



CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE,
PLUS SÛR, PLUS SAIN.

INNOVATION



EAU TRANSFORMÉE ÉLECTRIQUEMENT

Améliorez la santé et la sécurité avec le nettoyage des sols sans produits chimiques¹



La technologie ec-H2O™ transforme l'eau électriquement en une solution de nettoyage qui permet de réaliser des économies, améliore la sécurité et réduit l'impact environnemental en comparaison avec les produits chimiques de nettoyage traditionnels¹.

NETTOIE EFFICACEMENT

Des tests grandeur nature par des clients et des tiers ont montré que la technologie ec-H2O peut retirer la saleté efficacement. L'emploi de la technologie ec-H2O ne laisse aucun résidu chimique de sorte que vos sols gardent leur aspect brillant avec une maintenance des sols quotidienne simplifiée.

ÉCONOMISE DE L'ARGENT

La technologie ec-H2O peut permettre de faire des économies et des gains de productivité grâce à la réduction des coûts de formation, d'achat, de stockage, de manutention et de mélange associés aux produits chimiques de nettoyage des sols.

AUGMENTE LA SÉCURITÉ

La NFSI certifie que la technologie ec-H2O améliore de manière significative l'adhérence des sols, ce qui peut réduire les accidents de glissade et/ou de chute. L'enregistrement NSF signifie que la technologie ec-H2O est sans danger même dans des environnements de préparation alimentaire².

RÉDUIT L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Les clients qui emploient quotidiennement la technologie sur la saleté ont remarqué qu'ils utilisent moins d'eau, de produits chimiques et d'emballages, réduisant ainsi l'impact environnemental de leurs opérations de nettoyage. Les autolaveuses équipées de la technologie ec-H2O consomment jusqu'à 70% moins d'eau que les méthodes de lavage des sols traditionnels.

¹ La technologie ec-H2O n'est pas compatible avec toutes les sortes de saleté, en ce compris les saletés avec de fortes concentrations de graisse ou d'huile. Des nettoyants chimiques traditionnels peuvent être nécessaires dans de tels cas.

² Vérifier la législation applicable dans votre marché. NFSI est un organisme privé à but non lucratif basé aux USA dont le but est de réduire les accidents liés aux glissades et aux chutes. La certification selon la méthode de test qui mesure la SCOF (coefficient de frottement statique) humide des matériaux de surfaces de sols durs usuels ANSI/NFSI B101.1-2009 est disponible à <http://www.nfsi.org/>. L'enregistrement international NSF concernant les Directives d'enregistrement NSF pour des substances déposées et des composants non-alimentaires (2007) est disponible sur www.nsfwhitebook.org.

LA MÉTHODE DE NETTOYAGE RESPONSABLE

ec-H2O™ est une technologie de nettoyage Orbio® sans produits chimiques pour les autolaveuses. Membre du groupe Tennant Company, Orbio Technologies est une société innovante de premier plan spécialisée dans les technologies de nettoyage durables.



PRÉSERVE LES RESSOURCES NATURELLES

ec-H2O™ utilise jusqu'à 70% d'eau en moins que les méthodes conventionnelles. C'est bon pour l'environnement et pour vos dépenses !



RÉDUIT LA CONSOMMATION DE DÉTERGENTS

Réduisez le volume de produits chimiques vidangés dans les systèmes d'évacuation des eaux usées avec la technologie ec-H2O™, tout en obtenant les résultats nécessaires et souhaités.



AMÉLIORE LA SÉCURITÉ

- ec-H2O™ est un produit certifié NFSI. Cette certification atteste que les produits peuvent réduire le risque d'accidents liés à des glissades et chutes.
- Réduisez le risque d'accidents chimiques dans votre processus de nettoyage en minimisant la manipulation de produits chimiques.



AMÉLIORE LA QUALITÉ DE L'AIR

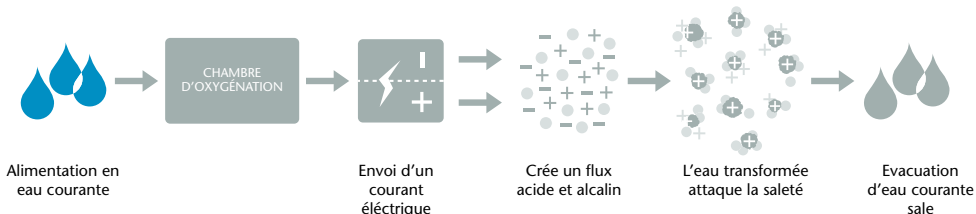
Le nettoyage sans produits chimiques peut réduire le volume d'émanations libérées dans l'environnement de vos locaux.



