

# PREMIER ROBOT AUTONOME AU MONDE POUR LE MARQUAGE DE LIGNES

Précis. Constant. Efficace.



**TURF TANK**

[WWW.TURFTANK.COM](http://WWW.TURFTANK.COM)



# NOUS SOMMES TURF TANK®

---

## À PROPOS DE NOUS

Chez Turf Tank, nous avons inventé et fabriqué le premier et le plus complet robot au monde, connu sous le nom de Turf Tank One, pour le marquage autonome des lignes de tout type ou taille de terrain imaginable.

Depuis lors, nous n'avons cessé d'itérer et d'innover, en lançant les Turf Tank Two & Lite, faisant passer le marquage autonome des lignes à un niveau supérieur.

**La solution de marquage de lignes robotisée la mieux notée au monde.**



Production au **Danemark, Europe.**



Plus de **3000 clients** dans le monde



Plus de **160 employés** dans le monde



# QUI UTILISE TURF TANK ?



**Clubs et organisations sportives**



**Villes, mairies et collectivités**



**Communautés de communes**



**Collèges et universités**



**Équipes professionnelles et stades**



# POURQUOI TURF TANK ?



## GAGNEZ DU TEMPS

Turf Tank Two, avec sa technologie GPS avancée, mesure, cartographie et trace facilement les lignes 7 fois plus rapidement que le marquage traditionnel.



## RÉDUISEZ LES COÛTS DE MAIN-D'ŒUVRE

Libérez du temps pour que le personnel puisse travailler sur d'autres tâches avec le robot Turf Tank qui ne nécessite qu'une seule personne pour l'installation, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre de près de 75 %.



## RÉDUISEZ LES COÛTS DE PEINTURE

La pompe à peinture basse pression et le pulvérisateur du robot Turf Tank réduisent la consommation de peinture de 50 % tout en maintenant des lignes brillantes et nettes.



## MAXIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Libérez vos agents qualifiés afin qu'ils consacrent leur temps et leurs efforts à des tâches plus urgentes et exigeantes nécessitant leur expertise.



# RETOUR SUR INVESTISSEMENT PAR MARQUAGE DE TERRAIN - FOOTBALL



## TURF TANK

### Marquage initial

Vitesse : Normale

1 employé

5 min d'installation  
28m 30s de peinture

1,33 € de coût de  
main-d'œuvre

5.87 L de peinture

41,09 € de coût de  
peinture



### Remarquage

Vitesse : Rapide

1 employé

5 min d'installation  
23m 56s de peinture

1,33 € de coût de  
main-d'œuvre

3.86 L de peinture

27,02 € de coût de  
peinture

## MARQUAGE MANUEL DES LIGNES

### Marquage initial

2 employés

4 heures

64 € de coût de  
main-d'œuvre

7 L de peinture

49,00 € de coût de  
peinture



### Remarquage

1 employé

1 heure

16 € de coût de  
main-d'œuvre

7 L de peinture

49,00 € de coût de  
peinture

**42,42 €**

Marquage initial - 1 terrain

**28,35 €**

Remarquage - 1 terrain

892,92 € annuellement

1 marquages initiaux + 30 remarquages de terrain

**113,00 €**

Marquage initial - 1 terrain

**65,00 €**

Remarquage - 1 terrain

2 063,00 € annuellement

1 marquages initiaux + 30 remarquages de terrain



32 heures de main-d'œuvre  
en moins



1 170,08 €  
d'économies annuelles



44 % d'économies  
de peinture

Salaires calculés à 16,00 € de l'heure. Peinture calculée à 7,00 € par litre de peinture mélangée.  
Marquage initial : Vitesse normale & buse Pentair Hypro 30HCX4  
Remarquage : Vitesse rapide & buse Pentair Hypro 30HCX4

# GUIDE DE PEINTURE

## VITESSE DU ROBOT



## TYPES DE PEINTURE

### RTS | READY TO SPRAY

TURF TANK PROSTRIPÉ



PRÊT À L'EMPLOI  
PAS DE MÉLANGE NÉCESSAIRE



## BUSES

### BUSES CONIQUES



LE PLUS UTILISÉ

FUNGERAR MED **TURF TANK PROSTRIPÉ**

VOS RÉGLAGES. **VOTRE DÉCISION.**

# CHOIX ÉCONOMIQUE DE BUSE

TOUS LES TERRAINS PEINTS EN MODE 'VITESSE RAPIDE'  
COÛT RTS CALCULÉ À 7,00 € PAR LITRE.

