

Notes de publication du microprogramme John Deere Field Connect™ de mars 2016

Version du microprogramme de passerelle - 1.11.75

Version du microprogramme sans fil - 1.1.23

REMARQUE: les microprogrammes de la passerelle et sans fil sont groupés dans les fichiers disponibles.

Les microprogrammes 1.11.75 et 1.1.23 activent et sont nécessaires pour:

- La prise en charge du capteur de pression. Les clients peuvent surveiller la pression dans les systèmes d'irrigation avec les passerelles et les noeuds sans fil Field Connect™. Les capteurs sont achetés d'un fournisseur tiers et sont requis pour satisfaire les valeurs prescrites suivantes:
 - Tension d'entrée: 5 V c.c.
 - Tension de sortie: 0,5-4,5 V c.c.
 - Plage: 0–200 psi
 - Référence du connecteur Molex™: 33472-0801

- Informations de brochage du connecteur:

NIP	Fil
1	5 V
3	Entrée analogique
6	Masse
2/5	Boucle avec retour

- Prise en charge par le sans fil Field Connect™ des piles rechargeables au nickel-métal-hydrure (NiMH)
- Mise à jour des valeurs RSSI pour les noeuds sans fil
- Mises à jour du mode de remise en état du sans fil pour économiser la pile
- Changements du comportement après la configuration pour augmenter les vitesses d'enregistrement
- Améliorations du tableau des satellites en vue pour améliorer la fiabilité du passage de cellulaire à satellite
- Mise à jour du microprogramme du modem 2G (le mettre à jour au 3G, si disponible)