RÉDUIT LES COÛTS

La technologie ec-H2O™ permet d'économiser de l'argent en réduisant la formation, l'achat, le stockage et la manipulation de produits chimiques quotidiens de nettoyage des sols.

IMAGINEZ NETTOYER AVEC DE L'EAU UNIQUEMENT! VOICI COMMENT FONCTIONNE LA TECHNOLOGIE ec-H2O™



POURCENTAGES ESTIMÉS DE RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE DE LA TECHNOLOGIE ec-H2O™ DANS LA GRANDE DISTRIBUTION ET LA SANTÉ



PRODUITS CONVENTIONNELS DE NETTOYAGE DES SOLS

77%

Pollution de l'eau

94%

Destruction de la couche d'ozone
Pluies acides
Pollution de l'air

96%

Émissions de CO₂

97%

Consommation d'énergie

98%

Smog (Brume de polluants atmosphériques)



SOURCE: Ecoform™, un groupe indépendant d'évaluation de la protection de l'environnement. Allez sur www.tennant.fr pour plus d'informations à propos de ces enquêtes.



« Depuis Août 2011, nous nettoyons avec succès les 2 terminaux de l'Aéroport de Francfort avec le nettoyant multi-surfaces Orbio. La solution de nettoyage eco-responsable prête à l'emploi est utilisée pour le nettoyage quotidien et ponctuel des surfaces au sol et hors-sol. Nous offrons ainsi un Aéroport plus Propre et plus Vert à nos clients »

— Herr Hans-Ulrich Schröter, GCS –
Geschäftsführer GCS

Service Nettoyage / Aéroport de
Francfort

« Cela ne laisse aucun résidu sur les équipements de production en acier inoxydable, apporte avantage de brillance, réduit les traces de pneu sur les sols, améliore l'adhérence de sols et réduit les coûts ».

— Cees Smans, Responsable d'usine
Coca-Cola Enterprises Nederland B.V. –
Dongen



RÉCOMPENSES

La technologie ec-H2O™ de la société Tennant a été reconnue mondialement avec, entre autres, les récompenses suivantes :

- "Business Innovation Award," European Business Awards (EBA)
- "Top 100 Innovation," R&D Magazine
- "Best Eco-Friendly Product," Australian Business Awards
- "Minnesota High Technology Association's Cleantech Award"
- "Best New Innovation," ISSA Tradeshow

CERTIFICATIONS

- "High Traction Certification," National Floor Safety Institute
- La certification NSF garantit que la technologie ec-H2O™ peut être utilisée en toute sécurité dans les environnements agroalimentaires.

ÉTUDES D'ORGANISMES INDÉPENDANTS*

- Aspen Research Corporation
 - Nettoie aussi bien que les méthodes traditionnelles sur la plupart des sols
- Étude Elliot (comparé aux produits chimiques)
 - Élimine 5% de matière organique en plus
 - Élimine 5% de saleté en plus
- EcoForm™
 - Réduit considérablement l'impact environnemental des opérations de nettoyage dans 7 catégories clés

*Pour plus d'informations concernant ces études, consultez le site www.tennant.fr.



VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME !

Pour une démonstration ou des informations complémentaires, contactez-nous :



S.001.001.eu.fr ec-H2O Brochure 08/2014

©2014 Le logo de la société Tennant et les autres marques désignées par le symbole "®" sont des marques déposées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les produits de la société Tennant sont vendus et entretenus/réparés par l'intermédiaire de filiales de la société Tennant et de distributeurs. Tous droits réservés

TENNANT S.A.
Central Parc
97 allée de la Louve Bâtiment B
93420 Villepinte
FRANCE
Tél : 0149905000
Fax : 0149905010
E-mail : tennantfr@tennantco.com

TENNANT EUROPE NV
Roderveldlaan 3
2600 Antwerp
BELGIUM
Tel: +32 3 217 94 11
Fax: +32 3 217 94 19
E-mail: europe@tennantco.com

www.tennant.fr