

GUIDE D'INSTALLATION

Système d'injection liquide AGTIV®

Premier Tech Agriculture recommande l'utilisation d'un équipement adapté, tel que le Système d'injection Dosatron®, pour l'application de ses inoculants liquides. Conçu pour une application facile des produits liquides AGTIV®, le Système d'injection liquide AGTIV® fonctionne à partir du débit de solution principal provenant du système existant d'application dans le sillon.

L'installation du Système d'injection liquide AGTIV® s'effectue en **deux étapes** :

- 1** PRÉPARATION DU SYSTÈME D'INJECTION
- 2** INSTALLATION DU SYSTÈME D'INJECTION SUR LE SYSTÈME EXISTANT D'APPLICATION DANS LE SILLON



1 PRÉPARATION DU SYSTÈME D'INJECTION

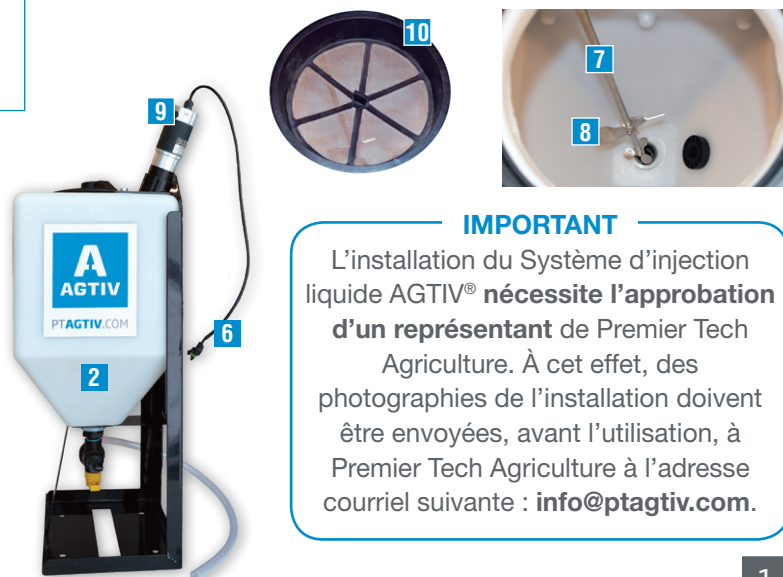
1.1 Avoir en main toutes les pièces requises pour l'installation

La boîte contient les pièces suivantes :

- 1** Pompe Dosatron® avec ses raccords (1x)
- 2** Réservoir sur un support en métal (1x)
- 3** Raccords de réduction (4x)
- 4** Collets de serrage (4x)
- 5** Support gris avec un grand collet de serrage (1x)
- 6** Connecteur électrique (1x)
- 7** Tige en acier inoxydable (1x)
- 8** Mélangeurs à hélice (2x)
- 9** Moteur 12 Volt et fil (1x)
- 10** Filtre pour le réservoir (1x)

NOTE : Acheter les pièces suivantes pour installer le Système d'injection liquide AGTIV® sur le système existant d'application dans le sillon :

- Ruban de téflon
- Tuyau flexible (la taille et la longueur dépendent de votre équipement)
- Collets de serrage (2x)
- Pièces pour fabriquer un support (voir 2.2-a à la page 3)



IMPORTANT

L'installation du Système d'injection liquide AGTIV® **nécessite l'approbation d'un représentant** de Premier Tech Agriculture. À cet effet, des photographies de l'installation doivent être envoyées, avant l'utilisation, à Premier Tech Agriculture à l'adresse courriel suivante : info@ptagtiv.com.

1.2 Assembler le Système d'injection liquide AGTIV® en suivant ces étapes :

a

Installer le **bouchon** sans aucun filtre à l'intérieur.



b

Installer le **support gris Dosatron®** sur le **support du réservoir**.



