

Notes de compatibilité

Il s'agit de l'équipement compatible approuvé dans la mise à jour 18-1 du logiciel et il sera sujet à des modifications lors des prochaines mises à jour logicielles. Pour assurer une compatibilité correcte et totale, les versions les plus récentes du logiciel du contrôleur d'équipement, du logiciel de la console de génération 4 ou d'un logiciel compatible d'information de gestion des exploitations agricoles (FMIS) doivent être utilisées. Des versions logicielles anciennes nécessiteront une mise à jour avant que toute assistance ne puisse être apportée. Les configurations de versions logicielles non approuvées ne seront pas prises en charge.

Compatibilité de la machine	Année de modèle de la machine	4600 (V2.0)	4640
Grands tracteurs John Deere à usage agricole			
Série 9R/9RT/9RX	2015 et ultérieure	X	X
Série 9R/9RT	2012—2014		X
Série 9030/9030T	2008 et ultérieure		X
Série 8R/8RT	2014 et ultérieure	X	X
Série 8R/8RT	2010—2013		X
Série 8030/8030T	2006 et ultérieure		X
Série 7R	2014 et ultérieure	X	X
Série 7R	2012—2013		X
Série 7030	2007 et ultérieure		X
Série 7030 (grand châssis)	2007 et ultérieure		X
Séries 6030, 7030 (petit châssis)	2006 et ultérieure		X
Série 6R	2015 et ultérieure	X	X
Série 6R	2012—2014		X
Série 6M	2015-2017		X
Épandeurs de substances nutritives John Deere			
F4365 à grande capacité	2017 et ultérieure	X	
Pulvérisateurs John Deere			
Pulvérisateurs série 4	2018 et ultérieure	X	
Pulvérisateurs série 4	2013—2017		X
4940	2012 et ultérieure		X
Pulvérisateurs série 30 (4630, 4730, 4830)	2007 et ultérieure		X
Pulvérisateurs série 30 (4930)	2009 et ultérieure		X
Moissonneuses-batteuses John Deere			
Série S700	2018 et ultérieure	X	
S430, S440	2017 et ultérieure	X	
Équipement compétitif	Consulter le manuel de vente agricole 4640		X

Équipement/contrôleur de tâches	Année de modèle/nom du contrôleur	Version du logiciel	4600 (V2.0)	4640
Semoirs de précision John Deere*				
SeedStar™ 2	PM1 noir	22.00	X	X
	PA1 noir (PA 2 si disponible)	22.00	X	X
SeedStar™ XP	PM1 noir	22.00	X	X

Consoles de génération 4

SE génération 4 10.10.404-390

Compatibilité de mise à jour logicielle 18-1

	PA1 noir (PA 2 si disponible)	22.00	X	X	
	PM2	7.00	X	X	
SeedStar™ 3 HP	Semoir de précision principal A (PCMA)	5.0	X	X	
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	8.00	X	X	
	Contrôleur d'unité de rang (RUC)	2.00	X	X	
	EPG	3.00	X	X	
SeedStar™ 4HP	Applications de semoir de précision	10.2.170-12	X	X	
	Semoir de précision principal A (PCMA)	4.0	X	X	
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	3.0	X	X	
	Contrôleur d'unité de rang (RUC)	2.0	X	X	
	EPG	2.0	X	X	
Ensemencement pneumatique John Deere*					
Chariot pneumatique C850	Contrôleur maître de chariot (CMC)	7	X	X	
	Contrôleur de mini réservoir (TXC)	3	X	X	
	Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU)	3	X	X	
Outil d'ensemencement 1870	2017 et ultérieure	2	X	X	
	TruSet™	2017 et ultérieure (IDC)	3.00	X	X
	Blocage RelativeFlow™	2017 et ultérieure (BMU)	1.00	X	X
Chariot pneumatique 1910					
	Entraînement par propulsion	2009 et ultérieure	3.00	X	X
	Entraînement hydraulique	2013 et ultérieure	7.00	X	X
Outils d'ensemencement avec blocage d'air					
	Blocage principal	2009 et ultérieure (BMU)	10.01	X	X
	Blocage de toutes les buses	2009 et ultérieure (BMU)	10.01	X	X
Module membre		5.00	X	X	
CCS™ 1990	2009 et ultérieure (BMU)	11.00	X	X	
Équipement de travail du sol John Deere					
AccuDepth™		11	X	X	
TruSet™					
	2730	1.64B	X	X	
	2230 et 2330	1.73G	X	X	