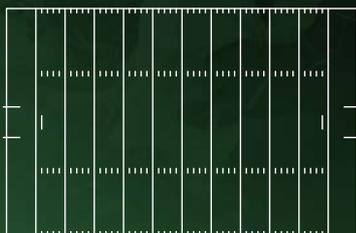
## 11v11 FOOTBALL



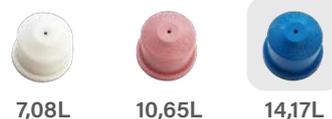
LE PLUS UTILISÉ



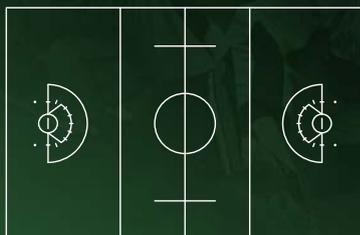
## FOOTBALL AMÉRICAIN



LE PLUS UTILISÉ



## LACROSSE



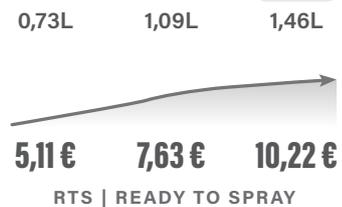
LE PLUS UTILISÉ



## BASEBALL



LE PLUS UTILISÉ



VOS RÉGLAGES. VOTRE DÉCISION.

## OPTIMISEZ VOTRE TEMPS

Avec tout le temps que vous gagnez pendant que le robot peint, vous pouvez vous concentrer sur...



La tonte



Le désherbage



La fertilisation



L'arrosage



Les réparations



Le repos



L'enseignement



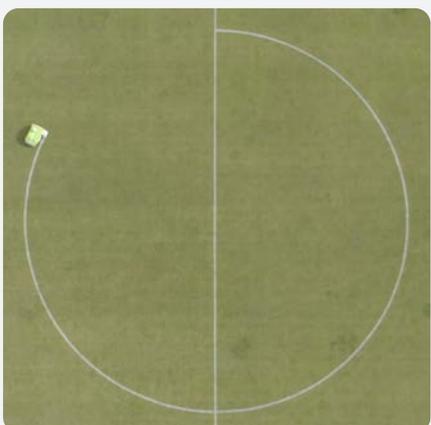
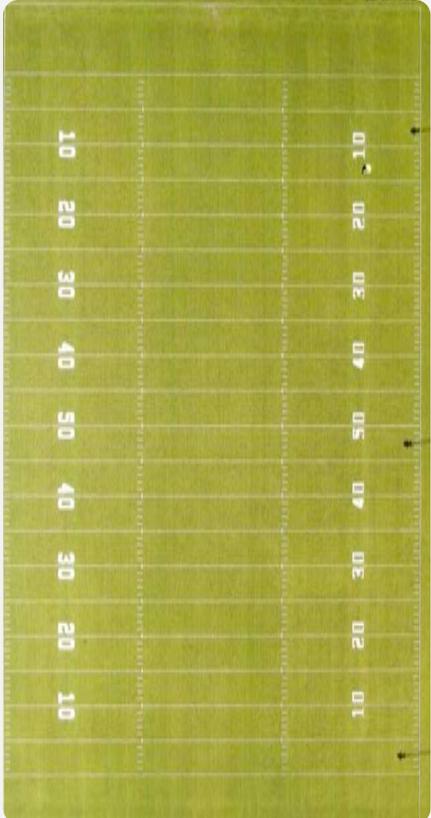
La planification



