

Tableau de compatibilité des consoles G5 et de 4e génération

Ce document détaille l'ensemble de l'équipement compatible approuvé avec la mise à jour logicielle 23-2 et est sujet à modifications lors des prochaines mises à jour logicielles. Pour assurer une compatibilité correcte et totale, l'édition la plus récente du logiciel doit être utilisée, que ce soit pour le contrôleur d'équipement, pour la console G5 ou de 4e génération ou pour un système d'information de gestion des exploitations agricoles compatible. Des versions logicielles anciennes nécessiteront une mise à jour avant toute assistance. Les configurations de versions logicielles non approuvées ne sont pas prises en charge.

La mise à jour logicielle 23-2 n'est pas compatible avec les processeurs v1 du CommandCenter™ 4600. La mise à jour logicielle 17-2 est la dernière version publiée compatible avec les processeurs v1 de console 4600.

Les numéros de série des serveurs sont les suivants :

- v1 = préfixe RWG
- v2 = préfixe PCG

Compatibilité des machines

Grands tracteurs agricoles John Deere

Grands tracteurs agricoles John Deere (liste de toutes les machines détectées automatiquement)	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Séries 9R/9RT/9RX	2024 et ultérieures	X	---	---	X	X	X	X	X
Séries 9R/9RT/9RX	2018-2021	X	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9R/9RT	2012-2014	---	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9030/9030T	2008 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9020/9020T	2002-2007	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 9000	1997-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 9000T	2000-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Séries 8R/8RT/8RX	2024 et ultérieures	X	---	---	X	X	X	X	X
Séries 8R/8RT	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Séries 8R/8RT	Mi-2014 à 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Séries 8R/8RT	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Séries 8030/8030T	2006 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Séries 8020/8020T	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X
Séries 8010/8010T	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X

Série 8000	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 8000T	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 7R	2024 et ultérieures	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 7R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Série 7R	2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 7R	2011-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7J	2018 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
7M Brésil	2024 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030	2007 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030 (grand châssis)	2007 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030 (petit châssis)	2006 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7020	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6030 (petit châssis)	2006 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6R	2024 et ultérieures	---	---	X	X	---	---	X	X
Série 6R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Série 6R (Tier 4 Final)	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 6R (Tier 4 Interim)	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6M	2013 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6J	2018 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 5R	2019 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X

**REMARQUE : Pour profiter des dernières fonctionnalités d'agriculture de précision, mettre les machines équipées en usine d'un processeur v1 à niveau vers un processeur v2.*

Épandeurs de substances nutritives John Deere

Épandeurs de substances nutritives John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Épandeur de substances nutritives à grande capacité F4365	2017 et ultérieures	X	---	---	---	---	---	---	---

Pulvérisateurs automoteurs John Deere

Pulvérisateurs automoteurs John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle				
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}	
Pulvérisateurs séries 400 et 600/4023	2022 et ultérieures	X	---	---	---	---	---	---	---	
Pulvérisateurs série 4	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---	
Pulvérisateurs série 4	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4940	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4630	2008 et ultérieures	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4730	2008 et ultérieures	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4830	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4930	2008 - 2013 (numéro de série 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4720, 4920	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
Pulvérisateurs Hagie™	2014 et ultérieures	Compatible avec les consoles GreenStar™ 3 2630 et les consoles universelles 4640*								

*REMARQUE : Du matériel de montage et des faisceaux supplémentaires peuvent être nécessaires lors de l'utilisation d'une console universelle 4640 sur un pulvérisateur Hagie.

- Support 4640 RAM™ – SJ34503
- Faisceau d'alimentation/vidéo 4640 – BPF11527 (alimentation 1 à 3 caméras vidéo et machine), PF90687 (alimentation machine seulement)

REMARQUE : Les kits d'adaptation John Deere/Hagie actuels ne comportent que des pièces de console GreenStar 3 2630.

REMARQUE : Le contrôle de section à rangs multiples n'est pas pris en charge par les modèles Hagie pour le moment.

REMARQUE : La détection du NIV sur les pulvérisateurs Hagie est uniquement prise en charge sur les machines des années modèle 2019 et ultérieures.

REMARQUE : Les logiciels 22-2 et plus récents permettent à la console universelle 4640 de 4e génération de contrôler la configuration du Fortifier Hagie/Montag.

