

Compatibilité de la console de 4e génération

Ce document détaille l'ensemble de l'instrument compatible approuvé dans la mise à jour logicielle 22-2, et il est sujet à 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'instrument, du logiciel de la console de 4e génération ou d'un logiciel compatible d'information de gestion des exploitations agricoles (FMIS) doivent être utilisées. Les anciennes versions logicielles nécessitent une mise à jour avant que toute assistance ne puisse être apportée. Les configurations de versions logicielles non approuvées ne sont pas prises en charge.

La mise à jour logicielle 22-2 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 4600 v1.

Pour infos, les numéros de série des serveurs sont les suivants :

- v1 = préfixe RWG
- v2 = préfixe PCG

Compatibilité de la machine

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	4640	4240
Séries 9R / 9RT / 9RX	2018 et ultérieures	X	---	X	X
Séries 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	X	X
Série 9R/9RT	2012-2014	---	---	X	X
Série 9030/9030T	2008 et ultérieures	---	---	X	X
Série 9020/9020T	2002-2007	---	---	X	---
Série 9000	1997-2001	---	---	X	---
Série 9000T	2000-2001	---	---	X	---
Série 8R/8RT	2018 et ultérieures	X	---	X	X
Série 8R/8RT	Milieu 2014 à 2017	*	---	X	X
Série 8R/8RT	2010-2013	---	---	X	X
Série 8030/8030T	2006 et ultérieures	---	---	X	X
Série 8020/8020T	2002-2005	---	---	X	---
Série 8010/8010T	2000-2002	---	---	X	---
Série 8000	1994-1999	---	---	X	---
Série 8000T	1997-1999	---	---	X	---
Série 7R	2018 et ultérieures	X	X	X	X

Série 7R	2014-2017	*	---	X	X
Série 7R	2011-2013	---	---	X	X
Série 7J	2018 et ultérieures	---	---	X	X
Série 7030	2007 et ultérieures	---	---	X	X
Série 7030 (grand châssis)	2007 et ultérieures	---	---	X	X
Série 7030 (petit châssis)	2006 et ultérieures	---	---	X	X
Série 7020	2003-2007	---	---	X	X
Série 6030 (petit châssis)	2006 et ultérieures	---	---	X	X
Série 6R	2018 et ultérieures	X	X	X	X
Série 6R (catégorie finale 4)	2015-2017	*	---	X	X
Série 6R (catégorie intermédiaire 4)	2013-2015	---	---	X	X
Série 6M	2013 et ultérieures	---	---	X	X
Série 6J	2018 et ultérieures	---	---	X	X
Série 5R	2019 et ultérieures	---	---	X	X

* REMARQUE : Pour profiter des dernières fonctionnalités d'agriculture de précision, mettre les machines équipées d'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	4640	4240
Épandeur de substances nutritives à grande capacité F4365	Modèles 2017 et ultérieurs	X	---	---	---

Pulvérisateurs automoteurs John Deere

Pulvérisateurs automoteurs John Deere	Année modèle	CommandCenter™		Console universelle	
		4600 v2	4200	4640	4240
Pulvérisateurs des séries 400 et 600/4023	2022 et ultérieures	X	---	---	---
Pulvérisateurs série 4	2018 - 2021	X	---	---	---
Pulvérisateurs de la série 4	2013 - 2017	---	---	X**	---
4940	2012 - 2014	---	---	X**	---

4630	2008 et ultérieures	---	---	X**	---
4730	2008 et ultérieures	---	---	X**	---
4830	2008 - 2014	---	---	X**	---
4930	2008 - 2013 (numéros de série 4000 et ultérieurs)	---	---	X**	---
4720, 4920	2004-2007	---	---	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 alimentation/vidéo 4640 - BPF11527 (alimentation 1-3 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 : Les contrôles de section à rangs multiples ne sont pas pris en charge par Hagie pour le moment.

REMARQUE : la détection du NIV sur les pulvérisateurs Hagie est prise uniquement 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 fortificateur 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.

