

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### TRACK ASSIST sur LEXIS Le système de suivi de traces facile d'accrochage

TRACK ASSIST permet d'éviter la fastidieuse tâche d'accrochage des liens mécaniques entre le tracteur et la machine. Présenté en 2020 dans sa version « Essieu-suiveur », il se décline maintenant en version « timon auto-directeur » sur le pulvérisateur trainé LEXIS.

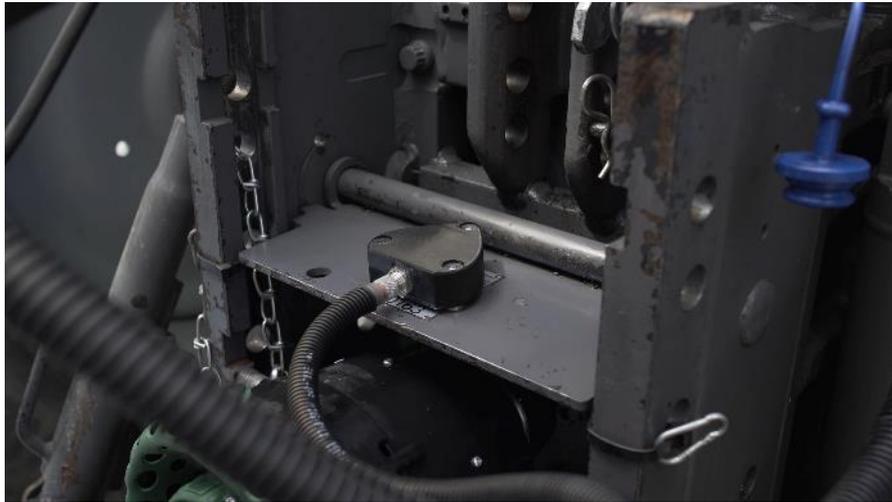


#### **Accrocher un pulvérisateur équipé d'un timon auto-directeur : une tâche fastidieuse**

Accrocher un pulvérisateur trainé équipée d'un timon auto-directeur nécessite la mise en place d'un système de liens mécaniques entre le tracteur et le pulvérisateur. Ces liens mécaniques, reliés à un capteur angulaire, permettent donc de mesurer l'angle de braquage entre le tracteur et le pulvérisateur et donnent la consigne de braquage de l'essieu afin d'assurer le bon suivi de trace. Ce système se paramètre à la mise en route mais nécessite d'être certain d'une mise place identique à chaque accrochage afin de garantir une parfaite qualité de suivie de traces.

#### **Le remplacement des liens mécaniques par un gyroscope**

Pour faciliter l'accrochage de la machine, le système TRACK ASSIST ne dispose plus de liens mécaniques entre le tracteur et la machine. Le système est remplacé par 1 gyroscope à positionner sur le tracteur. Aimanté, ce dernier vient se positionner très rapidement et très simplement sur l'arrière du tracteur.



*Le gyroscope TRACK-ASSIST aimanté sur le tracteur*

### **Un point de pivot idéalement positionné**

Le point de pivot de ce timon est idéalement situé derrière la pompe du pulvérisateur afin d'être à distance égale entre l'essieu arrière du tracteur et l'essieu du pulvérisateur. C'est dans cette configuration que le timon autodirecteur permet un suivi optimal afin de limiter les dégâts dans les cultures.



*Le point de pivot reculé du timon auto-directeur.*

Le système TRACK ASSIST dans sa version Timon est disponible à la vente dès maintenant sur le [pulvérisateur trainé LEXIS](#).

Juillet 2021