Tableau de compatibilité des consoles G5 et de 4e génération

Ce document détaille l'ensemble de l'équipement compatible approuvé dans la version logicielle 24-1 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 24-1 n'est pas compatible avec les processeurs v1 de la console 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 | Année modèle | Co | mmand | Cente | ſ | Console universelle | | | | |
|--|------------------------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|
| (liste de toutes les machines détectées automatiquement) | Affilee modele | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | |
| Séries 9R/9RT/9RX | 2024 et ultérieures | Х | | | Х | Х | Х | Х | Х | |
| Séries 9R/9RT/9RX | 2018-2021 | Х | | | | х | Х | х | х | |
| Séries 9R/9RT/9RX | 2015-2017 | * | | | | Х | х | Х | Х | |
| Séries 9R/9RT | 2012-2014 | | | | | Х | Х | Х | Х | |
| Séries 9030/9030T | 2008 et ultérieures | | | | | Х | х | Х | Х | |
| Séries 9020/9020T | 2002-2007 | | | | | Х | | Х | Х | |
| Série 9000 | 1997-2001 | | | | | Х | | Х | Х | |
| Série 9000T | 2000-2001 | | | | | Х | | Х | Х | |
| Séries 8R/8RT/8RX | 2024 et ultérieures | Х | | | х | Х | Х | Х | Х | |
| Séries 8R/8RT | 2018-2020 | Х | | | | Х | х | х | Х | |
| Séries 8R/8RT | Mi-2014 à 2017 | * | | | | Х | х | х | Х | |
| Séries 8R/8RT | 2010-2013 | | | | | Х | Х | Х | Х | |
| Série 8030/8030T | 2006 et ultérieures | | | | | Х | х | х | Х | |

| , | iab | rodd do oompa | tibilito doc | 5 001100 | .00 00 01 00 | , io gonorano | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|---------------|---|---|---|
| Série 8020/8020T | 2002-2005 | | | | | Х | | Х | Х |
| Séries 8010/8010T | 2000-2002 | | | | | Х | | Х | Х |
| Série 8000 | 1994-1999 | | | | | Х | | Х | Х |
| Série 8000T | 1997-1999 | | | | | Х | | Х | Х |
| Série 7R | 2024 et ultérieures | х | х | х | х | Х | Х | х | Х |
| Série 7R | 2018-2023 | X | Х | | | х | х | х | Х |
| Série 7R | 2014-2017 | * | | | | х | х | Х | Х |
| Série 7R | 2011-2013 | | | | | х | х | Х | Х |
| Série 7J | 2018 et ultérieures | | | | | Х | Х | х | Х |
| 7M Brésil | 2024 et ultérieures | | | | | х | Х | х | Х |
| Série 7030 | 2007 et ultérieures | | | | | x | х | х | Х |
| Série 7030 (grand châssis) | 2007 et ultérieures | | | | | х | Х | х | Х |
| Série 7030 (petit châssis) | 2006 et ultérieures | | | | | x | Х | х | Х |
| Série 7020 | 2003-2007 | | | | | х | х | Х | Х |
| Série 6030 (petit châssis) | 2006 et ultérieures | | | | | х | х | х | Х |
| Série 6R | 2024 et ultérieures | | | Х | Х | | | Х | Х |
| Série 6R | 2018-2023 | х | х | | | Х | х | х | Х |
| Série 6R (Tier 4 Final) | 2015-2017 | * | | | | х | Х | Х | Х |
| Série 6R (Tier 4 Interim) | 2013-2015 | | | | | х | Х | Х | Х |
| Série 6M | 2013 et ultérieures | | | | | х | Х | х | Х |
| Série 6J | 2018 et ultérieures | | | | | Х | Х | х | Х |
| Série 5R | 2019 et ultérieures | | | | | х | х | х | Х |