Consoles de génération 4

SE génération 4 10.10.404-390

Compatibilité de mise à jour logicielle 18-1

Ramasseuses-presses John Deere				
Automatisation de la ramasseuse-presse		10.07	X	X
Pulvérisateur tracté John Deere				
Pulvérisateurs traînés M700/M700i	2014 et ultérieure	7.01 N/P	X	X
Pulvérisateurs traînés M900/M900i	2017 et ultérieure	7.01 N/P	X	X
Pulvérisateurs traînés R900i	2011 et ultérieure	7.01 N/P	X	X
Pulvérisateurs traînés 732i, 740i	2008-2014	4.11/4.12	X	X
Pulvérisateurs traînés 832i, 840i	2005-2015	4.11/4.12	X	X
Pulvérisateurs traînés 832iTF, 840iTF	2005-2015	4.11/4.12	X	X

*Voir les informations complémentaires ci-dessous

Contrôleurs avec technologie agriculture de précision	Nom du contrôleur	Version du logiciel	4600 (V2.0)	4640
Récepteurs StarFire™*				
StarFire™ 6000*		Compatible	X	X
StarFire™ 3000		Compatible	X	X
Passerelles télématiques modulaires (MTG)*				
3G		21.01	X	X
4G LTE		23.01	X	X
Contrôleur de dose GreenStar™		3.50A	X	X
Contrôleur de dose sèche GreenStar™		2.20A	X	X
Contrôleur de dose John Deere 2000*		1.10N	X	X
AutoTrac™ Universal* 200		2.30A		X
Contrôleur AutoTrac™*		1.11B		X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783D	X	X
AutoTrac™ Vision	VGC	3.02D	X	
Guidage d'équipement actif (VT)	Application 1100	2.71T	X	X
iGrade™	Application 1100	2.71T	X	X
Applications de serveur de données sans fil*	Serveur de données sans fil	1.422.1	X	X
	Application Connect Mobile*	4.0.0.3	X	X

Météo Mobile	Application 1120	1.51S	X	X
--------------	------------------	-------	---	---

*Voir les informations complémentaires ci-dessous

Moniteur étendu

Lorsque le moniteur étendu est utilisé avec l'équipement visualisé dans l'afficheur de terminal virtuel (VT) ISOBUS et que les modules de page d'exécution VT sont appliqués sur deux pages d'exécution affichées simultanément, les modules VT du moniteur étendu ne sont pas mis à jour. Pour remédier à ce problème, n'afficher les modules VT que sur une page d'exécution à la fois.

Semoirs de précision John Deere

Les semoirs de précision SeedStar™ 4HP sont compatibles avec les consoles 4600 munies d'un processeur version 2 (V2) et les consoles universelles 4640. Les consoles doivent exécuter la version 10.9.79-124 ou une version ultérieure du logiciel du SE génération 4 et la version la plus récente des applications du tracteur pour être compatibles avec les applications du semoir de précision SeedStar™ 4HP. De plus, le mode d'affichage double n'est actuellement pas disponible avec les applications du semoir de précision SeedStar™ 4HP. Si plusieurs moniteurs sont requis, utiliser le moniteur étendu de génération 4. De plus, le mode d'affichage double est disponible avec les applications du semoir de précision SeedStar™ 4HP. Lorsque deux consoles sont utilisées, les applications du semoir de précision font partie des applications d'agriculture de précision.

La configuration SeedStar™ 2 ci-dessus n'est disponible que sur les semoirs de précision de l'année de modèle 2011 installés en usine et plus récents et peut être installée sur le terrain sur les semoirs de précision des années de modèles 2009–10. Les contrôleurs PM/PA **verts** (installés en usine sur les semoirs de précision des années de modèles 2009–10) ne sont pas pris en charge par une console de génération 4.

Concessionnaires John Deere: Service ADVISOR™ est nécessaire pour mettre à jour le logiciel SeedStar™ 2, XP et 3HP.

La documentation n'est pas prise en charge lorsqu'un contrôleur de dose est utilisé pour contrôler les embrayages de rangs sur un semoir de précision John Deere.

Semoirs pneumatiques John Deere

Le chariot pneumatique C850 nécessite un CommandCenter™ 4600 ou une console universelle 4640. Les moniteurs GreenStar™ 3 2630 ne sont pas pris en charge.

Récepteurs StarFire™

Les récepteurs StarFire™ peuvent être mis à jour de la manière suivante:

- Port USB de la console de génération 4.
- Application de mises à jour logicielles à distance (dans l'application VT ISOBUS)
- Console GreenStar™
- Service ADVISOR™ (concessionnaires John Deere uniquement).
- Port USB du récepteur (disponible uniquement pour StarFire™ 6000)

De plus, les récepteurs StarFire™ iTC ne sont plus pris en charge à partir de la version 17-1 et plus récente.

Les récepteurs StarFire™ 6000 nécessitent la version 3.80F ou une version plus récente du logiciel lorsqu'ils sont utilisés avec le guidage d'équipement AutoTrac™.

Centre d'opérations John Deere

Activations/abonnements requis pour Wireless Data Transfer:

- Une activation CommandCenter™ Premium ou un abonnement classique sont requis pour transférer des fichiers sans fil.