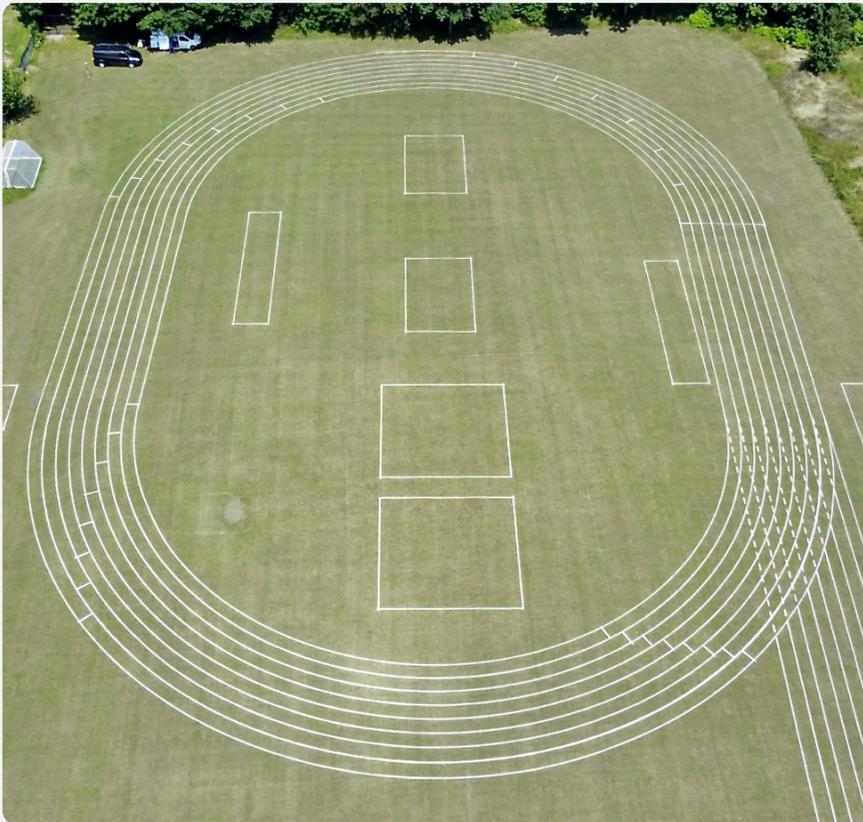
L'entraînement

# FAIRE CE QUE VOUS VOULEZ !

# | TURF TANK EN ACTION



# | TURF TANK EN ACTION



# | TURF TANK EN ACTION



# LA MEILLEURE FAÇON DE COMPRENDRE CE QUE TURF TANK PEUT FAIRE EST DE LE VOIR EN DIRECT !

Voyez le robot Turf Tank en action ! La meilleure façon de comprendre à quel point il est facile de tracer des terrains de sport avec le robot Turf Tank est de le voir en direct sur vos propres terrains.

**Jugez par vous-même et réservez une démonstration aujourd'hui !**

RÉSERVEZ UNE DÉMONSTRATION  
SUR VOS TERRAINS

## CONTACTEZ-NOUS

info@turftank.com 

+33 7 53 53 82 87 

www.turftank.com 

## VOUS VOULEZ FAIRE PEINDRE VOTRE LOGO ?

Améliorez votre image de marque et laissez votre empreinte !

Avec Turf Tank, vous n'avez plus besoin d'utiliser des pochoirs salissants ou de tracer à main levée de manière imprécise pour peindre des lettres ou des mots au centre du terrain, dans les zones d'en-but ou ailleurs !



## PRÉPAREZ-VOUS À TOUS LES ÉVÉNEMENTS

Options de peinture de terrain pour toutes les occasions.

### SENSIBILISATION À UNE CAUSE SPÉCIALE

Utilisez notre robot guidé par GPS pour peindre des rubans de sensibilisation, des logos/images uniques, des messages et plus encore pour sensibiliser à votre cause spéciale ou à votre événement de collecte de fonds.