**REMARQUE : La console universelle 4640 remplacera la console GreenStar 3 2630 sur l'accoudoir. La console double avec la console GreenStar 3 2630 n'est pas prise en charge avec les pulvérisateurs. La console universelle 4640 n'utilise pas les boutons de navigation de la console externe situés sur l'accoudoir. Ces boutons sont donc désactivés avec cette configuration.

Ensileuses automotrices John Deere

Ensileuses automotrices John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}

Ensileuses automotrices série 9000	2019 et ultérieures	---	---	---	---	X	---	---	X
Ensileuses automotrices série 8000	2015 et ultérieures	---	---	---	---	X	---	---	X

REMARQUE : Une console universelle 4640 ajoutée à une ensileuse automotrice John Deere sera uniquement compatible en tant que console pour les applications d'agriculture de précision et installée sur le rail latéral.

Moissonneuses-batteuses John Deere

Moissonneuses-batteuses John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série X9	2024 et ultérieures	---	---	---	X	---	---	---	---
Série X9	2021-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Série S700	2024 et ultérieures	---	---	---	X	---	---	---	---
Série S700	2018-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 et S440	2024 et ultérieures	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 et S440	2017-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Série S600	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Séries S540 et S550	2024 et ultérieures	---	---	---	---	---	---	---	X*
Séries S540 et S550	2012-2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série T	2012 et modèles actuels	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série 70	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série 60	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
Série 50	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

REMARQUE : Des équipements de la concurrence peuvent être compatibles avec les consoles universelles 4640 et 4240.

**REMARQUE : Une console universelle 4640 ajoutée à une moissonneuse-batteuse John Deere sera uniquement compatible en tant que console de montant d'angle pour les applications d'agriculture de précision.*

REMARQUE : Les relevés de tension et les décalages des capteurs RowSense™ sont affichés sur l'émulateur de console GreenStar d'origine sur les moissonneuses-batteuses des séries 50, 60 et 70.

Récolteuses de coton John Deere

Récolteuses de coton John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
CP770	2024 et ultérieures	---	---	---	X	---	---	---	---
CP770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CS770	2024 et ultérieures	---	---	---	X	---	---	---	---
CS770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CP690	2015 et ultérieures	---	---	---	---	X	---	---	X
CS690	2015 et ultérieures	---	---	---	---	X	---	---	X

REMARQUE : Mettez à jour le logiciel de contrôle de cabine vers la dernière version sur les récolteuses de coton année modèle 2017 et ultérieures pour utiliser l'identification de récolte, coton Pro.

REMARQUE : Une console universelle 4640 ajoutée à une récolteuse de coton John Deere sera uniquement compatible en tant que console de montant d'angle pour les applications d'agriculture de précision.

Andaineuses automotrices John Deere

Andaineuses automotrices John Deere	Année modèle	CommandCenter				Console universelle			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
W235	2014 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
W260	2015 et ultérieures	---	---	---	---	X	X	X	X
W110 à W170*				---	---	X	X	X	X

REMARQUE : Une console universelle 4640 ajoutée à une andaineuse automotrice John Deere sera uniquement compatible en tant que console de montant d'angle pour les applications d'agriculture de précision.

**REMARQUE : Pour le logiciel 22-2, une option d'andaineuse virtuelle est disponible pour prendre en charge les andaineuses automotrices W110 à W170. La détection du NIV n'est pas disponible sur ces machines.*

Compatibilité des équipements

Semoirs de précision John Deere

Les semoirs de précision SeedStar™ 4HP sont uniquement compatibles avec les consoles CommandCenter 4600 munis d'un processeur version 2 (v2) et les consoles universelles 4640. Les consoles doivent exécuter la version la plus récente des applications de tracteur pour être compatibles avec les applications de semoir de précision SeedStar 4HP. De plus, le mode double console est disponible pour les applications du semoir de précision SeedStar 4HP ainsi que le moniteur étendu de 4e génération. Les semoirs de précision SeedStar 4HP sont compatibles avec un maximum de deux contrôleurs de débit GreenStar.

La configuration SeedStar 2 ci-dessus est disponible uniquement posée en usine sur les semoirs de précision des années modèles 2011 et ultérieurs, et peut être installée hors usine sur les semoirs de précision des années modèles 2009 et 2010. Les contrôleurs PM/PA verts (installés en usine sur les semoirs de précision des années modèles 2009 et 2010) ne sont pas pris en charge avec une console de 4e génération.

