

GUIDE D'INSTALLATION

Système d'injection liquide AGTIV®

Modèle
EUROPE

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 **trois étapes** :

- 1** PRÉPARATION DU SYSTÈME D'INJECTION
- 2** INSTALLATION DU SYSTÈME D'INJECTION SUR LE SYSTÈME D'APPLICATION DANS LE SILLON
- 3** POINTS DE VALIDATION



English version available upon request.

1 PRÉPARATION DU SYSTÈME D'INJECTION

1.1

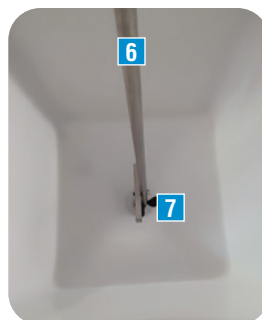
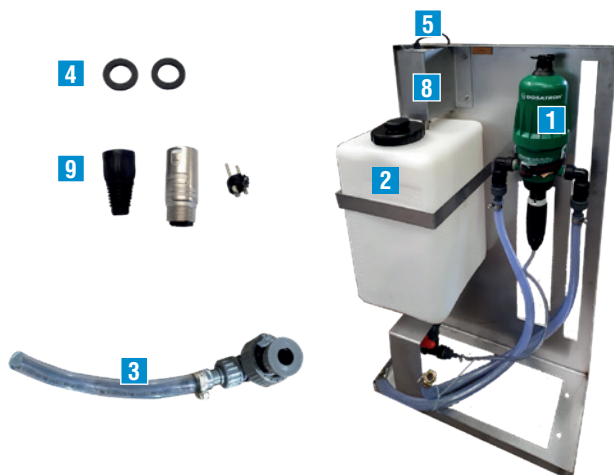
Avoir en main toutes les pièces requises pour l'installation

La boîte contient les pièces suivantes :

- 1** Pompe Dosatron® avec ses raccords (1x)
- 2** Réservoir sur un support en métal (1x)
- 3** Tuyau de drain (1x)
- 4** Anneaux d'étanchéité (2x)
- 5** Connecteur électrique (1x)
- 6** Tige en acier inoxydable (1x)
- 7** Mélangeurs à hélice (2x)
- 8** Moteur 12 volts et fil (1x)
- 9** Connecteur pour le fil du moteur 12 volts

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 1.2-d à la page 2)



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 **tuyau** du drain.



b

Souder le fil blanc et le fil noir reliés au connecteur 12 volts du tracteur. Puis, brancher le connecteur au moteur 12 volts.



c

Choisir où installer l'équipement sur votre planteuse/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.

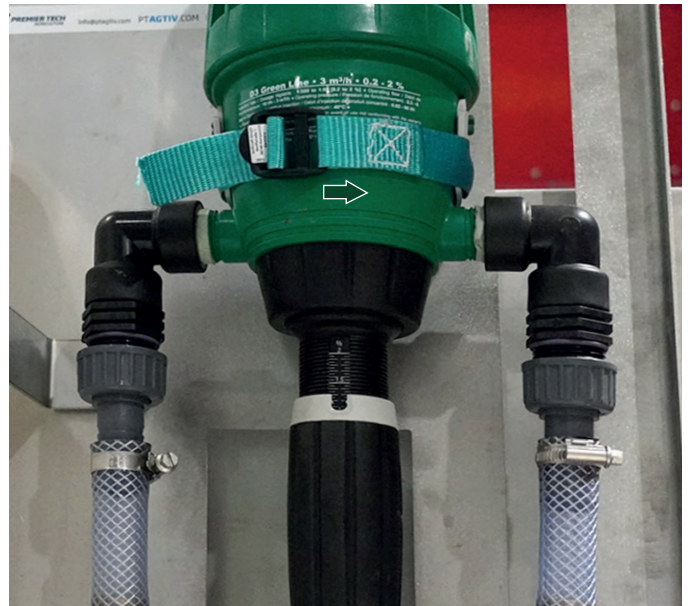
d

Fabriquer un **support** pour tenir le système d'injection sur la planteuse/semoir.
Positionner le Système d'injection liquide AGTIV® sur le support.



e

S'assurer que l'entrée du débit soit du bon côté afin de respecter l'écoulement dans le Dosatron®, tel qu'indiqué par la flèche. →