### PARKINGS TEMPORAIRES

Pour les événements spéciaux qui nécessitent un stationnement supplémentaire, utilisez votre espace additionnel pour peindre des parkings temporaires.



### DESIGNS PERSONNALISÉS

Besoin d'un design spécial peint ? L'image montre un Jardin de Circulation qui enseigne aux écoliers comment naviguer dans la circulation lorsqu'ils font du vélo. Ce n'est qu'un exemple de la façon dont nous pouvons peindre des motifs ou des designs personnalisés selon vos besoins.



# AMÉLIOREZ VOS PARRAINAGES



## POURQUOI LES PARRAINAGES ?

En vous associant à des entreprises locales et des sociétés de votre région, vous pouvez améliorer non seulement la longévité de vos programmes sportifs, mais aussi la relation entre les entreprises et les communautés.



## AIDEZ À AUGMENTER LA NOTORIÉTÉ DE LA MARQUE

Avec un parrainage de terrain, les entreprises peuvent obtenir l'exposition et le marketing dont elles ont besoin tout en soutenant une bonne cause.

En s'associant à votre organisation, les entreprises grandes et petites auront accès à des clients potentiels de manière récurrente grâce à une exposition sur le terrain avec des logos et du texte peints rendus possibles par votre Turf Tank.



## IMPLICATION DANS LA COMMUNAUTÉ

Une étude récente a montré que 63 % des budgets sportifs des écoles publiques sont stagnants ou en diminution. Compte tenu du rôle que le sport peut jouer dans un mode de vie actif et le soutien de la santé mentale, les contributions d'un sponsor sont des investissements dans la force de la communauté et de leur base de clients dans son ensemble. Les parrainages sont une opportunité pour les entreprises locales de s'impliquer dans leur communauté d'une manière bien plus profonde qu'un simple soutien financier.



## CONSTRUIRE DES PROGRAMMES DURABLES

Des études ont montré que les parrainages pour les organisations sportives de base peuvent aider à maintenir la longévité de tels programmes. En offrant une exposition sur le terrain à travers un logo/texte peint pour votre sponsor, vous pouvez créer un flux de revenus récurrent qui peut aider votre organisation à planifier et atteindre constamment vos objectifs tels que le développement athlétique, l'entretien des installations, les tournois, les cliniques et bien plus encore.



# PROCHAINES ÉTAPES



## Intégration

- Installation et formation : Un expert sur site aide à installer votre système, à configurer vos terrains et à former votre personnel.

## Équipe de support de classe mondiale

- Ressources en ligne comprenant des manuels, des tutoriels et des vidéos.
- Support client disponible par téléphone, SMS et email.



+33 7 53 53 82 87



[info@turftank.com](mailto:info@turftank.com)



# TÉMOIGNAGES

//

*Vi kan bredda markeringsprocessen så att fler kan markera fälten och vi kan hantera sjukfrånvaro.*

**Oliver Gühne**

Membre du conseil d'administration



//

*Avec Turf Tank, vous consommez naturellement beaucoup moins.*

**Michael Bittner**

Terrain & Tech. Directeur



//

*Ma principale raison d'intérêt pour les marqueurs autonomes est leur cohérence et leur professionnalisme.*

**David Thackray**

Chef des terrains de sport

UNIVERSITY OF LEEDS



//

*Cela prend 10-15 minutes, puis il travaille seul et applique les lignes. Pendant ce temps, je peux tondre l'herbe ou remplir les trous et effectuer d'autres tâches.*

**Tim Geissler**

Greenkeeper



//

*Dès qu'il a commencé à marquer, je me suis dit : "Wow, c'est génial". Il est très, très précis et à chaque fois qu'il est utilisé, c'est impeccable, à chaque fois.*

**Matt Tietjen**

Chef des terrains de l'académie



//

*C'est un équipement formidable à avoir. Cela économise beaucoup d'argent et de temps.*

**Tim Walsh**

Directeur



//

*Mon équipe est maintenant plus productive qu'avant, quand nous n'avions pas le Turf Tank.*