Service ADVISOR™ est nécessaire pour mettre à jour les logiciels SeedStar 2, SeedStar XP et SeedStar 3HP. La documentation n'est pas prise en charge lorsqu'un contrôleur de débit est utilisé pour commander les embrayages de rangs sur un semoir de précision John Deere.

Semoirs de précision John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
SeedStar 2	PM1 noir	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 noir (PA 2, si disponible)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM1 vert	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
	PA1 vert (PA 2, si disponible)	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
SeedStar XP	PM1 noir	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 noir (PA 2, si disponible)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X	X	X	X	X
SeedStar 3 HP	Semoir de précision principal A (PCMA)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	8.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur d'unités de rang (RUC)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X

SeedStar 4HP	Applications de semoir de précision	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	Semoir de précision principal A (PMCA)	6.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	10.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Contrôleur d'unités de rang (RUC)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Production d'énergie électrique (EPG)	5.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Module d'alimentation électrique, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
Système de distribution d'engrais liquide ExactRate™	Contrôleur principal de buse de pulvérisation (MNC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Contrôleur du débit de solution (SRC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Contrôleur de blocage des liquides (LBC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Contrôleur de buse de pulvérisation (NZC)	6.04	X	---		X	X	---	X	X
	Application ExactRate	10.1.269-64	X	---		X	X	---	X	X

* REMARQUE : Les équipements nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) avec la console universelle 4240 peuvent nécessiter un kit de vitesse radar 4240 supplémentaire.

Semoirs pneumatiques John Deere

Les chariots pneumatiques utilitaires C650 et C850 et le semoir N500C ne sont pas pris en charge avec une console GreenStar 3 2630. De plus, les chariots pneumatiques utilitaires C850 tractés sont compatibles avec le guidage d'équipement AutoTrac™ (passif) avec la mise à jour logicielle 18-2 et les versions ultérieures.

Semoir pneumatique John Deere	Année modèle/nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
Chariot pneumatique utilitaire C650/850	Contrôleur principal de chariot (CMC)	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur de mini réservoir (TCX)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Outil d'ensemencement 1870 – Système TruSet™	2017 et ultérieures (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Outil d'ensemencement 1870 – Capteurs d'obstruction RelativeFlow™	2017 et ultérieures (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement mécanique	2009 et ultérieures	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement hydraulique	2013 et ultérieures	11.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Outils d'ensemencement avec obstruction pneumatique des passages – obstruction du passage principal	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Outils d'ensemencement avec système de blocage pneumatique des conduites – obstruction pneumatique des conduites	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Module membre	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Système de centralisation du produit (CCS™) 1990	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X

Série N500C	Applications de semoir	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA ou SMC	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB ou BMU	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X

* REMARQUE : Les équipements nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) avec la console universelle 4240 peuvent nécessiter un kit de vitesse radar 4240 supplémentaire.

Équipements de travail du sol John Deere

Équipements de travail du sol John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Cultivateur AccuDepth™	Contrôle de position de l'équipement (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
2730 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
2230 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2330 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2620/2630 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2720 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2660VT avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
2430 avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X
2510H avec TruSet	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X

* REMARQUE : Les équipements nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) avec la console universelle 4240 peuvent nécessiter un kit de vitesse radar 4240 supplémentaire.

Presses à balles rondes John Deere

Presses à balles rondes John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série 0	Automatisation de la presse à balles	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 9 Premium	Automatisation de la presse à balles	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatisation de la presse à balles	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X

Presses haute densité John Deere

Presses haute densité John Deere comprenant l'applicateur Harvest Tec et l'accumulateur PhiBer	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série 0	VT de 4e génération	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 1	VT de 4e génération	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

Compatibilité des logiciels de technologie d'agriculture de précision John Deere

Contrôleurs John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter				Console universelle			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
* Récepteur StarFire™ 6000	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Récepteur StarFire 6000 intégré	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Récepteur StarFire 3000	---	2.80S	X	X	X	X	X	X	X	X
* Passerelles télématiques modulaires (MTG) – 3G	---	21.03	X	X	X	X	X	X	X	X
* Passerelle télématique modulaire – 4G	---	27.01.541	X	X	X	X	X	X	X	X

