

Compatibilité de la console de 4th génération

Ce document détaille l'ensemble de l'équipement compatible approuvé avec la mise à jour logicielle 21-2 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 du contrôleur, du logiciel de la console de 4th génération ou d'un système d'information de gestion des exploitations agricoles (FMIS) compatible doit être utilisée. 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 sont pas prises en charge.

La mise à jour logicielle 21-2 publiée est uniquement compatible avec les processeurs v2 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 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
Série 9R/9RT/9RX	2018 et ultérieures	X	---	X	X
Série 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	Mi-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	---	---	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 6030 (petit châssis)	2006 et ultérieures	---	---	X	X
Série 6R	2018 et ultérieures	X	X	X	XA
Série 6R (Tier 4 Final)	2015-2017	*	---	X	X
Série 6R (Tier 4 Interim)	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 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	4640	4240
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	4640	4240
Pulvérisateurs de série 4	2018 et ultérieures	X	---	---	---
Pulvérisateurs de série 4	2013 - 2017	---	---	X**	---

R4140i et R4150i	2019 et ultérieures	---	---	X**	---
R4140i et R4150i	2019 et ultérieures	---	---	X**	---
4940	2012 - 2014	---	---	X**	---
4630	2008 et ultérieures	---	---	X**	---
4730	2008 et ultérieures	---	---	X**	---
4830	2008 - 2014	---	---	X**	---
4930	2008 à 2013 (numéros de série 4000 et ultérieurs)	---	---	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 pour 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 : Les contrôles de sections 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 : La console universelle 4640 remplace 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. L'ajout de la console universelle 4640 désactive les boutons assignables situés sur l'accoudoir du pulvérisateur.

Ensileuses automotrices John Deere

Ensileuses automotrices John Deere	Année modèle	CommandCenter		Console universelle	
		4600 v2	4200	4640	4240
Ensileuses automotrices série 9000	2019 et ultérieures	---	---	X	---
Ensileuses automotrices série 8000	2015 et ultérieures	---	---	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	4640	4240
Série S700	2018 et ultérieures	X	---	---	---

Modèles 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 modèles actuels	---	---	X*	X*
Série W	2012 et ultérieures	---	---	X*	X*
Série 70	2008 - 2013	---	---	X*	X*

REMARQUE : Des équipements de la concurrence peuvent être compatibles avec les consoles universelles 4640 et 4240. Pour plus d'informations sur la compatibilité, prenez contact avec un concessionnaire John Deere.

**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 moniteur 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	4640	4240
CP690	2015 et ultérieures	---	---	X	---
CS690	2015 et ultérieures	---	---	X	---

REMARQUE : Mettez à jour le logiciel de contrôle 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 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	4640	4240
W235	2014 et ultérieures	---	---	X	X
W260	2015 et versions ultérieures	---	---	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.*

Compatibilité de l'équipement

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 10.10.404-390 ou une version ultérieure du logiciel du système d'exploitation de 4^e génération ainsi que 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 double console est disponible pour les applications du semoir de précision SeedStar™ 4HP ainsi que le moniteur étendu de 4^e 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 installée en usine sur les semoirs de précision des années modèle 2011 et ultérieures, et peut être installée 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 4^e génération.

Un outil Service ADVISOR™ (disponible chez un concessionnaire John Deere) est nécessaire pour mettre à jour les logiciels SeedStar™ 2, SeedStar™ XP et SeedStar™ 3 HP. 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	4640	4240*
SeedStar 2	PM1 noir	22,0	X	X	X	X
	PA1 noir (PA 2, si disponible)	22,0	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
	PA1 noir (PA 2, si disponible)	22,0	X	X	X	X
	PM2	7,0	X	X	X	X
SeedStar™ 3 HP	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 d'unités de rang (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)	8.0	X	---	X	---
	Contrôleur d'unités de rang (RUC)	4.0	X	---	X	---
	Production d'énergie électrique (EPG)	5.0	X	---	X	---
	Module d'alimentation électrique, 2 (PC2)	3.0	X	---	X	---
Système de distribution d'engrais liquide ExactRate™	Contrôleur principal de buse de pulvérisation (MNC)	1.0	X	---	X	---
	Contrôleur du débit de solution (SRC)	1.0	X	---	X	---
	Contrôleur de blocage des liquides (LBC)	1.0	X	---	X	---
	Contrôleur de buse de pulvérisation (NZC)	6.04	X	---	X	---
	Application ExactRate™	10.1.269-41	X	---	X	---

