'un véhicule utilitaire, ni de rampe



2

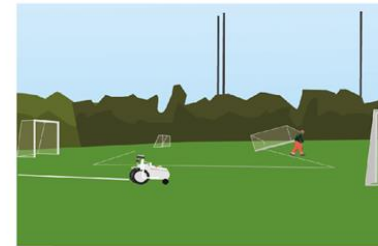
Versez la peinture.  
Allumez le robot.  
Allumez la tablette.

Aucune station de base n'est requise.



3

Sélectionnez votre terrain sur la tablette et appuyez sur Démarrer.



4

Effectuez d'autres tâches pendant que le robot effectue le traçage des lignes pour vous.

TinyMobileRobots et Origin Amenity Solutions  
proposent deux robots de traçage :

- TinyLineMarker Sport
- TinyLineMarker Pro X



# TinyLineMarker Sport

- Robot de traçage de lignes pour les équipes sportives, les clubs et les écoles
- Petite taille, faible poids, transport et installation faciles
- Ce produit peut être soulevé dans une voiture de taille normale par une seule personne
- Garantie 5 ans, droit de connexion inclus

## Poids

<b>Dimensions</b>	Hauteur 465 mm Longueur 710 mm Largeur 525 mm
<b>Roues</b>	Roues de sport légères de 190 mm de diamètre
<b>Largeur des lignes</b>	De 5 cm à 10 cm
<b>Capteurs de mouvements</b>	Technologie ultrasonique - pare-chocs latéraux et avant
<b>Type de batterie</b>	Lithium-ion 400 wh (chargeur et prise UK inclus)
<b>Performance de la batterie</b>	4 à 5 heures de pulvérisation avec une seule charge
<b>Capacité du réservoir de peinture</b>	10 litres (impact prêt à l'emploi)
<b>Vitesse de marquage</b>	1,1 m/s
<b>Délai de livraison/production</b>	Expédié directement sous 2 semaines
<b>Modèles de terrains</b>	Modèles de base ( <b>football et rugby</b> ) + 1 collection de modèles de votre choix inclus ; possibilité d'en acheter d'autres



# TinyLineMarker Pro X

- Pour les villes > 5 terrains , les entrepreneurs et les grandes universités
- Des roues plus grandes avec une traction élevée pour des performances remarquables
- Tous les modèles de terrains inclus (plus de 50 modèles de terrains personnalisables)
- Garantie 5 ans, droit de connexion inclus

<b>Poids</b>	35 kg
<b>Dimensions</b>	Hauteur 720 mm Longueur 920 mm Largeur 740 mm
<b>Roues</b>	Grandes roues Pro X pour une traction élevée sur toute surface
<b>Largeur des lignes</b>	De 5 cm à 10 cm
<b>Type de batterie</b>	Lithium-ion 400 wh (chargeur et prise UK inclus)
<b>Performance de la batterie</b>	5 heures de pulvérisation avec une seule charge
<b>Capacité du réservoir de peinture</b>	10 litres (impact prêt à l'emploi)
<b>Vitesse de marquage</b>	1,1 m/s
<b>Délai de livraison/production</b>	Expédié directement sous 2 semaines
<b>Modèles de terrains</b>	Tous les modèles de terrains sont inclus



# Application TinyLineMarker

L'outil pour sublimer le traçage de vos lignes

- **Terrains**

- Placez vos terrains directement sur la carte de fond.
- Faites glisser, redimensionnez, copiez, personnalisez et enregistrez.
- Tous vos plans de terrains sont stockés en ligne, prêts pour les traçages d'entretien des semaines suivantes
- Stockage dans le cloud pour la sécurité, le partage et l'historique du journal de vos terrains.

- **Caractéristiques du logiciel**

- Peignez vos logos personnalisés à grande échelle sur votre gazon : copiez simplement votre logo sur la tablette et appuyez sur Démarrer\*.
- Multi-sélection : sélectionnez tous vos terrains en même temps et appuyez sur Démarrer.
- Alerte de faible niveau de peinture : recevez une notification sur votre tablette lorsque votre marqueur de lignes n'applique plus de peinture.
- Mode de modification avancée : contrôlez chaque ligne de votre terrain et la trajectoire du robot directement depuis la tablette.

- **Contrôle du robot**

- Ajustez les paramètres des terrains et du robot directement depuis la tablette afin d'obtenir de meilleurs résultats
- Procédez à des essais avant de peindre vos terrains.
- Mode manuel et automatique :



\*Fonctionnalité payante, achat unique



# Modèles de terrains

Groupe de modèles	Inclus
Modèles de base	Cricket, Handball, Tennis, Ultimate Frisbee, Hockey sur gazon, Netball, Rounders, Fistball, Frisbee, Quidditch, Stoolball <b>RUGBY</b>
Modèles de géométrie	Cercle, rectangle, triangle Lignes et points
Football	11v11, 9v9, 7v7, 5v5, grilles d'entraînement
Baseball et softball	Baseball, softball
Football américain	Lycée, université, professionnel
Athlétisme	Pistes d'athlétisme 200/300/400 m, lancer de disque, marteau, javelot, poids
Lacrosse	Hommes, femmes, lycée unifié
Chiffres et lettres	Différentes polices sont incluses ; ajustez la taille selon vos besoins
Stationnement et distanciation sociale	Modèles de grilles pour un plan facile

TinyLineMarker Pro X :  
Tous les modèles sont inclus.

TinyLineMarker Sport :  
Les modèles de base et de géométrie sont inclus ainsi qu'un groupe de modèles de votre choix.  
L'acquisition de trois groupes de modèles payants donne automatiquement un accès gratuit à tous les autres groupes de modèles.



# Haute précision et qualité

1

Grâce à leur toute dernière technologie robotique et leur connectivité GPS/RTK, les marqueurs de lignes TLM sont complètement autonomes. Ils utilisent les signaux de position des satellites et les signaux de correction des stations de référence proches (RTK) pour fournir des résultats cohérents et fiables sans avoir besoin d'équipement supplémentaire, comme une station de base.



2

Les marqueurs de lignes combinent les données de position aux données provenant des roues motrices et de l'unité de mesure inertielle (IMU) du robot. La combinaison de ces sources de données est ce qui rend le marquage des lignes si fiable et donne une **précision de 1 à 2 cm.**



3

L'outil de pulvérisation a été conçu pour une application et des performances de peinture de pointe tout en étant facile à manipuler. Deux rampes réglables vous permettent d'affiner la hauteur de l'outil et de la buse pour obtenir des résultats optimaux à chaque fois.