Récolteuses de fourrage automotrices (SPFH) John Deere

Récolteuse de fourrage automotrice John Deere	Année modèle	CommandCenter™		Console universelle	
		4600 v2	4200	4640	4240
Récolteuse de fourrage automotrice (SPHF) de la série 9000	2019 et ultérieures	---	---	X	---
Récolteuse de fourrage automotrice (SPHF) de la série 8000	2015 et ultérieures	---	---	X	---

REMARQUE : Une console universelle 4640 ajoutée à une récolteuse de fourrage 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	4640	4240
Série S700	2018 et ultérieures	X	---	---	---
S430 et S440	2017 et ultérieures	X	---	---	---
Série S600	2012 - 2017	---	---	X*	X*

Séries S540 et S550	2012 et ultérieures	---	---	X*	X*
Série T	2012 et versions actuelles	---	---	X*	X*
Série 70	2008 - 2013	---	---	X*	X*
Série 60	2004 - 2007	---	---	X*	---
Série 50	2000 - 2003	---	---	X*	---

REMARQUE : Des instruments 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 de coin pour les applications d'agriculture de précision.*

REMARQUE : Les lectures de tension et les décalages des capteurs RowSense™ sont affichés sur l'émulateur de moniteur RowSense™ 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	4640	4240
CP690	2015 et ultérieures	---	---	X	---
CS690	2015 et ultérieures	---	---	X	---

REMARQUE : Mettez à jour le logiciel de commande de cabine vers la dernière version sur les récolteuses de coton d'années modèle 2017 et ultérieures pour utiliser Harvest Identification, Cotton Pro.

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

Andaineuses automotrices John Deere

Andaineuses automotrices John Deere	Année modèle	CommandCenter™		Console universelle	
		4600 v2	4200	4640	4240
W235	2014 et ultérieures	---	---	X	X
W260	2015 et ultérieures	---	---	X	X
W110 à W170*				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 de l'instrument

Les semoirs de précision John Deere

SeedStar™ 4HP sont uniquement compatibles avec les consoles CommandCenter™ 4600 dotées 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 affichage 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-dessous est disponible uniquement posée en usine sur les semoirs de précision de l'année modèle 2011 et ultérieures, et peut être installée en conversion hors usine sur les semoirs de précision des années modèle 2009 et 2010. Les contrôleurs PM/PA verts (installés en usine sur les semoirs de précision des années modèle 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 contrôler 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	4640	4240*
SeedStar™ 2	PM1 noir	22.0	X	X	X	X
	PA1 noir (PA2 si disponible)	22.0	X	X	X	X
	PM1 vert	10.11	---	---	---	---
	PA1 vert (PA2 si disponible)	10.11	---	---	---	---
SeedStar™ XP	PM1 noir	22.0	X	X	X	X
	PA1 noir (PA2 si disponible)	22.0	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X
SeedStar™ 3HP	Semoir de précision principal A (PCMA)	6.0	X	X	X	X
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	8.0	X	X	X	X
	Contrôleur de l'élément à rangs (RUC)	2.0	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X
SeedStar™ 4HP	Applications de semoir de précision	10.4.332-12	X	---	X	---
	Semoir de précision principal A (PMCA)	6.0	X	---	X	---
	Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC)	10.0	X	---	X	---

	Contrôleur de l'élément à rangs (RUC)	4.0	X	---	X	---
	Production d'énergie électrique (EPG)	5.0	X	---	X	---
	Module d'alimentation électrique, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	---
Système de distribution d'engrais liquide ExactRate™	Contrôleur principal de buse de pulvérisation (MNC)	2.0	X	---	X	---
	Contrôleur du débit de solution (SRC)	2.0	X	---	X	---
	Contrôleur de blocage des liquides (LBC)	2.0	X	---	X	---
	Contrôleur de buse de pulvérisation (NZC)	6.04	X	---	X	---
	Application ExactRate™	10.1.269-64	X	---	X	---

* REMARQUE : Les instruments nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) avec la console universelle 4240 peuvent nécessiter une trousse 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 les mises à jour logicielle 18-2 et ultérieures.

