



# T16AMR Récurveuse à plancher robotisée industrielle

Relevez les défis de main-d'œuvre, réduisez la nécessité d'un pré-balayage, améliorez l'efficacité et assurez le maintien des normes de nettoyage élevées avec la récurveuse T16AMR, un appareil de nettoyage robotique conçu pour fonctionner de manière sûre et efficace, de concert avec les employés, afin de leur permettre de se concentrer sur d'autres tâches d'une valeur élevée.

## Technologies disponibles

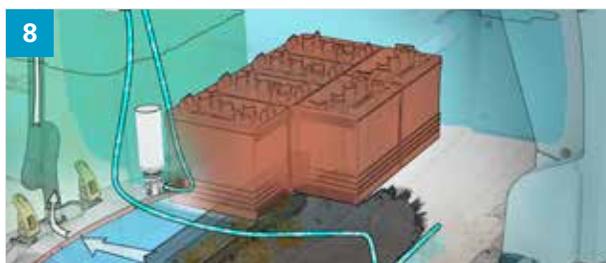


Technologie  
ec-H2O NanoClean®



Batteries au lithium-ion

# Une solution robotisée industrielle



**1. Assurez le maintien de la santé et de la sécurité** des employés et des invités grâce à la mise en pratique de mesures de sécurité comme des caméras et des capteurs disposés sur l'appareil même.

**2. Surveillez le rendement de nettoyage** et d'autres mesures clés au moyen de rapports quotidiens et hebdomadaires.

**3. Améliorez l'expérience utilisateur** grâce à des commandes intuitives, à un centre d'apprentissage intégré et à une conception axée sur l'opérateur.

**4. Jusqu'à 13 heures de nettoyage par période de 24 heures** grâce à l'option de batterie au lithium-ion ne nécessitant aucun entretien.

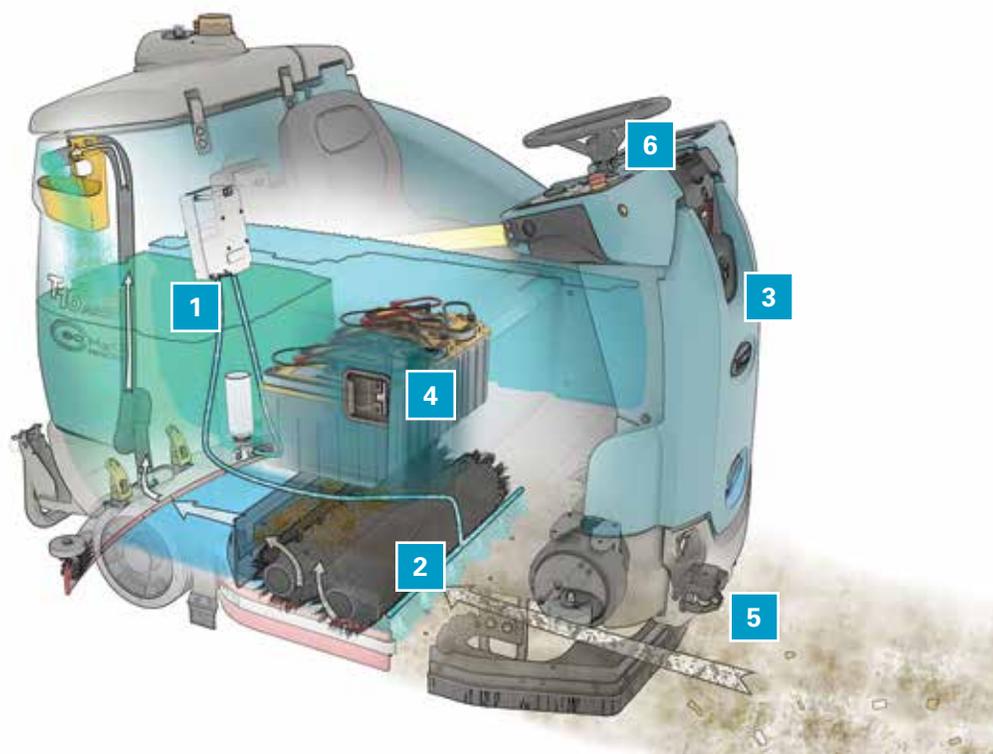
**5. Évitez d'endommager la raclette** grâce à la trousse de protection de raclette arrière et une série de capteurs.

**6. Gagnez du temps et veillez à obtenir un entretien rapide et adéquat** grâce aux points de contact jaunes.

**7. Contribuez à la sécurité des employés et de l'établissement** grâce au jeu d'éclairage DEL de sécurité complet, comprenant un système de projection de lumière bleue vers l'avant, permettant d'alerter le personnel de l'emplacement et du sens de déplacement de l'AMR.

**8. Entretenez facilement les batteries au plomb-acide remplies par gravité**, le cas échéant, avec le système de remplissage des batteries (eau).

