



## APPUI DES PLANS DE CONTRÔLE À L'EXPOSITION

Outils et technologies pour soutenir les plans de contrôle de l'exposition à la poussière de silice et pour vous aider à vous conformer aux exigences de l'OSHA.

- Balayage humide
- Injection d'eau
- Balayage à sec avec filtration HEPA lorsque les autres méthodes ne sont pas applicables

## GESTION DU DÉFI POSÉ PAR LA POUSSIÈRE DE SILICE

La poussière de silice pose un défi particulier dans de nombreux milieux de travail, ce qui met potentiellement en risque la santé et la sécurité de vos travailleurs et qui expose votre entreprise à des amendes de réglementation. Avec les outils et les technologies appropriés, vous pouvez travailler à créer des milieux de travail sains, sécuritaires et productifs tout en vous conformant aux exigences de l'OSHA.

1

### BALAYAGE HUMIDE

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

- L'eau continuellement pulvérisée crée un bouclier d'humidité sur les brosses latérales.
- La poussière de silice reste humide jusqu'à ce qu'elle soit balayée et contenue dans la trémie.

2

### INJECTION D'EAU

Dans certains cas, l'injection d'eau est un moyen très efficace de contrôler la poussière de silice. Toutes les récurveuses Tennant, qu'elles soient à commande arrière ou autoportées, peuvent être utilisées pour l'injection d'eau.

- Les récurveuses Tennant utilisent l'eau pour contenir la poussière de silice, ce qui l'empêche d'être en suspension dans l'air.
- Les récurveuses enlèvent ensuite la poussière humide des surfaces des planchers.



## APPUYEZ VOTRE PLAN DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

L'OSHA indique qu'un plan exhaustif de contrôle de l'exposition à la poussière de silice, comprenant un éventail de mesures de contrôle de la poussière, doit être personnalisé pour les milieux et les besoins uniques de chaque entreprise. En accord avec les pratiques de gestion interne de mesures d'ingénierie de l'OSHA, les solutions Tennant peuvent jouer un rôle clé dans le soutien d'un plan de contrôle de l'exposition et vous aider à vous conformer aux exigences de l'OSHA.

**Tennant propose trois types de méthodes de contrôle de la poussière pouvant être utilisés afin de satisfaire aux exigences de gestion interne de contrôle de la silice de l'OSHA.**

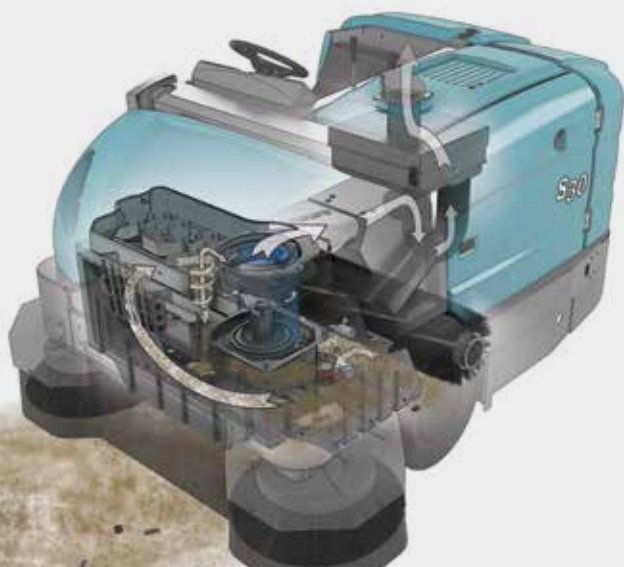
3

### BALAYAGE À SEC AVEC FILTRATION HEPA

*Lorsque les autres méthodes ne sont pas applicables\**

Le balayage à sec avec filtration HEPA est une méthode d'application approuvée par l'OSHA lorsque les autres méthodes, telles que le balayage humide ou les aspirateurs HEPA, ne sont pas réalisables. De nombreuses récreuses Tennant à conducteur marchant ou autoportées sont offertes avec des systèmes de filtration HEPA.

- Le système sous air est doté d'une efficacité de filtration de l'ordre de 99,97 % à 0,3 micron.
- S'appuie sur un système de filtration Tennant existant, ajoute un système HEPA de dernière phase pour collecter les petites particules et les contenir.
- Les filtres HEPA Tennant sont testés et certifiés par leurs fournisseurs.
- Les cabines pressurisées HEPA sont offertes sur certains modèles, apportant ainsi une protection supplémentaire à l'opérateur.



\*Les entreprises doivent déterminer si les autres méthodes de contrôle de la poussière de silice ne sont pas applicables dans leurs milieux de travail.

## LE PORTFOLIO TENNANT DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE DE SILICE

MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE	PRODUITS DE TENNANT
<b>Balayage humide</b>	Sentinel®, S30, S20, M20**, M30**
<b>Injection d'eau</b>	M30**, M20**, T20, T17, T16, T12, T7, 5700, 5680, T500/T500e, T300/T300e, T2, T1B, T1
<b>Balayage à sec avec filtre HEPA*</b>	800, S30, S20, 6100, S10

\*Quand le balayage humide ou les aspirateurs à filtre HEPA ne sont pas applicables

\*\*Balayage humide seulement avec conservation d'eau



## TENNANTTRUE® PIÈCES, SERVICE ET SOLUTIONS DE FINANCEMENT

- Réduisez les coûts de reprise, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement des pièces et le service TennantTrue.
- Optimisez le rendement de nettoyage en optant pour le programme d'entretien TennantTrue offert par un réseau de plus de 400 représentants de service formés en usine par Tennant.
- Améliorez le temps de disponibilité en tirant parti des pièces et du service TennantTrue.
- Simplifiez la budgétisation en combinant l'achat ou le financement de votre machine TennantTrue à un programme de service qui comprend les pièces.

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422 États-Unis

États-Unis/Canada : 1 800 553-8033  
Québec : 1 800 361-9050  
Outre-mer : 1 763 540-1315

[www.tennantco.com](http://www.tennantco.com)  
[info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)

### COMMENCEZ AUJOURD'HUI.

Contactez un représentant Tennant pour discuter de votre stratégie de contrôle de la poussière de silice. Visitez le [osha.gov/silica](http://osha.gov/silica) pour des informations supplémentaires sur les exigences d'OSHA sur le contrôle de la poussière de silice.

[www.tennantco.com](http://www.tennantco.com)

1.068.001.am.fr Contrôle de poussière de silice 6/18

©2018 Le logo Tennant Company et les autres marques de commerce portant le symbole « ® » sont des marques de commerce de Tennant Company déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits de Tennant Company sont vendus et entretenus par l'intermédiaire de filiales de Tennant Company et de distributeurs. Tous droits réservés.