^{*} 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 | Comi | mandCe | enter | | Console universelle | | | | |
|--|--------------|---------|--------|-------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|
| nutritives John Deere | Annee modele | 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 | | Con | nmandCe | nter | | Console universelle | | | | |
|--|---|-------------|----------|------|-------------------------|----------------------|--------------|----|--------------------|--|
| automoteurs John Deere | Année modèle | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | |
| Pulvérisateurs séries 400 et 600/4023 | 2022 et ultérieures | Х | | | | | | | | |
| Pulvérisateurs série 4 | 2018-2021 | Х | | | | | | | | |
| 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 | Compatibles | avec les | | es GreenS selles 464 | tar 3 2630 et 10* | les consoles | | | |

^{*} 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 pour console GreenStar 3 2630.

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

REMARQUE : La détection du NIV sur les pulvérisateurs Hagie est uniquement prise en charge sur les machines des années modèles 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 | A for ad his | Com | mandCen | ter | Console universelle | | | | |
|--|------------------------|---------|---------|-----|---------------------|------|------|----|--------------------|
| John Deere Ensileuses | Année modèle | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} |
| Ensileuses automotrices série 9000 | 2019 et ultérieures | | | | | Х | | | х |
| Ensileuses automotrices série 8000 | 2015 et ultérieures | | | | | Х | | | Х |

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- | Année modèle | | Command | Center | | Console universelle | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------|---------|--------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|--|
| batteuses John Deere | | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | | |
| Série X9 | 2024 et ultérieures | | | | Х | | | | | | |
| Série X9 | 2021-2023 | Х | | | | | | | | | |
| Série S700 | 2024 et ultérieures | | | | Х | | | | | | |
| Série S700 | 2018-2023 | Х | | | | | | | | | |
| Modèles S430 et S440 | 2024 et ultérieures | | | Х | | | | | | | |
| Modèles S430 et S440 | 2017-2023 | х | | | | | | | | | |
| Série S600 | 2012-2017 | | | | | X* | X* | X* | X* | | |
| Séries S540 et S550 | 2024 et ultérieures | | | | | | | | Х* | | |
| 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* | | | Χ* | | |

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 moniteur GreenStar™ d'origine sur les moissonneuses-batteuses des séries 50, 60 et 70.

Récolteuses de coton John Deere

| Récolteuses de | | Co | mmandC | enter | | Console universelle | | | | | |
|---------------------|------------------------|---------|--------|-------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|--|
| coton John Deere | Année modèle | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | | |
| CP770 | 2024 et ultérieures | | | | Х | | | | | | |
| CP770 | 2022-2023 | Х | | | | | | | | | |
| CS770 | 2024 et ultérieures | | | | Х | | | | | | |
| CS770 | 2022-2023 | Х | | | | | | | | | |
| CP690 | 2015 et ultérieures | | | | | Х | | | х | | |
| CS690 | 2015 et ultérieures | | | | | х | | | Х | | |

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 la fonction 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 | | | CommandCe | nter | Console universelle | | | | |
|----------------------------|------------------------|------------|-----------|------|---------------------|------|------|----|--------------------|
| automotrices John Deere | Année modèle | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} |
| W235 | 2014 et ultérieures | | | | | Х | Х | х | х |
| W260 | 2015 et ultérieures | | | | | Х | х | х | х |
| W110 à W170* | | | | | | Х | Х | Х | Х |

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

^{*} REMARQUE : Pour la version 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 munies 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 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 commander les embrayages de rangs sur un semoir de précision John Deere.