Semoir pneumatique John Deere	Année modèle/nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter™		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240*
Chariot pneumatique utilitaire C650/850	Contrôleur principal de chariot (CMC)	3.0	X	X	X	X
	Contrôleur de mini réservoir (TCX)	2.0	X	X	X	X

	Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU)	2.0	X	X	X	X
Outil d'ensemencement 1870 – Système TruSet™	2017 et ultérieures (IDC)	5.0	X	X	X	X
Outil d'ensemencement 1870 – Capteurs d'obstruction RelativeFlow™	2017 et ultérieures (BMU)	6.0	X	X	X	X
Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement mécanique	2009 et ultérieures	3.0	X	X	X	X
Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement hydraulique	2013 et ultérieures	11.0	X	X	X	X
Outils d'ensemencement avec fermeture pneumatique des lignes – obstruction du passage principal	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X
Outils d'ensemencement avec fermeture pneumatique des lignes – fermeture pneumatique des lignes	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X
	Module membre	5.0	X	X	X	X
Système de centralisation du produit 1990 (CCS™)	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X
Série N500C	Applications de semoir pneumatique	10.2.19-13	X	---	X	---
	SMCA ou SMC	4.0	X	---	X	---
	SMCB ou BMU	3.0	X	---	X	---
	EPG	3.0	X	---	X	---

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

Labourage John Deere

Labourage John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle	CommandCenter™	Console universelle

		(ou ultérieure)	4600 v2	4200	4640	4240
Cultivateur AccuDepth™	Contrôle de position de l'instrument (IDC)	11	X	X	X	X
2730 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X
2230 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X
2330 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X
2620/2630 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X
2720 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X
2660VT avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X
2430 avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X
2510H avec TruSet™	Contrôleur de labourage 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X

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

Rotopresses John Deere

Rotopresses John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter™		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240
Série 0	Automatisation de la presse	10.07	X	X	X	X
Série 9 Premium	Automatisation de la presse	7.16	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatisation de la presse	11.5	X	X	X	X

Presses classiques à grosses balles John Deere

Presses classiques à grosses balles John Deere comprenant l'applicateur Harvest Tec et l'accumulateur PhiBer	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter™		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240
Série 0	VT Gén 4	3.04	X	X	X	X
Série 1	VT Gén 4	5.07	X	X	X	X

Compatibilité du logiciel de technologie d'agriculture de précision

Contrôleurs John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter™		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240
*Récepteur StarFire™ 6000	---	4.50P	X	X	X	X
Récepteur intégré StarFire™ 6000	---	4.50P	X	X	X	X
Récepteur StarFire™ 3000	---	2.80S	X	X	X	X
*Passerelles télématiques modulaires (MTG) – 3G	---	21.03	X	X	X	X
*MTG – 4G	---	27.01.541	X	X	X	X
Contrôleur de débit GreenStar™	---	3.70K	X	X	X	X
Contrôleur de débit de produits secs GreenStar™	---	2.11A	X	X	X	X
*Contrôleur de débit John Deere 2000	---	1.13A	X	X	X	X
*AutoTrac™ Universal 200	---	2.30A	---	---	X	X
*AutoTrac™ Universal 300	---	3.24L	---	---	X	X
AutoTrac™ Controller 300	---	3.24L	---	---	X	X
AutoTrac™ Controller 250	---	11933B	---	---	X	X
*AutoTrac™ Controller - Deere	---	1.11B	---	---	X	X

AutoTrac™ Controller – Raven	---	10.13.909-158	---	---	X	X
AutoTrac™ Controller – Reichardt™	---	SW 1.3	---	---	X	X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783H	X	---	X	---
AutoTrac™ Vision	VGC	4.01V	X	---	X	---
AutoPath™	---	20-3	X	---	X	---
Automatisation de braquage AutoTrac™	---	19-3	X	---	X	---
Guidage d'équipement AutoTrac™	---	19-3	X	---	X	---
John Deere Machine Sync	---	20-3	X	---	X	---
John Deere Active Implement Guidance™ (VT)	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X
iGrade™	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X
Cycles à intervalles	Contrôleur d'application UCC2	2.71Z	X*	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.20A	X*	X	X	X
Documentation des rendements pour cultures spécialisées	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	X	X	X	X
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X	X	X
Station météorologique mobile	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	X	X*	X	X*
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	X	X*	X	X*
Identification de la récolte des cultures, coton	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	---	---	X	---

	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	---	---	X	---
Système de productivité de matériels de terrassement	Contrôleur d'application UCC2	1.51Y	---	---	X	---
	Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.20A	---	---	X	---
Moniteur étendu de 4e génération			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	---
Transfert de données mobile	Application MyTransfer™	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X
Application John Deere Connect Mobile	Application John Deere Connect Mobile	8.4.0 ou ultérieures	X	---	X	---
Serveur John Deere Connect Mobile	Serveur John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	---
Détection des composants de lisier	Contrôleur de lisier	19.06	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 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 est requise (pour les consoles CommandCenter™ 4600 et les consoles universelles 4640 uniquement).