# À l'intérieur du modèle **T16AMR**



**1. Réduisez la consommation de** détergent et d'eau, économisez de l'argent et réduisez au minimum votre impact sur l'environnement, grâce à la technologie ec-H2O NanoClean®.

**2. Nettoyez à fond d'un seul coup** grâce à une tête de récurage cylindrique et à un système d'aspiration hautement performant.

**3. Mis au point pour la sécurité**, le modèle T16AMR fonctionne dans des environnements complexes du monde réel, grâce à la technologie utilisant une base de vision avancée BrainOS®.

**4. Choisissez la bonne source d'alimentation pour votre établissement** : batteries au lithium-ion haute capacité ou au plomb-acide remplies par gravité. Voir ci-après pour plus de détails.

**5. Nettoyez des espaces plus grands et plus ouverts** dans les établissements industriels, grâce au système LIDAR inférieur et puissant.

**6. Améliorez l'expérience utilisateur** et simplifiez le dépannage de l'entretien, grâce à des commandes intuitives et à une conception axée sur l'opérateur.

## QUELLE SOURCE D'ALIMENTATION EST LA MEILLEURE POUR VOTRE USAGE?

### Batteries au lithium-ion haute capacité

- Jusqu'à 13 heures de fonctionnement par période de 24 heures
- Possibilité de recharge n'importe quand
- Source d'énergie ne nécessitant aucun entretien

### Batteries au plomb-acide remplies par gravité

- Nettoyez jusqu'à 4 heures par jour
- Nettoyage par quart de travail unique
- Système de remplissage des batteries (eau) à point unique

# T16AMR Données techniques

## SYSTÈME DE NETTOYAGE

Voie de nettoyage	36 po / 910 mm
Vitesse de rotation des brosses	500 tr/min
Pression descendante des brosses (jusqu'à)	200 lb / 91 kg
Réservoir de solution	50 gal / 190 L
Réservoir de récupération	60 gal / 225 L
Tension du système	36 V

## BATTERIES

Trousse de batteries au plomb-acide remplies par gravité	36 V, 360 Ah
Jeu de batteries au lithium-ion	11,5 kWh (320 Ah)
Autonomie des batteries (plomb-acide remplies par gravité   lithium)	4,0 h   jusqu'à 5,4 h

## DONNÉES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Poids (avec batteries de série   avec batteries en option)	1725 lb / 785 kg   1400 lb / 635 kg
Longueur	80 po / 2030 mm
Largeur	42 po / 1070 mm
Hauteur (jusqu'à l'appareil d'éclairage)	58 po / 1475 mm

## AMR

Sécurité	Les capteurs se chevauchant détectent les personnes et les obstacles afin de les éviter. Munie de deux boutons d'arrêt automatique. Avertisseur sonore de capacité d'arrêt et de klaxonnement. Protection contre les virées. Des bips retentissent pour alerter les personnes à proximité. Des voyants clignotants signalent tout changement de direction de l'appareil. Homologué UL conformément à la norme de sécurité UL / CSA 60335-2-72 et à la norme CSA / ANSI C22.2 no 336 de l'OSHA, en vertu de la norme UL E358987 quant à l'équipement de nettoyage autonome
Système d'apprentissage	Enseignement / répétition et remplissage de la zone

## GARANTIE

Consultez votre représentant(e) au niveau local pour vous informer des détails de la garantie.

*Les données techniques peuvent changer sans préavis.*

## Tennant – Réinventer l'approche du nettoyage

Tennant crée des solutions qui révolutionnent l'approche du nettoyage dans le monde entier, avec sa vision de devenir un chef de file international dans le domaine du nettoyage durable qui permet à ses clients de créer un monde plus propre, plus sûr et plus sain.



### Nous sommes là où vous êtes

Tennant possède la plus grande organisation de vente et de service directs de l'industrie et dispose d'un réseau efficace de distributeurs autorisés dans le monde entier.



### Des solutions pour vos besoins uniques

Le succès des clients de l'équipement AMR fidèles à Tennant vise à faire de votre programme de nettoyage robotisé une réussite. Notre équipe dévouée à la réussite des clients, la meilleure de l'industrie, conjugue une expérience de mise en œuvre de la robotique et une connaissance approfondie de l'équipement de nettoyage pour offrir nos services aux clients intéressés par les produits robotisés.



### Achat, crédit-bail et location

Nous proposons des possibilités souples pour que vous puissiez vous procurer les appareils dont vous avez besoin.



### TennantTrue®

Améliorez le rendement de l'équipement et protégez votre investissement avec les pièces et le service de TennantTrue®.

Pour obtenir une démonstration ou des renseignements supplémentaires, téléphonez au **+1 800 553-8033**, ou envoyez un message courriel à l'adresse suivante : **info@tennantco.com**

### Tennant Company

10400 Clean Street  
Eden Prairie, MN 55344-2650 USA

Canada / États-Unis : +1 800 553-8033  
Au Québec : +1 800 361-9050  
À l'étranger : +1 763 540-1315