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

| 0/24, 7.31 AIVI | | Table | au de compatibil | 110 003 00 | 1130103 | OO CI UC | To gonoration | | |
|--------------------------------------|---|-------------|------------------|------------|---------|----------|---------------|-------|---|
| | Applications de semoir de précision | 10.4.332-12 | Х | | х | Х | Х | х | Х |
| | Semoir de précision principal A (PMCA) | 6.0 | Х | | Х | Х | Х | х | х |
| | Semoir de précision principal B (PCMB ou MMC) | 10.0 | Х | | х | х | Х | х | Х |
| SeedStar 4HP | Contrôleur d'unités de rang (RUC) | 4.0 | Х | | Х | Х | Х | х | Х |
| | Production d'énergie électrique (EPG) | 5.0 | X | | х | Х | Х | х | X |
| | Module d'alimentation électrique, 2 (PC2) | 4.0 | X | | х | Х | Х | x | Х |
| | Contrôleur principal de buse de pulvérisation (MNC) | 2.0 | X | | х | Х | X | x | Х |
| Système de | Contrôleur du débit de solution (SRC) | 2.0 | X | | х | Х | Х | х | х |
| distribution d'engrais liquide | Contrôleur de blocage des liquides (LBC) | 2.0 | X | | х | Х | Х | х | Х |
| ExactRate | Contrôleur de buse de pulvérisation (NZC) | 6.04 | Х | | | Х | Х | х | Х |
| | Application ExactRate | 10.1.269-64 | Х | | | Х | Х | х | Х |

^{*}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 prennent pas en charge la console GreenStar 3 2630. Par contre, 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 | Année modèle/nom | Version logicielle | Com | mandCe | nter | | Co | nsole univers | selle | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------|--------|------|--------------------|------|---------------|-------|--------------------|
| John Deere | du contrôleur | (ou ultérieure) | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240* | G5 | G5 ^{Plus} |

| | Contrôleur principal de chariot (CMC) | 3.0 | X | x | x | x | X | X | x | х |
|---|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chariot pneumatique utilitaire C650/850 | Contrôleur de mini réservoir (TCX) | 2.0 | Х | х | х | Х | х | х | Х | х |
| | Contrôleur de réservoir avant, central, arrière (TCU) | 2.0 | X | х | x | х | X | X | х | х |
| Outil d'ensemencement 1870 – Système TruSet | 2017 et ultérieures (IDC) | 5.0 | X | х | x | х | X | X | x | х |
| Outil d'ensemencement 1870 – Capteurs d'obstruction RelativeFlow | 2017 et ultérieures (BMU) | 6.0 | X | X | X | x | X | X | х | х |
| Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement mécanique | 2009 et ultérieures | 3.0 | X | х | X | x | x | X | х | х |
| Chariot pneumatique utilitaire 1910 – entraînement hydraulique | 2013 et ultérieures | 11.0 | X | х | х | х | х | х | х | х |
| Outils d'ensemencement avec obstruction pneumatique des passages – obstruction du passage principal | 2009 et ultérieures (BMU) | 12.0 | X | х | х | Х | X | Х | х | Х |
| Outils d'ensemencement avec système de blocage pneumatique des | 2009 et ultérieures (BMU) | 12.0 | X | х | x | x | x | x | х | х |
| conduites – obstruction pneumatique des conduites | Module membre | 5.0 | Х | Х | х | Х | х | X | х | Х |
| Système de centralisation du produit (CCS) 1990 | 2009 et ultérieures (BMU) | 12.0 | Х | Х | х | Х | х | Х | Х | х |

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

^{*} 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.

Équipements de travail du sol John Deere

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

^{*} 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 | Nom du | Version | Com | mandCe | nter | | Console universelle | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|---------|--------|------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|--|
| rondes John Deere | contrôleur | logicielle (ou ultérieure) | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | | |
| Série 0 | Automatisation de la presse à balles | 10.07 | Х | х | х | х | Х | х | х | х | | |
| Série 9 Premium | Automatisation de la presse à balles | 7.16 | Х | х | х | x | X | x | х | x | | |
| V451R/V461R | Automatisation de la presse à balles | 11.5 | Х | х | х | х | Х | x | х | х | | |