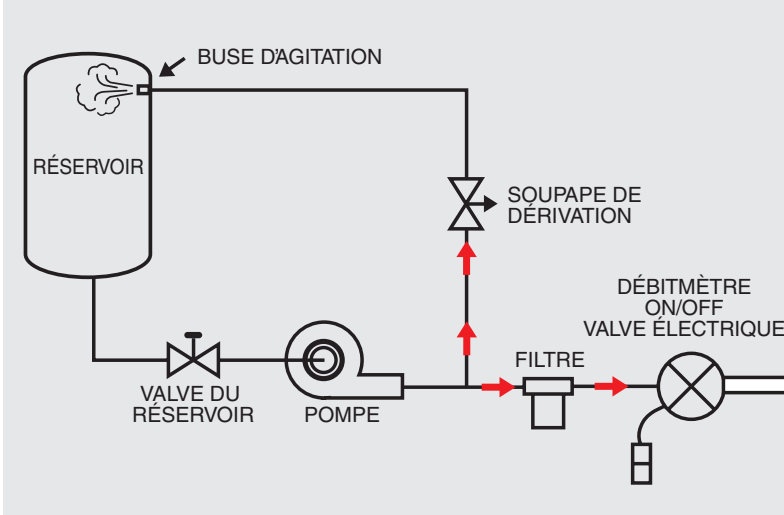


2

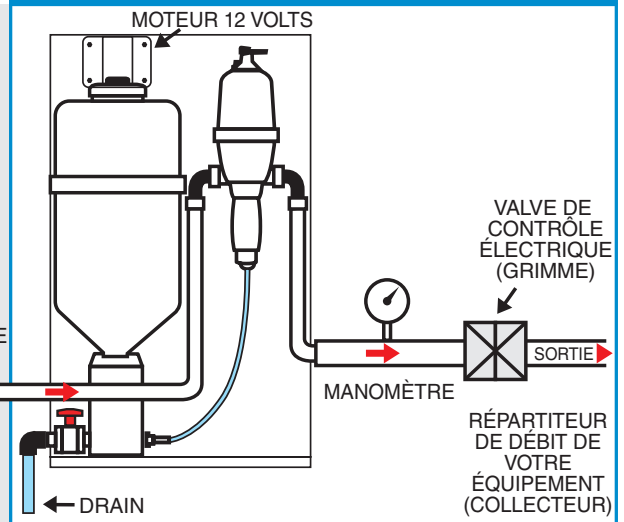
INSTALLATION DU SYSTÈME D'INJECTION SUR LE SYSTÈME D'APPLICATION DANS LE SILLON

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



SYSTÈME D'INJECTION LIQUIDE AGTIV®



2.1 Installation sur le système existant :

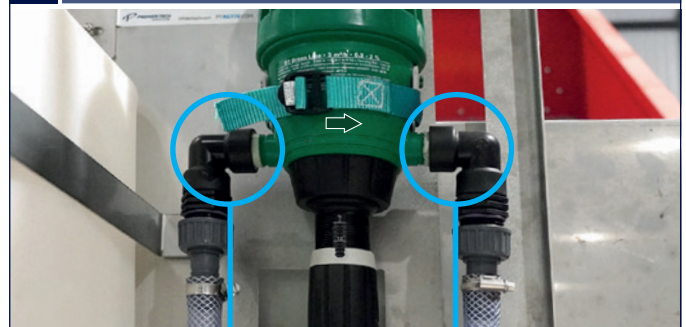
a

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



b

Installer les 2 tuyaux :



1

un jusqu'au débitmètre de votre système existant

2

un à la sortie du système d'injection jusqu'au système d'alimentation des buses.

Serrer les collets de serrage pour assurer un bon support.

Vérifier le sens de l'écoulement dans le Dosatron®, tel qu'indiqué par la flèche. ➡

c

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



2.2 Recommandation si installation sur le système automatisé Grimme :

a

Se procurer les pièces suivantes
(les pièces **1** et **2** sont essentielles au bon fonctionnement):

1 Adaptateur pour valve Série 463 (# 463000.043) (2x)

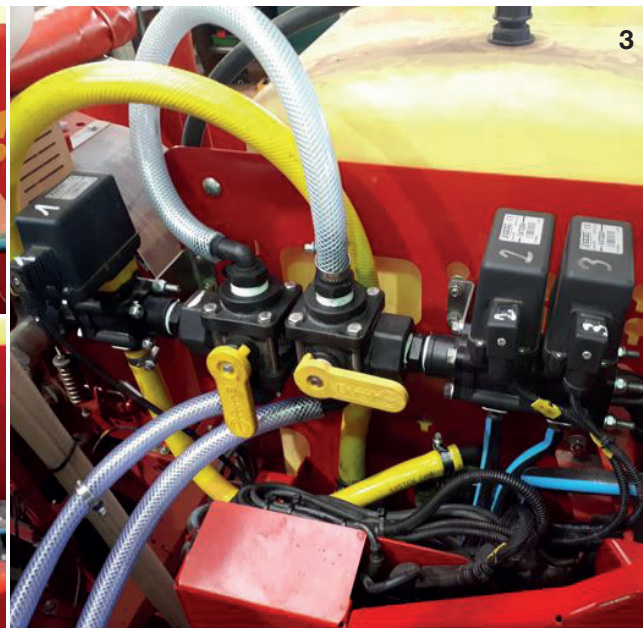
2 Anneaux d'étanchéité Série 463 (# G10071V) (2x)



3 Valve 3 voies Standard 1" (2x)

4 Mamelon 1" (Nipple) Standard (4x)

5 Adaptateur droit 1" réduit mâle NPT 3/4" (4x)



Valve de contrôle électrique

3 POINTS DE VALIDATION

a

Si désiré : Ajouter un commutateur à deux voies afin d'activer et d'éteindre le mélangeur ; **installer un fil électrique 12 volts** 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®.

b

Sur le planteur, **enlever tous les filtres cylindriques** près des buses **ou** vous assurer qu'ils soient de **50 mesh ou plus grossier**.



c

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



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

**PREMIER
TECH**

PTAGTIV.COM

+33 (0)2 41 52 51 71 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, 2020

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

INSTALLATION

En tout temps, le Système d'injection liquide AGTIV®, son entretien et son opération sont la responsabilité de l'agriculteur.