Contrôleur de débit GreenStar	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
Contrôleur de débit GreenStar pour matières sèches	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
* Contrôleur de débit John Deere 2000	---	1.13A	X	X	X	X	X	X	X	X
* AutoTrac Universal 200	---	2.30A	---	---	---	---	X	X	X	X
* AutoTrac Universal 300	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller 300	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller 250	---	11933B	---	---	---	---	X	X	X	X
* AutoTrac™ Controller – Deere™	---	1.11B	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller – Raven	---	10.13.909-158	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller – Reichardt®	---	SW 1.3	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac RowSense	RG3	AKK15783H	X	---	X	X	X	---	X	X
AutoTrac Vision	VGC	4.01V	X	---	X	X	X	---	X	X
AutoPath™	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Automatisation de demi-tour AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Guidage d'équipement AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
John Deere Machine Sync	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
John Deere Active Implement Guidance (VT)	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
iGrade™	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X

Cycles à intervalles	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
Documentation des rendements, cultures spécialisées	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Station météorologique mobile	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X
Identification de récolte, coton	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Système de productivité pour le terrassement	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Moniteur étendu de 4e génération			X	---	---	---	X	---	X	X
Serveur de données sans fil	Serveur de données sans fil	1.591.2 (plantation) 7.564.1 (épandage) 2.573.1 (récolte)	X	---	X	X	X	---	X	X
Transfert de données mobile	Application MyTransfer™	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X	X	X	X	X
Application John Deere Connect Mobile	Application John Deere Connect Mobile	8.4.0 ou version ultérieure	X	---	X	X	X	---	X	X
Serveur John Deere Connect Mobile	Serveur John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X

Analyse des constituants du lisier	Contrôleur de lisier	19.06	X	---	X	X	X	---	X	X
---	----------------------	-------	---	-----	---	---	---	-----	---	---

* REMARQUE : Voir les informations complémentaires ci-dessous.

Récepteurs StarFire

Les récepteurs StarFire peuvent être mis à jour des manières suivantes :

- Port USB du récepteur (disponible uniquement sur les récepteurs StarFire 6000)
- Port USB de la console de 4e génération
- Application de mise à jour des logiciels à distance (dans l'application ISOBUS VT)

Application John Deere Operations Center™

Pour utiliser l'accès distant à la console sur une console CommandCenter de 4e génération avec une console GreenStar 3 2630 connectée à la même machine, la version logicielle 3.22.1095 (SU2014-1) ou ultérieure de la console GreenStar 3 2630 est requise (pour les consoles CommandCenter 4600 et les consoles universelles 4640 uniquement).

Contrôleur de débit GreenStar pour matières sèches

Le contrôleur de débit GreenStar pour matières sèches (GDC) 2.11A était la dernière version du logiciel disponible au moyen du gestionnaire de logiciels. GDC 2.20A est disponible depuis le printemps 2015 et contient les mises à jour des langues de diagnostic. Ce logiciel peut uniquement être obtenu au moyen de Service ADVISOR.

Contrôleur de débit John Deere 2000

Le contrôleur de débit John Deere 2000 ne contrôlera pas les embrayages de semoir de précision ni les débrayage de l'entraînement à taux variable (demi, tiers ou quart de largeur) d'un semoir de précision John Deere.

AutoTrac Vision

Le guidage AutoTrac Vision est uniquement compatible avec le logiciel de 4e génération 18-1 10.10.404-345 ou une version ultérieure.

Équipements ISOBUS

Les consoles de 4e génération et G5 prennent en charge deux contrôleurs ISOBUS certifiés par l'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). L'utilisation de deux contrôleurs ISOBUS est limitée à une configuration avec un équipement à l'avant et un équipement à l'arrière. L'utilisation de plusieurs contrôleurs ISOBUS en tant qu'équipements à l'arrière n'est pas prise en charge. Les consoles de 4e génération prennent en charge les équipements ISOBUS certifiés AEF avec la fonctionnalité de Contrôleur de tâches avec contrôle de section (TC-SC) et la certification AEF pour TC-SC concerne notamment les pulvérisateurs, les distributeurs d'engrais, les semoirs de précision, les semoirs pneumatiques, les épandeurs de lisier, etc. Pour connaître la compatibilité des systèmes d'information de gestion des exploitations agricoles de fabricants tiers, reportez-vous au John Deere Operations Center.