Presses haute densité John Deere

| Presses haute densité John Deere | | Version | | CommandCe | nter | | Console universelle | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------|--------------------|---------------------|------|----|--------------------|--|--|--|
| avec applicateur Harvest Tec et accumulateur PhiBer | Nom du contrôleur | logicielle (ou ultérieure) | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plus} | | | |
| Série 0 | VT de 4e génération | 3.04 | Х | Х | х | х | Х | Х | х | Х | | | |
| Série 1 | VT de 4e génération | 5.07 | Х | Х | х | х | Х | Х | х | х | | | |

Compatibilité des logiciels Precision Ag Technology John Deere

| | | Version | Co | mman | dCe | nter | Console universelle | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|------------|------|-----|--------------------|---------------------|------|----|-------------------|--|
| Contrôleurs John Deere | Nom du contrôleur | logicielle (ou ultérieure) | 4600 v2 | 4200 | G5 | G5 ^{Plus} | 4640 | 4240 | G5 | G5 ^{Plu} | |
| * Récepteur StarFire 6000 | | 4.50P | Х | х | Х | Х | х | х | Х | х | |
| Récepteur StarFire 6000 intégré | | 4.50P | x | х | х | x | х | х | х | х | |
| Récepteur StarFire 3000 | | 2.80S | х | Х | Х | х | Х | Х | Х | х | |
| * John Deere Modular Telematics Gateway (MTG) – 3G | | 21.03 | х | х | х | х | х | х | х | х | |
| * John Deere Modular Telematics Gateway – 4G | | 27.01.541 | х | х | х | х | х | х | х | х | |
| Contrôleur de débit GreenStar | | 3.70K | х | Х | Х | Х | Х | Х | х | Х | |

| | Tabload do | • | | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Contrôleur de débit GreenStar pour matières sèches | | 2.11A | х | х | х | Х | х | х | x | Х |
| * Contrôleur de débit John Deere 2000 | | 1.13A | Х | Х | х | Х | Х | х | х | Х |
| * AutoTrac Universal 200 | | 2.30A | | | | | Х | Х | х | Х |
| * AutoTrac Universal 300 | | 3.24L | | | | | х | Х | х | Х |
| AutoTrac Controller 300 | | 3.24L | | | | | x | х | x | X |
| AutoTrac Controller 250 | | 11933B | | | | | х | Х | х | Х |
| * AutoTrac Controller – Deere | | 1.11B | | | | | х | х | x | Х |
| AutoTrac Controller – Raven | | 10.13.909-158 | | | | | х | х | x | Х |
| AutoTrac Controller – Reichhardt | | SW 1.3 | | | | | х | х | x | Х |
| AutoTrac RowSense | RG3 | AKK15783H | х | | х | Х | х | | х | X |
| AutoTrac Vision | VGC | 4.01V | х | | х | Х | х | | х | Х |
| AutoPath | | 20-3 | Х | | х | Х | х | | х | Х |
| Automatisation de demi-tour AutoTrac | | 19-3 | х | | х | Х | х | | х | Х |
| Guidage d'équipement AutoTrac (passif) | | 19-3 | x | | x | x | x | | x | Х |
| John Deere Machine Sync | | 20-3 | Х | | Х | Х | Х | | Х | Х |
| Partage des données sur le terrain | | 20-3 | x | | х | Χ | х | | x | X |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 2.71Z | х | х | х | Х | х | х | x | Х |
| Active Implement Guidance | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs) | 3.20A | х | х | х | Х | х | х | х | Х |
| Raisons inactivité | | 24-1 | Х | | Х | Χ | Х | | Х | Х |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 2.71Z | х | Х | х | Х | Х | х | х | Х |
| iGrade | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs) | 3.20A | х | х | х | Х | х | х | х | Х |