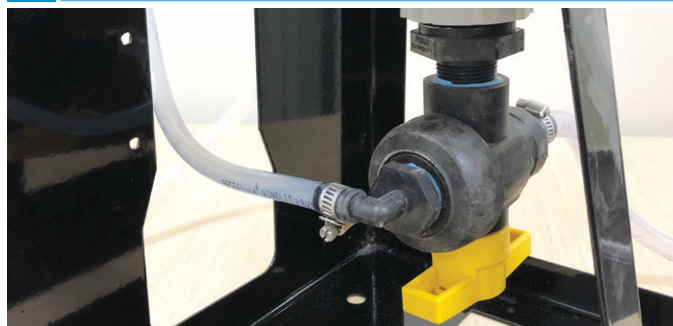
c

Sécuriser l'installation de la **pompe Dosatron®** sur le support du réservoir (b) avec un **collet de serrage**.



d

Attacher le **tuyau de succion** de la pompe **Dosatron®** à la **valve sous le réservoir**. **Couper le tuyau de succion** (si nécessaire) pour éviter la formation d'une boucle dans le tuyau (afin de prévenir la stagnation du liquide).



e

Sécuriser l'installation du **tuyau de succion** avec des **collets de serrage**. Bien les serrer.



f

Choisir la bonne taille de raccord de réduction pour relier le **tuyau du débit principal ①** du système existant jusqu'au Système d'injection liquide AGTIV® et jusqu'à la sortie ②.



①
Un raccord jusqu'à la valve jaune de la pompe Dosatron® (entrée).

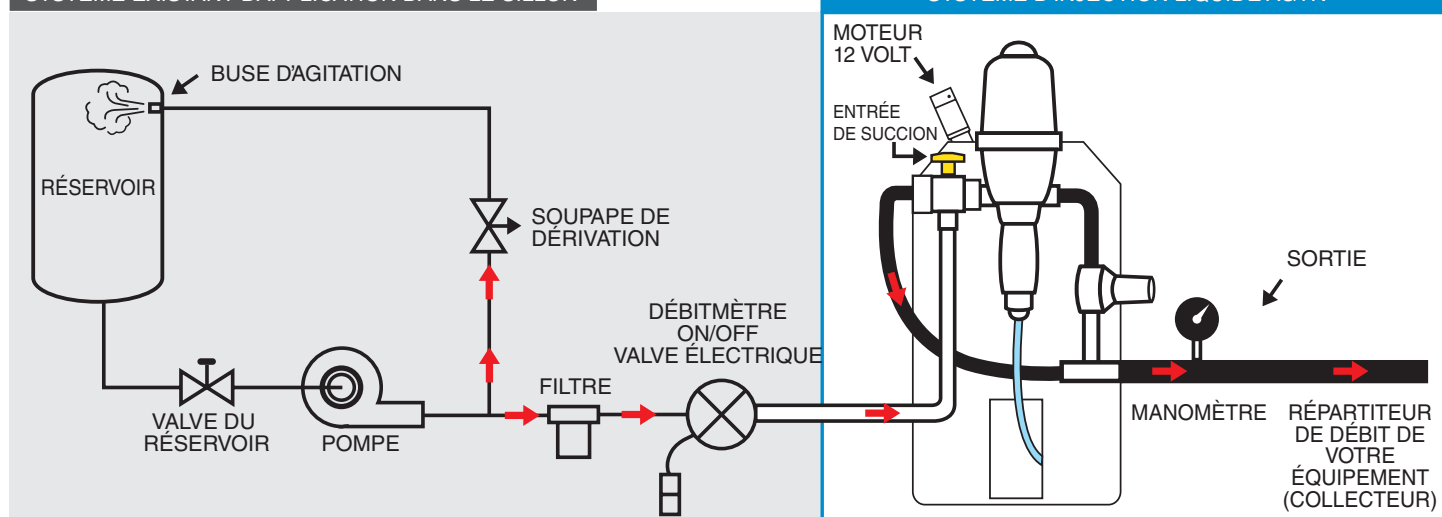
②
Un raccord à la sortie du Système d'injection liquide AGTIV®.

2

INSTALLATION DU SYSTÈME D'INJECTION SUR LE SYSTÈME EXISTANT D'APPLICATION DANS LE SILLON

Voir ci-bas le diagramme pour savoir où le Système d'injection liquide AGTIV® devrait être installé sur votre système existant d'application dans le sillon.

SYSTÈME EXISTANT D'APPLICATION DANS LE SILLON



2.1 Choisir où installer l'équipement sur votre planteur/semoir



Voici les recommandations pour assurer une bonne performance de l'équipement :

- ✓ Prévenir les dommages faits par d'autres pièces d'équipement;
- ✓ S'assurer que le tuyau de succion de la pompe Dosatron® est visible;
- ✓ Installer à un endroit où il sera facile de remplir, nettoyer, vider ou entretenir le réservoir;
- ✓ Installer là où la poussière est minimale.