Contrôleur de débit pour matières sèches GreenStar™

Contrôleur de débit pour matières sèches GreenStar™ (GDC) 2.11A était la version du logiciel la plus récente disponible via le 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 via Service ADVISOR™.

Contrôleur de débit John Deere 2000

Le contrôleur de débit John Deere 2000 ne contrôlera pas les embrayages de semoir ni les débranchements de l'entraînement à taux variable d'un semoir John Deere.

AutoTrac™ Vision

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

Instruments ISOBUS

Les consoles de 4e génération prennent en charge deux contrôleurs ISOBUS certifiés par l'Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF). L'utilisation de deux contrôleurs ISOBUS est limitée à une configuration avec un instrument à l'avant et un instrument à l'arrière. L'utilisation de plusieurs contrôleurs ISOBUS en tant qu'instruments à l'arrière n'est pas prise en charge. Les consoles de 4e génération prennent en charge les instruments ISOBUS certifiés AEF avec la fonctionnalité Contrôleur de tâches avec contrôle de section (TC-SC) et la certification AEF pour TC-SC incluent les pulvérisateurs, les distributeurs d'engrais, les semoirs de précision, les semoirs pneumatiques, les épandeurs de lisier, etc. Pour la compatibilité du système d'informations de gestion agricole (FMIS) tiers, veuillez vous reporter au John Deere Operations Center™.

Une mise à jour logicielle effectuée par un concessionnaire d'instrument ISOBUS autorisé peut être nécessaire pour obtenir un logiciel compatible. Les instruments ISOBUS doivent être certifiés par le biais de l'organisation AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) pour être reconnus par la console CommandCenter™ de 4e génération. Consultez la page www.aef-online.org pour plus de renseignements; consultez la page www.aef-isobus-database.org pour obtenir une liste active d'instruments compatibles.

Les instruments ISOBUS avec VT4 sont désormais pris en charge par les consoles de 4e génération. Les consoles de 4e génération prennent toujours en charge les versions VT antérieures (par exemple : VT2 et VT3). Si un instrument 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'instrument pour obtenir une version logicielle VT3 ou VT4.

Instruments sans contrôleurs

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

AutoPath™

AutoPath™ est compatible avec la console CommandCenter™ 4600 (serveur v2) et la console universelle 4640 exécutant le logiciel 20-3 ou une version ultérieure.

AutoPath™ nécessite des données d'exploitation source spécifiques (notamment un récepteur d'instrument) collectées au cours du premier travail agricole 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 SeedStar™ 4HP, SeedStar™ 3HP, SeedStar™ 2 et SeedStar™ XP.
- Le guidage d'équipement AutoTrac™ est compatible avec les semoirs pneumatiques 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 outils d'ensemencement N500C et les chariots pneumatiques utilitaires à remorquage central.
- Pour plus de renseignements sur le guidage d'équipement AutoTrac™, reportez-vous au manuel des ventes.

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 de la série 6R des années modèle 2012 ou ultérieures (s'ils sont équipés d'une transmission IVT™ et de la fonction iTEC™)
- Tracteurs de la série 7R des années modèle 2011 et ultérieures (s'ils sont équipés d'une boîte CommandQuad™, PowerShift™ e23™ ou IVT™)
- Tracteurs des séries 8R et 8RT des années modèle 2010 ou ultérieures
- Tracteurs des séries 9R/RT/RX des années modèle 2012 ou ultérieures

REMARQUE : Le système IMS™ dont les tracteurs sont dotés doit être désactivé sur les tracteurs de la 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 d'années modèle 2012-2014
- Tracteurs de série 7R d'années modèle 2011-2013
- Tracteurs de série 8R d'années modèle 2010-2013
- Tracteurs de série 9R d'années modèle 2012-2014

REMARQUE : Si l'utilisateur préfère utiliser les fonctions IMS™/iTEC™ intégrées de la machine, l'automatisation de demi-tour AutoTrac™ et la fonction iTEC™ doivent être désactivées sur la console universelle de 4e génération.

Le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac™ est compatible avec les semoirs SeedStar™ 4HP, SeedStar™ 3HP, SeedStar™ 2 et SeedStar™ XP, ainsi qu'avec les semoirs pneumatiques 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 avec des distributeurs auxiliaires fonctionnant en mode manuel. Voir 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");) pour en savoir plus.