| 0/24, 1.31 AW | | compatibilité des conso | | | 3 | | | | | |
|---|---|---|----|----|---|---|---|----|---|---|
| | Contrôleur d'application UCC2 | 2.71Z | X* | х | х | Х | х | х | x | Х |
| Cycles à intervalles | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL01C201000 et ultérieurs) | 3.20A | X* | х | x | Х | х | х | x | Х |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 1.51Y | Х | Х | X | х | х | х | x | Х |
| Documentation du rendement, cultures spécialisées | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs) | 3.20A | x | х | x | X | х | X | x | Х |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 1.51Y | Х | X* | X | Х | Х | X* | X | Х |
| Station météorologique mobile | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs) | 3.20A | X | X* | x | x | x | X* | x | X |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 1.51Y | | | | | Х | | х | Х |
| Identification de récolte, coton | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs) | 3.20A | | | | | x | | x | Х |
| | Contrôleur d'application UCC2 | 1.51Y | | | | | Х | | х | Х |
| Système de productivité pour le terrassement | Contrôleur d'application UCC2 (numéro de série PCXL02C201000 et ultérieurs) | 3.20A | | | | | х | | х | х |
| Moniteur étendu de 4e génération | | | Х | | | | Х | | x | Х |
| Serveur de données sans fil | Serveur de données sans fil | 1.591.2 (Ensemencement) 7.564.1 (Épandage) 2.573.1 (Récolte) | x | | x | х | x | | х | Х |

| Transfert de données à partir d'un appareil mobile | Application MyTransfer | 3.8.6 (iOS) 3.8.5 (Android) | х | х | X | X | x | x | X | X |
|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Application John Deere Connect Mobile | Application John Deere Connect Mobile | 8.4.0 ou version ultérieure | х | | х | х | Х | | х | Х |
| Serveur John Deere Connect Mobile | Serveur John Deere Connect Mobile | 2.3.113-1 | Х | | х | х | Х | | х | Х |
| Analyse des constituants du lisier Manure Sensing | Contrôleur de lisier | 19.06 | Х | | х | х | Х | | Х | Х |

^{*} 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 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 du semoir de précision ni les débranchements 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 la compatibilité des systèmes de gestion de données agricoles (FMIS) de fabricants tiers, se reporter 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 logicielle qui soit VT3 ou VT4.

Équipements sans contrôleurs

Les équipements sans contrôleurs peuvent être documentés comme fonctionnant de façon indépendante ou avec un contrôleur de débit 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 (rangs) nécessite la documentation de données de rangs spécifiques, qui sont collectées au cours du premier passage de l'année. Un récepteur StarFire monté sur l'équipement avec un signal de correction SF3 ou supérieur est requis pour documenter l'emplacement des rangs de cultures pour AutoPath. Le partage de signal est compatible.

Pour plus de renseignements sur la fonctionnalité et les conditions requises AutoPath, veuillez consulter le 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

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 6R des années modèles 2012 et ultérieures (avec transmission directe (non IVT)
 - Ce modèle de tracteur 6R n'est pas compatible avec la fonction d'automatisation de la vitesse mais peut utiliser l'automatisation de demi-tours et la fonctionnalité ITEC (logiciel 23-3 ou ultérieur requis).
 - Les tracteurs John Deere 6M, 6020 et 6030 ne sont PAS compatible avec l'automatisation de demi-tour AutoTrac.
- Tracteurs de la série 7R des années modèles 2011 et ultérieures (s'ils sont équipés d'une transmission CommandQuad (CQT), 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 (IMS) inclus doit être désactivé sur les tracteurs de série 30 pour utiliser le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac sur une console de 4e génération ou G5. Le système iTEC inclus doit être désactivé sur les tracteurs suivants pour utiliser le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac sur une console de 4e génération ou G5:

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

REMARQUE : Si l'utilisateur préfère utiliser les fonctions des systèmes IMS/iTEC intégrés de la machine, l'automatisation de demi-tour AutoTrac et le système iTEC doivent être désactivés sur la console de 4e génération ou G5.