- JDLink™ Ultimate + WDT + RDA ou abonnement JDLink™ Connect

Pour utiliser l'accès distant à la console (RDA) sur CommandCenter™ génération 4 avec la console GreenStar™ 3 2630 raccordée à la même machine, la version 3.22.1095 (14-1) ou plus récente du logiciel GreenStar 3 2630 est requise. [CommandCenter™ 4600 et 4640 uniquement]

Météo mobile

Météo mobile sur le contrôleur d'application 1120 est désormais compatible avec CommandCenter™ génération 4. Les données Mobile Weather de génération 4 sont compatibles avec le Centre d'opérations John Deere et seront visibles plus tard en 2018 [4600 & 4640].

Contrôleur de dose GreenStar™ et contrôleur de dose sèche GreenStar™

Le contrôleur de dose sèche GreenStar™ est pris en charge par le CommandCenter™ 4600 à partir de la mise à jour logicielle 17-2. Le CommandCenter™ 4600 et la console universelle 4640 prennent désormais en charge la documentation et le contrôle de sections d'1 à 5 contrôleurs de dose GreenStar™.

Pour mettre à jour le contrôleur de dose GreenStar™ et le contrôleur de dose sèche GreenStar™, utiliser le port USB de la console de génération 4 ou une console GreenStar™ 2 ou 3. Les concessionnaires John Deere peuvent également utiliser Service ADVISOR™.

Contrôleur de dose John Deere 2000

Les consoles de génération 4 et le contrôleur de dose John Deere 2000 peuvent prendre en charge la documentation et contrôler jusqu'à 5 opérations. Les contrôleurs ISO, tels que SeedStar™ sur les semoirs de précision John Deere, peuvent être utilisés avec un contrôleur de dose John Deere 2000 qui documente les opérations supplémentaires. De plus, les consoles de génération 4 peuvent documenter les sections partagées avec un contrôleur de dose John Deere 2000. Par exemple, le contrôleur de dose John Deere 2000 utilisé avec la pompe à injection directe Raven Sidekick™ ICD.

Pour plus d'informations sur la compatibilité entre les consoles de génération 4 et le contrôleur de dose John Deere 2000, consulter le [Manuel de vente agricole John Deere](#).

Équipements sans contrôleurs

Les équipements sans contrôleurs peuvent être documentés comme fonctionnant de façon indépendante ou avec un contrôleur de dose de John Deere. Les équipements sans contrôleurs ne peuvent pas être documentés avec un équipement muni de contrôleurs. De plus, des équipements multiples sans contrôleurs ne peuvent pas être documentés ensemble.

Automatisation de braquage AutoTrac™:

L'automatisation de braquage AutoTrac™ est disponible sur le CommandCenter™ 4600 et compatible avec les consoles universelles 4640 installées sur les tracteurs Tier 4 Final. De plus, l'automatisation de braquage AutoTrac™ n'est pas compatible avec les semoirs de précision SeedStar™ 4HP ou la technologie de travail du sol TruSet™.

AutoTrac™ Universal 200 et contrôleur AutoTrac™

AutoTrac™ Universal 200 et les contrôleurs AutoTrac™ sont à utiliser avec la console universelle 4640. Consulter le manuel de vente du contrôleur AutoTrac™ pour la compatibilité exacte des modèles. Ces produits sont compatibles avec les kits ATC Raven, ATC Richardt® et ATC John Deere.

Applications de serveur de données sans fil

Récolte Mobile n'est actuellement pas compatible avec la console 4640.

Équipements ISOBUS

Une mise à jour logicielle réalisée par un concessionnaire autorisé de l'équipement ISOBUS peut être requise pour obtenir le logiciel compatible. Les équipements ISOBUS doivent être certifiés par l'organisme AEF pour être reconnus par CommandCenter™ génération 4. Consulter www.aef-online.org pour plus d'informations; consulter www.aef-isobus-database.org pour connaître la liste à jour des équipements compatibles.

Les équipements ISOBUS avec VT 4 sont maintenant pris en charge par les consoles de génération 4. Les consoles de génération 4 prennent toujours en charge les versions VT plus anciennes (par exemple, VT2 et VT3). Si un équipement ne se charge pas après la mise à jour vers 17-2 de génération 4, il est recommandé de contacter le fabricant de l'équipement pour obtenir une version logicielle qui soit VT3 ou VT4.

Agriculture de précision autre que John Deere

- Les consoles de génération 4 ne sont pas compatibles avec la communication RS232 pour le moment.
- Les consoles de génération 4 ne sont également pas compatibles avec DN345 pour le moment.

Avis de mise à jour

Ce sont les notes de compatibilité relatives aux consoles de génération 4. Les notes de compatibilité se trouvent sur www.stellarsupport.com. Note : L'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final qui est inclus avec le logiciel.

Copyright © 1996–2018 Deere & Company