



# CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE DE SILICE : LES SOLUTIONS ET LES TECHNOLOGIES TENNANT

Des outils et des technologies pour soutenir les plans de contrôle de l'exposition à la poussière de silice et vous aider à atteindre la conformité aux normes d'hygiène en vigueur.

- Balayage humide
- Nettoyage à l'eau
- Balayage à sec avec filtration HEPA lorsque d'autres méthodes ne sont pas envisageable



## GÉRER LE DÉFI DES POUSSIÈRES DE SILICE

Les poussières de silice posent un défi particulier dans de nombreux environnements de travail, mettant potentiellement en danger la santé et la sécurité de vos équipes et exposant votre organisation à des amendes réglementaires. Cependant, avec les bons outils et technologies, vous pouvez créer un environnement de travail sûr, sain et productif, tout en progressant vers la conformité aux normes d'hygiène les plus strictes.

1

### BALAYAGE HUMIDE

Le balayage humide est efficace dans la plupart des applications. Plusieurs balayeuses autoportées Tennant peuvent être utilisées pour le balayage humide.

- Une pulvérisation continue d'un fin brouillard d'eau sur les balais latéraux.
- La poussière de silice reste contenue jusqu'à ce qu'elle soit balayée et collectée dans la trémie

2

### NETTOYAGE À L'EAU

Dans certaines applications, le nettoyage à l'eau est un moyen très efficace de contrôler la poussière de silice. Toutes les laveuses Tennant, y compris les modèles autoportés et autotractés, peuvent être utilisées pour le nettoyage à l'eau.

- Les laveuses Tennant utilisent de l'eau pour contenir la poussière de silice, la maintenant sous forme humide et l'empêchant de se disperser dans l'air.
- Ensuite, les laveuses éliminent la poussière humide des surfaces du sol.



## VOUS ACCOMPAGNER DANS L'ÉVALUATION DES RISQUES

Il est recommandé de réaliser une évaluation des risques et de déterminer le niveau d'exposition à la poussière de silice. Cette évaluation devrait inclure une variété de mesures de contrôle de la poussière. Les solutions de Tennant, alignées sur les pratiques de gestion de la propreté recommandées par les organisations sanitaires peuvent jouer un rôle essentiel en soutenant la mise en œuvre de ce plan et vous aider à atteindre les exigences de conformité requises.

**Tennant propose trois types de principes de contrôle de la poussière qui peuvent être utilisés pour soutenir les exigences de gestion de la poussière de silice.**

3

### BALAYAGE À SEC AVEC FILTRATION HEPA

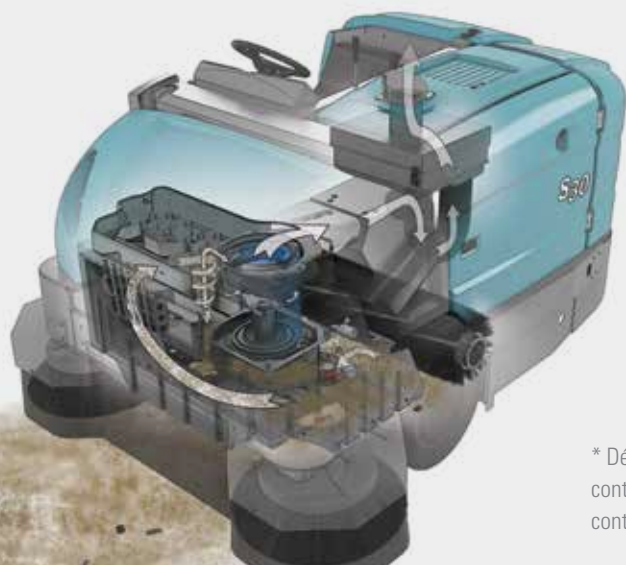
*Lorsque d'autres méthodes ne sont pas envisageables\**

Le balayage à sec avec filtration HEPA est une méthode adaptée dans les applications où d'autres solutions, telles que le balayage humide ou autres ne sont pas réalisables. Plusieurs balayeuses Tennant, autoportées et autotractées, sont équipées de systèmes de filtration HEPA.

- Filtration haute efficacité de 99,97 % pour des particules de 0,3 microns.
- Ajout d'un niveau de filtration HEPA en dernière étape pour collecter et contenir les particules les plus fines.
- Les filtres HEPA Tennant sont testés et certifiés par le fabricant.
- Pour une protection supplémentaire de l'opérateur, des cabines pressurisées avec filtration HEPA sont disponibles sur certains modèles sélectionnés.

### LES SOLUTIONS TENNANT

DUST CONTROL METHOD	TENNANT PRODUCTS
<b>Balayage Humide</b>	S20, S30
<b>Nettoyage à l'eau</b>	T2, T7+, T12, T16, T17, T20, T300, T500, T600
<b>Balayage à Sec avec Filtration HEPA*</b>	800, S30, S20, S16, S10



\* Détermination des méthodes de contrôle de la poussière en fonctions des contraintes de l'environnement de travail

\*Lorsque le balayage humide ou l'aspiration avec filtration HEPA ne sont pas possibles



## SOLUTIONS TENNANT *TRUE*® POUR PIÈCES, SERVICE ET FINANCEMENT

- Réduisez les coûts de réparation, de main-d'œuvre et de sécurité en n'utilisant que des pièces et services Tennant *True*.
- Assurez-vous des performances de nettoyage optimales en choisissant un programme de service Tennant *True* proposé par un réseau de plus de 400 représentants de service Tennant formés en usine.
- Améliorez le temps de fonctionnement en tirant parti des pièces et services Tennant *True*.
- Simplifiez la budgétisation en regroupant les plans de service Tennant *True*, y compris les pièces, dans l'achat ou le financement de votre machine.

TENNANT S.A.  
Tour Baikal  
10- 14 Rue de Rome  
93 290 Tremblay en France

01 49 90 50 00  
tennantfr@tennantco.com

### PRÊT À PASSER À L'ACTION ?

N'hésitez plus, contactez dès aujourd'hui un représentant de Tennant pour discuter des solutions adaptées à vos contraintes en matière de contrôle des poussières dangereuses.

[tennant.fr](https://www.tennant.fr)