Le système d'automatisation de demi-tour AutoTrac est compatible avec les équipements suivants :

- Semoirs de précision SeedStar 4 HP, SeedStar 3 HP, SeedStar 2 et SeedStar XP, semoirs 1990CCS et chariots pneumatiques utilitaires à remorquage arrière 1910, C650 et C850.
- Pour plus d'informations, veuillez consulter la section « Renseignements supplémentaires » de la solution DTAC
 115995

(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 à remorquage central
- Équipements multiples tractés en série lorsque l'équipement exécutant le travail n'est pas directement relié au tracteur

Pour plus de renseignements sur la fonctionnalité d'automatisation de demi-tour AutoTrac et les conditions requises, veuillez consulter le 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
 - Tous les modèles décrits dans la section plates-formes de véhicule suiveur ci-dessous.

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 équipés d'une boîte CommandQuad Eco, e23 et IVT
 - Tracteurs 8030 avec boîte PowerShift et IVT
 - Tracteurs 8R équipés d'une boîte PowerShift, IVT ou e23
 - Tracteurs 9030 avec boîte PowerShift
 - Tracteurs 9RT avec boîte PowerShift et la fonction Efficiency Manager
- Tracteurs John Deere (modèles à chenilles)
 - Tracteurs 8RT/8RX avec boîte 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.

La fonction Machine Sync est prise en charge sur les consoles universelles ou CommandCenter G5/G5^{Plus}, les consoles CommandCenter 4600 de 4e génération et les consoles universelles 4640 de 4e génération. Les configurations G5 et de 4e génération sont compatibles entre elles. Par exemple, une moissonneuse-batteuse X9 équipée d'une console G5^{Plus} et son tracteur de chariot à grain équipé d'une console de 4e génération fonctionneront ensemble dans une configuration Machine Sync.

Toutes les machines (véhicule de tête ou suiveur) utilisant Machine Sync doivent être équipées d'antennes à connectivité élevée pour Machine Sync. Les performances et la connexion entre les deux machines seront ainsi meilleures lors de la vidange en marche. (Réf. BPF12469)

Nous recommandons que le signal de correction du véhicule de tête soit supérieur ou égal à celui du suiveur. À partir de mai 2024, les mises à jour et les corrections logicielles du récepteur StarFire 3000 ne seront plus disponibles, ce qui signifie que ce récepteur ne sera plus compatible avec Machine Sync. La configuration ne sera pas bloquée, mais l'assistance en cas de problème ne sera plus disponible.

Raisons inactivité

La fonction Raisons inactivité est compatible avec les consoles G5, CommandCenter 4600 (serveur v2) et les consoles universelles 4640 équipées d'une licence logicielle Automation 4.0 ou G5 Advanced version 24-1 ou ultérieure.

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 ultérieur s'exécutant sur une console CommandCenter 4600 (serveur 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 dotées 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 auront 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.

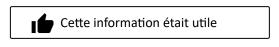
Pour connaître les options de transfert de données, consultez la section Options pour transférer des données de la console vers le John Deere Operations Center (https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea).

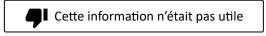
Pour plus de renseignements sur la compatibilité entre les consoles de 4e génération et le contrôleur de débit John Deere 2000, veuillez consulter le manuel des ventes John Deere.

Pour connaître la compatibilité complète de Connect Mobile, veuillez vous reporter aux configurations de John Deere Connect Mobile (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 (SCV), 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 (/sales/salesmanual/fr_FR/admin/fr_feedback_form.html? referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/fr_FR/ams/2024/feature/command_center/cc_premium_compat.html)





Dernière mise à jour : 06-Mai-2024

Accueil (/sales/salesmanual/fr_FR/admin/index.html) | Contactez-nous (/sales/salesmanual/fr_FR/admin/fr_feedback_form.html) | Archives (/sales/salesmanual/fr_FR/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html) | Ressources (/sales/salesmanual/fr_FR/admin/resourceslanding.html) | Protection des données privées (https://www.deere.fr/fr/protection-des-donn%C3%A9es-priv%C3%A9es/) | Mentions légales (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.