**REMARQUE : Les équipements nécessitant une entrée de vitesse de déplacement (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 de précision N500C nécessitent une console CommandCenter 4600/4200 ou une console universelle 4640/4240. Les moniteurs Greenstar 3 2630 ne sont pas pris en charge. De plus, les chariots pneumatiques utilitaires C850 tractés sont compatibles avec le guidage d'équipement AutoTrac™ (passif) dotés de 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	4640	4240*
Chariot pneumatique utilitaire C650	Contrôleur principal de chariot (CMC)	1.0	X	X	X	X
	Contrôleur de mini réservoir	1.0	X	X	X	X
	Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU)	1.0	X	X	X	X
Chariot pneumatique utilitaire C850	Contrôleur principal de chariot (CMC)	13	X	X	X	X
	Contrôleur de mini réservoir	6	X	X	X	X
	Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU)	6	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)	5.0	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	9.0	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

Outils d'ensemencement avec système de blocage pneumatique des lignes – obstruction 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 (CCS™) 1990	2009 et ultérieures (BMU)	12.0	X	X	X	X
Série N500C	Applications de semoir	10.2.18-31	X	---	X	---
	SMCA ou SMC	3.0	X	---	X	---
	SMCB ou BMU	3.0	X	---	X	---
	EPG	3.0	X	---	X	---

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

Équipement de travail du sol John Deere

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

2430 avec TruSet™	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X
2510H avec TruSet™	Contrôleur de travail du sol 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X

**REMARQUE : Les équipements nécessitant une entrée de vitesse de déplacement (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	4640	4240
Série 0	Automatisation de la presse à balles	107	X	X	X	X
Série 9 Premium	Automatisation de la presse à balles	7.16	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatisation de la presse à balles	11.5	X	X	X	X

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	4640	4240
Série 0	Automatisation de la presse à balles	10.07	X	X	X	X
Série 9 Premium	Automatisation de la presse à balles	7.16	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatisation de la presse à balles	11.5	X	X	X	X

Presses haute densité John Deere

Presses haute densité John Deere comprenant l'appliqueur Harvest Tec et l'accumulateur PhiBer	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240

Série 0	vue 4 ^e génération	3.04	X	X	X	X
Série 1	VT de 4 ^e génération	5.07	X	X	X	X

Compatibilité du logiciel de technologie d'agriculture de précision John Deere

Contrôleurs John Deere	Nom du contrôleur	Version logicielle (ou ultérieure)	CommandCenter		Console universelle	
			4600 v2	4200	4640	4240
* Récepteur StarFire™ 6000	---	4.30F	X	X	X	X
Récepteur Starfire™ 6000 intégré	---	4.30F	X	X	X	X
Récepteur StarFire™ 3000	---	2.70A	X	X	X	X
* Passerelles télématiques modulaires (MTG) – 3G	---	21.03	X	X	X	X
* Passerelle télématique modulaire – 4G	---	27.01.541	X	X	X	X
Contrôleur de débit GreenStar™	---	3.70K	X	X	X	X
Contrôleur de débit GreenStar™ pour matières sèches	---	2.11A	X	X	X	X
* Contrôleur de débit John Deere 2000	---	1.13A	X	X	X	X
*AutoTrac universel 200	---	2.30A	---	---	X	X
*AutoTrac universel 300	---	3.23G	---	---	X	X
Contrôleur AutoTrac™ 250	---	11933B	---	---	X	X
*Contrôleur AutoTrac – Deere™	---	1.11B	---	---	X	X
Contrôleur AutoTrac – Raven	---	10.13.909- 158	---	---	X	X
Contrôleur AutoTrac™ – Reichhardt®	---	SW 1.3	---	---	X	X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783F	X	---	X	---
AutoTrac™ Vision	VGC	4.01V	X	---	X	---
Automatisation de demi- tour AutoTrac™	---	19-2	X	---	X	---

