



CHANGEZ VOTRE  
MONDE AVEC LA  
PUISSANCE DE L'EAU



5000-Sc

## Présentation de la technologie de jet divisé Orbio®...

Produisez une solution de nettoyage efficace et durable sur place, là où vous en avez besoin. La technologie de jet divisé Orbio génère une solution de nettoyage qui remplace de nombreux produits chimiques de nettoyage traditionnels.

La solution proposée par la technologie de jet divisé Orbio permet un nettoyage efficace dans les applications sur plancher et hors plancher. Elle permet de diminuer les dépenses, les efforts, les traces environnementales associés à l'usage quotidien de produits chimiques de nettoyage conventionnels.



### ...Orbio 5000-Sc

La machine Orbio 5000-Sc génère une solution de nettoyage pour des applications de nettoyage de type vaporiser-essuyer, les nettoyeurs sans contact, extracteurs pour tapis, réceuses de plancher, et plus encore. Cette solution fournit un moyen efficace et écologique de remplacer plusieurs nettoyeurs quotidiens traditionnels, tels que :

- Tous les nettoyeurs à usages multiples
- Les nettoyeurs pour le verre
- Les nettoyeurs d'acier inoxydable
- Les nettoyeurs quotidiens pour réceuses à plancher
- Les prénettoyeurs pour tapis

Elle représente une percée technologique dans le domaine du nettoyage et une innovation supplémentaire de la société Tennant, le leader du marché en termes de fiabilité et de qualité.

# Une solution – Des avantages extraordinaires

La technologie de jet divisé Orbio® est en train de transformer le monde du nettoyage. Avec la solution Orbio 5000-Sc, vous pouvez réduire ou éliminer la nécessité d'un usage quotidien de produits chimiques de nettoyage conventionnels dans diverses applications.



**SIMPLIFICATION DE VOS PROCÉDÉS** Remplacement de plusieurs produits avec une seule solution. La machine Orbio 5000-Sc génère une solution de nettoyage qui fonctionnera avec la plupart des équipements et des méthodes de nettoyage.



**RÉDUCTION DE VOTRE IMPACT** La machine Orbio 5000-Sc soutient vos initiatives de nettoyage durable. En diminuant la nécessité de produits chimiques de nettoyage conventionnels d'usage quotidien, vous pouvez davantage réduire votre impact environnemental selon une étude indépendante d'Ecoform.



**PROMOTION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ** La solution créée par la machine 5000-Sc n'a pas d'odeur et n'irrite pas la peau ou les yeux, selon un test indépendant mené par Eurofils. La solution réduit également le risque d'accidents de glissement et de chute : elle est certifiée Traction élevée par la NFSI (National Floor Safety Institute), un groupe sans but lucratif se concentrant sur la réduction des accidents de glissement et de chute.



**NETTOYAGE DE SURFACES MULTIPLES** Le laboratoire des solutions de surface TURI (Toxics Use Reduction Institute) a testé indépendamment la solution de nettoyage générée par la machine Orbio 5000-Sc et a déterminé qu'elle lave aussi bien que les produits équivalents pour un nettoyage tout usage et sur verre avec un coup de chiffon. La solution peut servir aux applications quotidiennes de nettoyage manuel ou automatique et est un produit à privilégier du point de vue environnemental qui est approuvé par WOOLSAFE pour une utilisation sur les tapis et carpettes en laine et en matières synthétiques de pointe.