Une mise à jour logicielle réalisée par un concessionnaire autorisé de l'outil ISOBUS peut être requise pour obtenir un logiciel compatible. Les équipements ISOBUS doivent être certifiés par l'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) pour être reconnus par la console CommandCenter de 4e génération. Consultez la page www.aef-online.org pour plus d'informations ;

consultez la page www.aef-isobus-database.org pour obtenir une liste active d'équipements compatibles.

Les équipements ISOBUS avec VT4 sont désormais pris en charge par les consoles G5 et de 4e génération. Les consoles de 4e génération prennent toujours en charge les versions VT antérieures (par exemple : VT2 et VT3). Si un équipement ne se charge pas après la mise à jour vers la version logicielle 2017-2 de 4e génération (ou une version ultérieure sur les processeurs v2 du CommandCenter 4600), il est recommandé de contacter le fabricant de l'équipement pour obtenir une version VT3 ou VT4 du logiciel.

Équipements sans contrôleurs

Les équipements sans contrôleurs peuvent être documentés comme fonctionnant de façon indépendante ou avec un contrôleur de débit de John Deere. De plus, il est impossible de documenter ensemble plusieurs équipements sans contrôleurs.

AutoPath

AutoPath est compatible avec les consoles G5, le CommandCenter 4600 (serveur v2) et la console universelle 4640 exécutant le logiciel 20-3 ou des versions ultérieures.

AutoPath nécessite des données d'exploitation source spécifiques (notamment un récepteur d'équipement) collectées au cours du premier passage de l'année.

Pour plus de renseignements sur la fonctionnalité AutoPath, reportez-vous au manuel des ventes.

Guidage d'équipement AutoTrac (passif)

- Le guidage d'équipement AutoTrac est compatible avec les semoirs de précision SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 et SeedStar XP.
- Le guidage d'équipement AutoTrac est compatible avec les semoirs N500C et 1990CCS ainsi qu'avec les chariots pneumatiques utilitaires à remorquage arrière 1910, C650 et C850.
- Le guidage d'équipement AutoTrac n'est PAS compatible avec les chariots pneumatiques utilitaires à remorquage central.

Automatisation de demi-tour AutoTrac

Pour utiliser l'application d'automatisation de demi-tour AutoTrac, une compatibilité spécifique est requise. L'automatisation de demi-tour AutoTrac est compatible avec les machines suivantes :

- Tracteurs de la série 8030
- Tracteurs de la série 9030 (s'ils sont munis d'une boîte PowerShift™)
- Tracteurs 6R des années modèles 2012 et ultérieures (s'ils sont équipés de la boîte IVT™ et de la fonctionnalité ITEC™)
- Tracteurs de la série 7R des années modèles 2011 et ultérieures (s'ils sont équipés d'une transmission CommandQuad™, d'une boîte PowerShift™ e23™ ou IVT)
- Tracteurs 8R/RT des années modèles 2010 et ultérieures
- Tracteurs 9R/RT/RX des années modèles 2012 et ultérieures

REMARQUE : Le système de gestion des équipements dont les tracteurs sont dotés doit être désactivé sur les tracteurs de série 30 pour utiliser l'automatisation de demi-tour AutoTrac sur la console de 4e génération. Le système ITEC intégré doit être désactivé sur les tracteurs suivants pour utiliser l'automatisation de demi-tour AutoTrac sur la console de 4e génération :

- Tracteurs de série 6R des années modèles 2012 à 2014
- Tracteurs de série 7R des années modèles 2011 à 2013
- Tracteurs de série 8R des années modèles 2010 à 2013
- Tracteurs de série 9R des années modèles 2012 à 2014

REMARQUE : Si l'utilisateur préfère utiliser les fonctions des systèmes de gestion des équipements ou iTEC intégrés de la machine, l'automatisation de demi-tour AutoTrac et le système iTEC doivent être désactivés sur la console universelle de 4e génération.

L'automatisation de demi-tour AutoTrac est compatible avec les semoirs de précision SeedStar 4 HP, SeedStar 3 HP, SeedStar 2 et SeedStar XP ainsi qu'avec les semoirs 1990CCS et les chariots pneumatiques utilitaires à remorquage arrière 1910, C650 et C850.