**Brian Riddle**

Responsable de la maintenance



//

*Dans une grande université, la luminosité, la rectitude, tout est important et ne passe pas inaperçu avec le Turf Tank. Il a été phénoménal pour nous.*

**Ian Christie**

Inspecteur



//

*Honnêtement, en 22 minutes, une personne contrôle l'appareil, met tout en place, et le robot fait le travail seul. Pendant ce temps, je peux faire d'autres choses.*

**Marvin Guse**

Chef des terrains de sport



//

*Turf Tank était le meilleur choix pour combiner les ressources et permettre le multitâche.*

**Wayne Carter**

Responsable des terrains sportifs



LISEZ-EN PLUS SUR [TURFTANK.COM](https://www.turftank.com)

# TURF TANK TWO



## PANNEAU FRONTAL

Options de pause/reprise.  
Indicateurs d'état LED.  
Bouton d'arrêt d'urgence accessible.

## PEINTURE

Capacité de peinture de 20 litres.  
Compartiment ergonomique pour une insertion facile de la peinture.  
Conception inclinée pour utiliser chaque goutte de peinture.

## MOTEURS ET ROUES

Roues alimentées par des moteurs de 350W.  
Des moteurs plus puissants pour une puissance et une longévité accrues.  
Nouvelle conception de roue pour une meilleure adhérence et traction.

## MODULE DE PULVÉRISATION

Ajustements fins pour une efficacité et une précision accrues.  
Aucun outil nécessaire pour un entretien et un service sans problème.

## COMPARTIMENT DE LA BATTERIE

Indicateur LED pour vérifier rapidement l'état de la batterie.  
Possibilité de remplacement à chaud sans aucune interruption.

Autonomie de batterie de plus de 5 heures pour plus de 10 heures de peinture.



**Longueur avec les pare-chocs :**  
110 cm / 43 inches

**Largeur :**  
84 cm / 33 inches

**Hauteur :**  
57.5 cm / 22.63 inches

**Poids à vide :**  
56 kg / 123 lbs

# TURF TANK LITE

CONCEPTION COMPACTE. PERFORMANCES SUPÉRIEURES.



## PANNEAU FRONTAL

Options de pause/reprise.  
Indicateurs d'état LED.  
Bouton d'arrêt d'urgence accessible.

## PEINTURE

Compartiment de peinture de 10 litres.  
Compartiment conçu pour une insertion facile de la peinture.  
Compartiment de peinture incliné pour utiliser chaque goutte de peinture dans la canette.

## MOTEURS ET ROUES

Roues alimentées par des moteurs de 350W.  
Des moteurs plus puissants pour une puissance et une longévité accrues.  
Nouvelle conception de roue pour une meilleure adhérence et traction.

## MODULE DE PULVÉRISATION

Pulvérisateur ajustable pour des lignes nettes et précises.  
Réglable en hauteur et en largeur pour une personnalisation des lignes.  
Amovible pour un entretien pratique.

## COMPARTIMENT DE LA BATTERIE

Indicateur LED de l'état de la batterie.  
Fonction de remplacement à chaud de la batterie.  
Insertion ergonomique de la batterie.

Autonomie de batterie de plus de 5 heures pour plus de 10 heures de peinture



**Longueur incl. les pare-chocs :**  
99 cm / 39.97 inches

**Largeur :**  
75 cm / 29.52 inches

**Hauteur :**  
53.5 cm / 21 inches

**Poids à vide :**  
45 kg / 99 lbs

# NOUS SOMMES AVEC VOUS

Peu importe où vous êtes, nous ferons tout notre possible pour nous assurer que vos terrains sont en parfait état pour le match.

L'aide est toujours disponible par **SMS, FaceTime et appels**

**Formation personnalisée** basée sur vos besoins

90% de tous les problèmes résolus **avec un appel**

**18 opérateurs** de terrain sur le terrain disponibles pour vous aider

Disponible sur place dans les **24 heures** partout en France