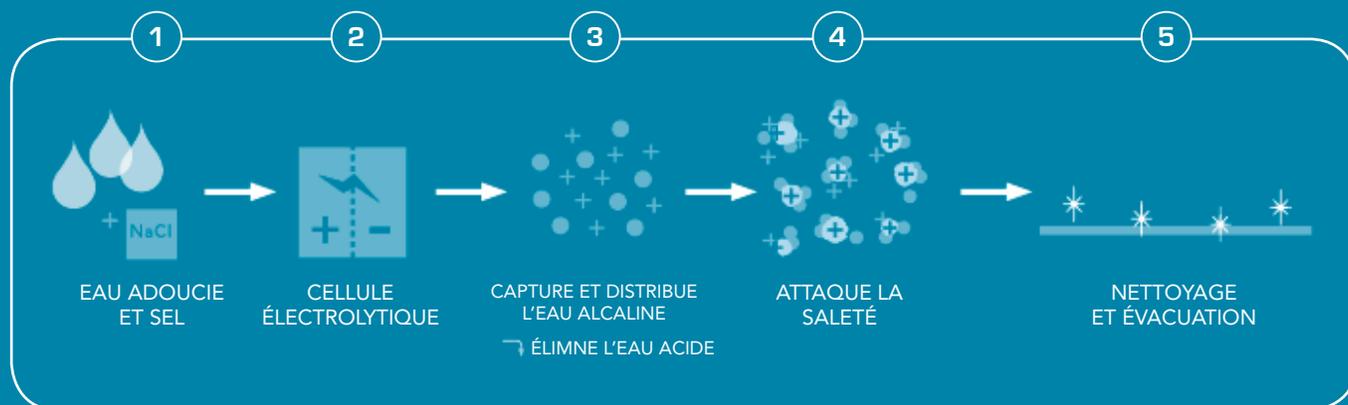


**CONTRÔLE DE VOS COÛTS** Réduction de la nécessité d'acheter, de transporter et d'éliminer des produits chimiques de nettoyage et d'emballage conventionnels d'usage quotidien.

# Orbio® 5000-Sc : Son fonctionnement

Orbio® 5000-Sc utilise le circuit alcalin issu de la technologie de jet divisé pour créer une solution de nettoyage efficace sur le terrain, là où vous en avez besoin.

- 1 L'eau du robinet adoucie et le sel s'écoulent dans une cellule électrolytique
- 2 Une charge électrique est appliquée et crée des courants acides et alcalins séparés
- 3 La solution alcaline est stockée et la solution acide retirée
- 4 Utilisée dans les vaporisateurs, les réceuses et les extracteurs pour tapis, la solution alcaline réagit avec les salissures organiques lors du nettoyage
- 5 L'eau et les salissures en suspension peuvent être essuyées et éliminées



# Il suffit de distribuer et de nettoyer



## MACHINE INTELLIGENTE –

L'affichage facile à utiliser indique quand il faut ajouter du sel d'adoucisseur ou remplacer le filtre



## REPLISSAGE DE BOUTEILLE –

Permet la distribution au guichet pour les récipients de solution plus petits, tels que les bouteilles utilisées pour le nettoyage de type vaporiser-essuyer



## REPLISSAGE RAPIDE –

Jusqu'à trois fois plus vite qu'avec l'utilisation d'un robinet et tuyau typique; remplit un réservoir de 95 litres (25 gallons) en moins de deux minutes



## GRANDE CAPACITÉ –

Génère automatiquement une solution de nettoyage prête à l'emploi sans nécessiter de mélange; stocke 450 litres (120 gallons) de solution de nettoyage

## Prêt à l'emploi sur le terrain

Le système Orbio® 5000-Sc est simple. Il ne nécessite qu'une source d'alimentation électrique standard, un raccordement à l'alimentation en eau, un drain et l'ajout occasionnel de sel adoucisseur d'eau standard. Avec le 5000-Sc, vous disposez en permanence sur votre site d'une solution pour le nettoyage quotidien et prêt à utiliser.