L'automatisation de demi-tour AutoTrac est compatible avec les outils pneumatiques de série N500C équipés de distributeurs auxiliaires fonctionnant en mode manuel. Pour plus d'informations, consultez la section « Renseignements supplémentaires » de la solution DTAC 115995

(JavaScript:open_win("https://ccms.deere.com/prweb/PRServletCustomAuth/ZDate_MgiNPn1ccL6O6pyBurDs0hjFQ8*/!STANDARD?pyActivity=SolutionsSnapStart&Action=showHarness&className=Deere-Int-Solr-Docs&Purpose=SolutionDescriptionNew&SolutionID=115995&Language=Default"));).

L'automatisation de demi-tour AutoTrac n'est PAS compatible avec les équipements et les configurations d'équipement suivants :

- Équipements frontaux
- Chariots pneumatiques utilitaires intercalés
- Équipements multiples tractés en série lorsque la pièce de travail n'est pas directement reliée au tracteur

Pour plus d'informations sur l'automatisation de demi-tour AutoTrac, reportez-vous au manuel des ventes.

John Deere Machine Sync

Plates-formes de véhicule de tête prises en charge

- Moissonneuses-batteuses :
 - Moissonneuses-batteuses de la série X, moissonneuses-batteuses de la série S, moissonneuses-batteuses de la série W, moissonneuses-batteuses de la série T, moissonneuses-batteuses des séries 70/60/50
- Ensileuses automotrices
 - Séries 9000 et 8000
- Tracteurs John Deere
 - Tracteurs John Deere avec une console CommandCenter G5 ou 4600 de 4e génération et tracteurs John Deere compatibles avec une console universelle 4640 de 4e génération

Plates-formes de véhicule suiveur prises en charge

- Tracteurs John Deere (modèles à roues)
 - Tracteurs 6R à transmission à variation continue (IVT™) (fonction iTEC™ requise)
 - Tracteurs 7R avec transmission CommandQuad™ Eco, boîte e23™ ou IVT
 - Tracteurs 8030 avec boîte PowerShift™ ou IVT
 - Tracteurs 8R avec boîte PowerShift, IVT ou e23
 - Tracteurs 9030 avec boîte PowerShift
 - Tracteurs 9R avec boîte PowerShift et fonction Efficiency Manager™
- Tracteurs John Deere (modèles à chenilles)
 - Tracteurs 8RT/8RX avec boîte PowerShift, IVT ou e23
 - Tracteurs 9RT/9RX avec boîte PowerShift et fonction Efficiency Manager™
- *REMARQUE : Les modèles 8030T et 9030T de John Deere ne sont pas compatibles avec John Deere Machine Sync.*

Reprogrammation des contrôleurs d'application UCC2

La console CommandCenter 4600 v1 ne prend pas en charge la reprogrammation de la version UCC2 du contrôleur d'application. Service ADVISOR ou les consoles compatibles peuvent être utilisés.

Documentation des cycles à intervalles/Documentation du rendement, cultures spécialisées

Un contrôleur d'application UCC2 avec logiciel 19-2 ou version ultérieure s'exécutant sur un serveur CommandCenter 4600 v2 permet de documenter les opérations au champ. Si un contrôleur d'application UCC2 remplace un contrôleur d'application UCC1 sur un serveur CommandCenter v1, la documentation n'est pas disponible.

Compatibilité des caméras

Les caméras Voyager® sont prises en charge par les consoles de 4e génération. Aucun autre type de caméras n'est pris en charge.

Agriculture de précision autre que John Deere

La console CommandCenter 4600 v2 et la console universelle 4640 sont compatibles avec les configurations RS-232 suivantes à partir des mises à jour logicielles 18-2 et ultérieures :

- Récepteurs GPS avec connexion par port série
 - Pas d'activation de la fonctionnalité de guidage AutoTrac
- Contrôleurs Raven RS-232 (440, 450 ou 660) sur les tracteurs configurés comme des applications d'équipements
- Les consoles de 4e génération ne sont actuellement pas compatibles avec les distributeurs de produits secs tractés DN345.