2.2 Installer le Système d'injection liquide AGTIV® sur votre planteur/semoir

a

Fabriquer un **support** pour tenir le système d'injection sur le planteur/semoir.



b

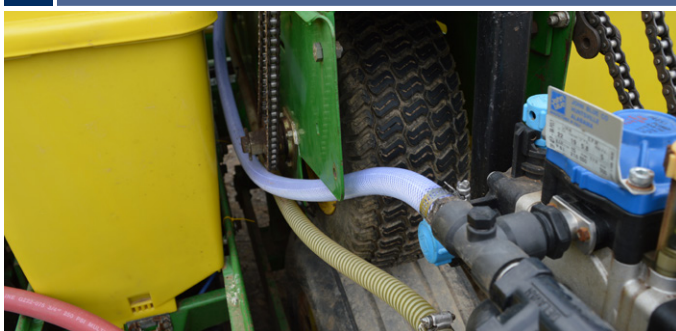
Positionner le Système d'injection liquide AGTIV® sur le support.



2.2 Installer le Système d'injection liquide AGTIV® sur votre planteur / semoir (suite)

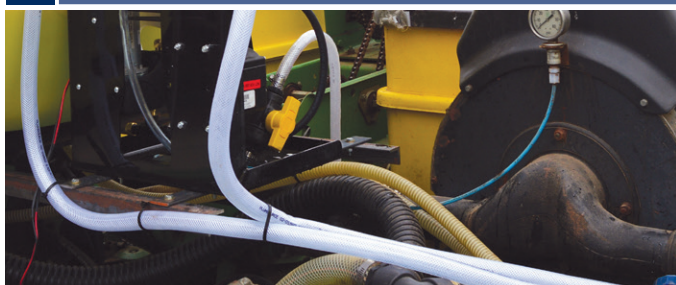
c

Mesurer la longueur des **tuyaux** entre la pompe Dosatron® et le répartiteur de débit de votre système existant d'application dans le sillon.



e

Attacher les tuyaux ensemble pour qu'ils ne bougent pas.



f

Si désiré: Ajouter un commutateur à deux voies pour être capable d'activer et d'éteindre le mélangeur; **installer un fil électrique 12 Volt** depuis le tracteur jusqu'au moteur électrique du mélangeur. S'assurer que le moteur **fonctionne en tout temps** lors de l'utilisation du Système d'injection liquide AGTIV®.

g

Sur le planteur, **enlever tous les filtres cylindriques** près des buses.



h

Avant d'utiliser le Système d'injection liquide AGTIV®, faire parvenir des photographies de l'installation à **info@ptagtiv.com**

d

Installer les 2 tuyaux :



1

un depuis le débitmètre de votre système existant d'application dans le sillon jusqu'à la **valve jaune principale** du système d'injection.

2

un à la sortie du système d'injection jusqu'au répartiteur de débit de votre système existant d'application dans le sillon.

Serrer les collets de serrage pour assurer un bon support.



Pour des détails sur l'application de nos produits, visitez **PTAGTIV.COM/systeme-injection-liquide**

COMMUNIQUEZ AVEC NOTRE ÉQUIPE.
NOUS AVONS À CŒUR VOTRE SUCCÈS!

**PREMIER
TECH**

PT**AGTIV**.COM

1 866 454-5867 info@ptagtiv.com



Les renseignements contenus dans ce document étaient conformes à l'information disponible au moment de l'impression. Poursuivant une politique d'amélioration constante, Premier Tech Agriculture se réserve le droit de modifier ou d'interrompre la fabrication de produits ou de modifier les données techniques et les prix, à sa convenance, et ce, sans autre avis ni responsabilité envers quiconque à cet égard. © Premier Tech Itée, 2019

GARANTIE

En tout temps, le Système d'injection liquide AGTIV®, son entretien et son opération sont la responsabilité de l'agriculteur. La garantie sur le Système d'injection liquide AGTIV® est limitée à la garantie offerte par le manufacturier, C&R Supply. Tout service après-vente doit être adressé directement au manufacturier.

**POUR TOUTE QUESTION LIÉE À VOTRE POMPE,
VEUILLEZ NOUS APPELER AU 1-800-232-2637**