L'automatisation de demi-tour AutoTrac™ n'est PAS compatible avec les instruments et les configurations d'instrument suivants :

- Équipements frontaux
- Chariots pneumatiques à remorquage central
- Instruments multiples tirés en série lorsque la pièce de travail n'est pas directement reliée au tracteur

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

John Deere Machine Sync

Plateformes de véhicules de tête prises en charge

- Moissonneuse-batteuse :
 - 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
- Récolteuses de fourrage automotrice automotrices
 - Série 9000 et série 8000
- Tracteurs John Deere
 - Tracteurs John Deere avec consoles CommandCenter™ 4600 de 4e génération et tracteurs John Deere compatibles avec la console universelle 4640 de 4e génération

Plateformes de véhicules suiveurs prises en charge

- Tracteurs John Deere (modèles à roues)
 - Tracteurs de la série 6R équipés d'une IVT™ (fonction iTEC™ nécessaire)
 - Tracteurs 7R avec boîte CommandQuad™ Eco, boîte e23™ et IVT™
 - Tracteurs 8030 avec boîte PowerShift™ et IVT™
 - Tracteurs 8R avec boîtes PowerShift™, IVT™ et e23™
 - Tracteurs 9030 avec boîte PowerShift™
 - Tracteurs 9R avec boîte PowerShift™ et la fonction Efficiency Manager™
- Tracteurs John Deere (modèles à chenilles)
 - Tracteurs 8RT/8RX avec boîtes PowerShift™, IVT™ et e23™
 - Tracteurs 9RT/9RX avec boîte PowerShift™ et la 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. Les consoles Service ADVISOR ou compatibles peuvent être utilisées.

Documentation cycles à intervalles/documentation Rendement pour cultures spécialisées

Un contrôleur d'application UCC2 avec logiciel 19-2 s'exécutant sur un serveur CommandCenter™ v2 4600 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. Toutes les autres caméras ne sont pas prises en charges.

Applications d'agriculture de précision autres que John Deere

La console CommandCenter™ 4600 v2 et la console universelle 4640 sont compatibles avec les configurations RS-232 suivantes à partir de la mise à jour logicielle 18-2 :

- 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'instruments
- Les consoles de 4e génération ne sont actuellement pas compatibles avec les distributeurs de produit sec 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 génération 4 sont uniquement compatibles avec le John Deere Operations Center™. Toutes les activations de génération 4 sont spécifiques à la machine et ne peuvent être transférées sur une autre machine. Sans l'utilisation du transfert des données sans fil (WDT), une clé USB de 8 à 32 Go est nécessaire pour transférer les données vers et depuis la console de 4e génération. Les paramètres d'instrument sont spécifiques à la console et ne peuvent pas être importés ou exportés depuis 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 déposée d'ASA Electronics, LLC. Trimble et GreenSeeker sont des marques commerciales de Trimble, Inc.

À usage du concessionnaire uniquement :

La trousse de vitesse radar 4240 est requise pour les instruments nécessitant une entrée de vitesse sol (radar) remorqués par un tracteur dont le contrôleur de l'instrument 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 de renseignements sur la compatibilité avec AutoTrac™ Universal et le contrôleur AutoTrac™, consultez le manuel des ventes.

Pour consulter les options de transfert de données, voir 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 de John Deere.

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

Ajout d'autres déclencheurs d'enregistrement en fonction de la machine – désormais disponibles dans les profils de tracteur virtuels (non détectés). Exemples : 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_CA/admin/fr_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/ams/2022/feature/command_center/cc_premium_compat.html"))

 Cette information était utile

 Cette information n'était pas utile

Dernière mise à jour : 04-Août-2022

[Accueil \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/index.html) | [Contactez-nous \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/fr_feedback_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/fr_feedback_form.html) | [Ressources \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_CA/admin/resourceslanding.html) | [Confidentialité et données \(https://www.deere.ca/fr/protection-des-donn%C3%A9es-priv%C3%A9es/\)](https://www.deere.ca/fr/protection-des-donn%C3%A9es-priv%C3%A9es/) | [Information juridique \(http://fr.deere.ca/en_CA/footer/legal.page\)](http://fr.deere.ca/en_CA/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.