Guidage d'équipement AutoTrac™	---	19-2	X	---	X	---
John Deere Active Implement Guidance™ (VT)	Contrôleur d'application 1100	2.71Z	X	X*	X	X*
	Contrôleur d'application 1100 (numéros de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.11A	X	X*	X	X*
iGrade™	Contrôleur d'application 1100	2.71Z	X	X	X	X
	Contrôleur d'application 1100 (numéros de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.11A	X	X	X	X
Cycles à intervalles	Contrôleur d'application 1100	2.71Z	X*	X	X	X
	Contrôleur d'application 1100 (numéros de série PCXL01C201000 et ultérieurs)	3.11A	X*	X	X	X
Documentation des rendements, culture spéciale	Contrôleur d'application 1120	1.51Y	X	X	X	X
	Contrôleur d'application 1120 (numéros de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.11A	X	X	X	X
Station météorologique mobile	Contrôleur d'application 1120	1.51Y	X	X*	X	X*
	Contrôleur d'application 1120 (numéros de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.11A	X	X*	X	X*
Identification de la récolte, coton	Contrôleur d'application 1120	1.51Y	---	---	X	---
	Contrôleur d'application 1120 (numéros de série PCXL02C201000 et ultérieurs)	3.11A	---	---	X	---
Moniteur étendu de 4^{ème} 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 version ultérieure	X	---	X	---
Serveur John Deere Connect Mobile	Serveur John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	---
Analyse des constituants du 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 les récepteurs StarFire™ 6000)
- Port USB de la console de 4^e génération
- Application de mise à jour des logiciels à distance (dans l'application ISOBUS VT)

En outre, les récepteurs StarFire iTC ne sont plus pris en charge avec la mise à jour logicielle 2017-1 et le logiciel ultérieur.

John Deere Operations Center

Pour utiliser l'accès distant à la console sur une console CommandCenter de 4^e 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™

Le contrôleur de débit pour matières sèches GreenStar™ (GDC) 2.11A était la version du logiciel la plus récente 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 débranchements de l'entraînement à taux variable d'un semoir de précision John Deere.

AutoTrac™ Vision

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

Contrôleurs AutoTrac™ universel 200, AutoTrac™ universel 300 et AutoTrac™

Les contrôleurs AutoTrac™ universel 200, AutoTrac™ universel 300 et AutoTrac™ s'utilisent avec les consoles universelles 4640 et 4240. Veuillez contacter un concessionnaire John Deere pour connaître la compatibilité exacte des différents modèles.

Équipements ISOBUS

Les consoles de 4^e 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 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 4^e génération prennent en charge les équipements 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 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 d'équipements autorisé de l'outil ISOBUS peut être requise pour obtenir un logiciel compatible. Les équipements ISOBUS doivent être certifiés par le biais de l'organisation AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) pour être reconnus par la console CommandCenter de 4^e 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 de 4^e génération. Les consoles de 4^e 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 4^e* 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 logicielle qui soit VT3 ou VT4.

Moniteur étendu

Le moniteur étendu de 4^e génération propose une solution de contrôleur secondaire pour les producteurs souhaitant avoir deux contrôleurs pour gérer leur machine et les applications agricoles de précision sur leur console CommandCenter 4600 ou universelle 4640. L'ajout du second moniteur permet aux producteurs effectuant des opérations où ils sont amenés à constamment utiliser leur console de visualiser et de régler un plus grand nombre de leurs opérations en même temps, sans passer d'une page d'exécution à une autre. Grâce au logiciel 21-2 ou versions ultérieures, il est possible d'afficher et de régler simultanément les écrans ISO-VT sur les deux moniteurs.

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.