La console CommandCenter 4600 v2 et la console universelle 4640 sont compatibles avec les configurations RS-232 suivantes dotées des mises à jour logicielles 20-3 et ultérieures :

- Yara N-Sensor
- Fritzmeier
- Trimble® GreenSeeker®
- LH 5000

Radio de communication machine (MCR)

Les consoles de 4e génération ne sont pas compatibles avec le système MCR.

REMARQUE : Les données de 4e génération sont uniquement compatibles avec le John Deere Operations Center. Toutes les activations de 4e génération sont spécifiques à la machine et ne peuvent être transférées sur une autre machine. Sans l'utilisation du transfert des données sans fil, une clé USB de 8 à 32 Go est nécessaire pour transférer les données vers la console de 4e génération et à partir de celle-ci. Les paramètres d'équipements sont spécifiques à la console et ne peuvent pas être importés ou exportés à partir de la console de 4e génération.

RAM est une marque commerciale de National Products Inc. Montag est une marque commerciale de Montag Manufacturing, Inc. Hagie est une marque commerciale de Hagie Manufacturing Company. À l'instar de l'équipement de marque John Deere, l'équipement de marque Hagie sera également pris en charge. Reichhardt est une marque commerciale de Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. iOS est une marque commerciale de Cisco Technology, Inc. utilisée sous licence par Apple, Inc. Android est une marque commerciale de Google LLC. Voyager est une marque commerciale de ASA Electronics, LLC. Trimble et GreenSeeker sont des marques commerciales de Trimble, Inc.

À usage du concessionnaire uniquement :

Le kit de vitesse radar 4240 est requis pour les équipements nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) lorsqu'ils sont remorqués par un tracteur dont le contrôleur de l'équipement du tracteur (TECU) ne fournit pas la vitesse sol. Les tracteurs équipés du système AutoTrac intégré ont un contrôleur TECU qui fournit une entrée de vitesse sol.

Pour plus d'informations sur la compatibilité avec les systèmes AutoTrac Universal et AutoTrac Controller, consultez le manuel des ventes.

Pour connaître les options de transfert de données, consultez la section Options pour transférer des données de la console vers le John Deere Operations Center (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea"));).

Pour plus de renseignements sur la compatibilité entre les consoles de 4e génération et le contrôleur de débit John Deere 2000, veuillez consulter le manuel des ventes John Deere.

Pour connaître la compatibilité complète de Connect Mobile, veuillez vous reporter aux configurations de John Deere Connect Mobile (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab"));).

Des déclencheurs d'enregistrement en fonction de la machine sont désormais disponibles dans les profils de tracteur virtuels (non détectés). Exemples de déclencheurs d'enregistrement : distributeurs auxiliaires, prises de force, attelages, etc. Disponibles uniquement sur les machines qui diffusent des déclencheurs d'enregistrement sur le bus CAN à utiliser sur les consoles.

Posez une question à propos du produit

(JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/fr_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/ams/2023/feature/command_center/cc_premium_compat_g5.html'))



Cette information était utile



Cette information n'était pas utile

Dernière mise à jour : 15-Sept.-2023

[Accueil \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/index.html) | [Contactez-nous \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/fr_feedback_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/fr_feedback_form.html) | [Archives \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html) | [Ressources \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/admin/resourceslanding.html) | [Protection des données privées \(https://www.deere.fr/fr/protection-des-donn%C3%A9es-priv%C3%A9es/\)](https://www.deere.fr/fr/protection-des-donn%C3%A9es-priv%C3%A9es/) | [Mentions légales \(http://www.deere.fr/fr_FR/footer/legal.page?\)](http://www.deere.fr/fr_FR/footer/legal.page?)

Les caractéristiques des produits se basent sur des informations rendues publiques à la date de publication et sont sujettes à modification sans avis préalable. Tous les termes déposés, dont John Deere, le symbole du cerf bondissant et les couleurs vert et jaune utilisées dedans sont la propriété de Deere & Company, sauf indication contraire. La disponibilité des produits, services, leurs caractéristiques et les autres informations indiquées sur ce site peuvent changer selon le modèle et la région géographique.

*Les renseignements portant sur la puissance et le couple des moteurs non John Deere sont fournis par le fabricant du moteur et ne doivent être utilisés qu'à des fins de comparaison seulement. La puissance et le couple réels seront moindres. Veuillez vous reporter au site Web du fabricant du moteur pour en savoir plus.

Copyright © 2022 Deere & Company. Tous droits réservés.