# Politique de développement durable



**Solution 5000- Sc :**  
**Réduction des répercussions sur l'environnement par rapport aux produits chimiques nettoyants emballés de façon conventionnelle\***

**SCÉNARIO DU CENTRE DES CONGRÈS**



98%↓  
SMOG



97%↓  
DIMINUTION DE L'OZONE



91%↓  
EUTROPHISATION



73%↓  
ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>



72%↓  
MATIÈRE PARTICULAIRE



54%↓  
ACIDIFICATION



43%↓  
ÉCOTOXICITÉ

## Preuve de tierce partie



Certifié par la NFSI (National Floor Safety Institute)

Les produits certifiés par la NFSI doivent passer un test de résistance au glissement en 2 étapes pour démontrer qu'ils réduisent le potentiel d'accidents de glissement et de chute.



Enregistré auprès de la NSF

Selon la NSF International, l'utilisation de la solution de nettoyage Orbio 5000-Sc est acceptable pour les murs et les planchers tout usage se trouvant dans les zones et autour des zones de traitement alimentaire, où un contact direct avec les aliments n'est pas prévu.



Approuvé par WOOLSAFE

La solution de nettoyage Orbio 5000-Sc est un produit à privilégier du point de vue environnemental qui est approuvé par WOOLSAFE pour une utilisation sur les tapis et carpettes en laine et en matières synthétiques de pointe.



Testé par la TURI

Le laboratoire des solutions de surface TURI (Toxics Use Reduction Institute) a testé la solution de nettoyage générée par la machine 5000-Sc et a déterminé qu'elle lave aussi bien que les produits équivalents pour un nettoyage tout usage et sur verre avec un coup de chiffon.



\* Les résultats sont basés selon les estimations et les suppositions indiquées dans l'analyse du cycle de vie menée par le conseiller de tierce partie Ecoform, LLC. Visitez [Orbio.com](http://Orbio.com) pour plus de détails.

« Mon personnel me dit que la solution 5000-Sc fonctionne très bien, que ce soit pour supprimer les empreintes de doigts sur le verre ou pour éliminer les matières grasses sur les planchers de cuisine. C'est vraiment un bon nettoyant écologique à usages multiples : aussi bon voire meilleur que tout ce que nous utilisons aujourd'hui. »

— **Pete Vlamis, Directeur à ARAMARK Buildings and Grounds, District Scolaire 204 d'Indian Prairie, Chicago, IL (zone métropolitaine)**

« La solution Orbio® 5000-Sc détient tous les avantages que nous voulons – elle est plus saine et plus écologique, simplifie la formation et nous économise de l'argent. »

— **Mike Kilsdonk, Directeur, Services du soutien des opérations chez Marsden Building Maintenance**

« La première fois que j'ai vu cette solution en action, j'ai été impressionné par le bon résultat de nettoyage sur des surfaces multiples. Selon nous, cette solution de nettoyage fonctionne aussi efficacement que les nettoyants traditionnels utilisés sur nos tapis et nos surfaces en verre. »

— **Conor McGarvey, Directeur des opérations SMG pour le centre des congrès David L. Lawrence**

« Je recherche un bâtiment systématiquement propre et la solution Orbio® 5000-Sc me l'offre. Plus besoin de mélanger; pas de surutilisation ou de sous-utilisation, comme pour les nettoyants chimiques .»

— **Tom Dillulio, Directeur des installations techniques chez Global Spectrum**





## Notre vision : un monde plus propre et plus sain

Avec des résultats efficaces sans utilisation de produits chimiques traditionnels, Orbio Technologies, un groupe de la société Tennant, est un innovateur principal dans le domaine des technologies durables.

**Pour en savoir plus sur la solution Orbio 5000-Sc et sur toute autre innovation en matière de nettoyage, contactez Orbio dès aujourd'hui.**



Orbio Technologies  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN  
55422 É.-U.

+1 800 553 8033  
+1 763 540 1315

[orbio.com](http://orbio.com)

3000-04 Brochure Orbio 5000-Sc 03/12  
« © » 2012 Le logo de Tennant Company et les autres marques de commerce désignées par le symbole « ® » sont des marques déposées de Tennant Company aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les produits de Tennant Company sont vendus et entretenus par l'intermédiaire de filiales de Tennant Company et de distributeurs.