Système AutoPath™

AutoPath™ est compatible avec la console 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 1990CCS ainsi qu'avec les chariots pneumatiques utilitaires à remorquage arrière 1910, C650 et 850.
- Le guidage d'équipement AutoTrac™ n'est PAS compatible avec les consoles universelles 4240 pour les applications à signal partagé.
- 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 d'informations 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 6R des années modèle 2012 et ultérieures (s'ils sont équipés de la boîte de vitesses variable à l'infini [IVT™] et de la fonctionnalité ITEC™)
- Tracteurs de la série 7R des années modèle 2011 et ultérieures (s'ils sont équipés d'une transmission CommandQuad™, d'une boîte PowerShift™ e23™ ou variable à l'infini [IVT™])
- Tracteurs 8R/RT des années modèle 2010 et ultérieures
- Tracteurs 9R/RT/RX des années modèle 2012 et ultérieures

REMARQUE : Le système de gestion des équipements (IMS™) intégré doit être désactivé sur les tracteurs de série 30 pour utiliser le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac™ sur la console de 4^e génération. Le système ITEC™ inclus doit être désactivé sur les tracteurs suivants pour utiliser le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac™ sur la console de 4^e génération :

- Tracteurs de série 6R des années modèle 2012 à 2014
- Tracteurs de série 7R des années modèle 2011 à 2013
- Tracteurs de série 8R des années modèle 2010 à 2013
- Tracteurs de série 9R des années modèle 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 4^e génération.

L'automatisation de demi-tour AutoTrac™ est compatible avec les semoirs de précision SeedStar™ 4HP, SeedStar™ 3HP, 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 avec des distributeurs auxiliaires fonctionnant en mode manuel. Pour plus d'informations, se référer à la section « Informations supplémentaires » de la solution 115995 du système de gestion des cas et contacts (CMMS).

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

- 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
- Ensileuses automotrices
 - Séries 9000 et 8000
- Tracteurs John Deere
 - Tracteurs John Deere avec console CommandCenter™ 4600 de 4^e génération et tracteurs John Deere compatibles avec la console universelle 4640 de 4^e génération

Plates-formes de véhicule suiveur prises en charge

- Tracteurs John Deere (modèles à roues)
 - Tracteurs 6R avec IVT™ (fonctionnalité iTEC™ requise)
 - Tracteurs 7R équipés d'une transmission CommandQuad™ Eco, IVT™ ou e23™
 - Tracteurs 8030 dotés d'une boîte PowerShift™ et de la transmission IVT™
 - Tracteurs 8R avec boîtes PowerShift™, IVT™ et 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 boîtes PowerShift™, IVT™ et 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'applications 1100 et 1120

La console CommandCenter 4600 v1 ne prend pas en charge la reprogrammation de la version UCC2 des contrôleurs d'application 1100 et 1120. Les consoles Service ADVISOR™ ou compatibles peuvent être utilisées.

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

Un contrôleur d'application UCC2 1100 avec logiciel 19-2 ou version ultérieure 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 4^e 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 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 4^e 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 4^e génération ne sont pas compatibles avec le système MCR.

Logiciel APEX™

- Les données de travail de la console de 4^e génération ne sont pas compatibles avec le logiciel APEX™, et ne peuvent pas être affichées dans celui-ci.
- Les fichiers USB incluant des tâches APEX™ pré-assignées et des séquences iTEC™ Pro ne pourront pas être importés dans les consoles de 4^e génération.

REMARQUE : Les données de 4^e génération sont uniquement compatibles avec le John Deere Operations Center. Toutes les activations de 4^e 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 4^e 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 4^e génération.

RAM est une marque commerciale de National Products Inc. Hagie est une marque commerciale de Hagie Manufacturing Company, LLC. 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 de déplacement (radar) lorsqu'ils sont remorqués par un tracteur dont le contrôleur de l'équipement du tracteur (TECU) ne fournit pas la vitesse de déplacement. Les tracteurs équipés du système AutoTrac™ intégré ont un contrôleur TECU qui fournit une entrée de vitesse de déplacement.

Pour plus d'informations sur la compatibilité avec AutoTrac™ universel 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.

Pour plus de renseignements sur la compatibilité entre les consoles de 4^e génération et le contrôleur de débit

John Deere 2000, veuillez consulter le manuel des ventes de John Deere.

Pour connaître la compatibilité complète de Connect Mobile, veuillez vous reporter aux configurations de John Deere Connect Mobile.

Ajout d'autres déclencheurs d'enregistrement en fonction de la machine – désormais disponibles dans les profils de tracteur virtuels (non détectés). Exemples de déclencheur 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/2022/feature/command_center/cc_premium_compat.html'))



Cette information était utile



Cette information n'était pas utile

Dernière mise à jour : 10-Mai-2022

[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.