

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

### Notes importantes:

- Pour assurer un fonctionnement correct, il est suggéré d'utiliser la version la plus récente du logiciel de console, du logiciel de bureau Apex™ ou du logiciel de bureau d'un partenaire privilégié. Se reporter aux versions de logiciels mentionnées en fin de document.
- StellarSupport™ publie les dernières versions des livrets d'entretien et inclut les informations supplémentaires concernant les modifications dans la Mise à jour logicielle 2011-1. Prière de visiter le site suivant pour consulter et télécharger le tout dernier livret:

Amérique du Nord: [http://StellarSupport.deere.com/en\\_US\\_new/categories/publications/](http://StellarSupport.deere.com/en_US_new/categories/publications/)

Europe: [www.StellarSupport.deere.com](http://www.StellarSupport.deere.com) et choisir le pays approprié. Trouver le manuel désiré sous Publications techniques.

- Rappel: toutes les données étant stockées directement sur la console GS2 1800, avant d'effectuer une mise à jour il est recommandé de sauvegarder les données pour protéger les informations en cas d'erreur durant la mise à jour.
- Les notes de mise à jour relatives à iSteer™ ne concernent que l'Australie, la Nouvelle-Zélande et l'Amérique du Nord.
- Les activations ne sont pas transférables en cas de perte, de vol ou de destruction de l'équipement. Il est recommandé d'assurer la console pour sa valeur totale, y compris les activations.

### Informations Centre de contact clientèle

[www.StellarSupport.com](http://www.StellarSupport.com)

Courriel: [GreenStar@JohnDeere.com](mailto:GreenStar@JohnDeere.com)

Amérique du Nord: ASSISTANCE 1-888-GRN-STAR (1-888-476-7827)  
ACTIVATIONS: 1-888-953-3373

Australie: 0011-800-833-3373

Nouvelle-Zélande: 00-800-0000-3333

Brésil: 0-800-891-4031

Mexique: 866-582-4068

Argentine: 0800-444-9126

Afrique du Sud: 0800-983-821

Zimbabwe: (code d'accès: 110-98990) 888-983-3373

Zambie: (code d'accès: 00-899) 888-923-3373

*\*\*Pays avec codes d'accès – Composer d'abord le code d'accès et, à l'invite, composer le numéro gratuit.*

**Copyright © 1996-2011 Deere & Company**

### Notes de mise à jour

Ce sont les notes de mise à jour logicielle 2011-1 relatives aux consoles GreenStar™ et modules Pro. Les notes de mise à jour du logiciel de gestion agricole Apex™ sont disponibles sur le site [StellarSupport.com](http://StellarSupport.com).

## Consoles: GreenStar™ 3 2630

### Nouvelles fonctions

**Entrées vidéo** — Une entrée vidéo permet aux clients d'utiliser leur machine avec une meilleure visibilité. La fonction vidéo est compatible avec le signal de caméra NTSC. NTSC est la norme nord-américaine pour toute utilisation de caméra. Contacter le fournisseur de caméra pour plus de détails. Des caméras seront proposées par le biais de John Deere Merchandise.

**Gestionnaire d'accès** — Le gestionnaire d'accès permet aux clients de verrouiller les paramètres personnalisés de façon à ce que les opérateurs ne puissent pas les modifier sur le terrain. Les propriétaires peuvent choisir les paramètres à verrouiller et ceux auxquels les opérateurs ont accès.

**Mode de repos** — Le mode de repos permet aux clients de réduire la luminosité de la console lors du transport entre parcelles. Il élimine un certain nombre d'alarmes qui apparaissent sur la console durant le transport. Sélectionner Menu pour afficher la touche programmable Repos. Toucher l'écran pour quitter le mode Repos. Les signaux sonores et alertes suivants seront désactivés en mode Repos:

- Rétroéclairage de l'affichage à cristaux liquides et signaux sonores de guidage
- Messages d'avertissement de GPS GreenStar™
- Guidage (réglé sur Prêt à être activé)

**Améliorations du localisateur de parcelle** — Le localisateur de parcelle informe désormais les opérateurs qu'ils ont quitté la parcelle par un texte sur la carte au lieu d'une alarme. Le localisateur de parcelle alerte l'opérateur de la parcelle où il détecte que la machine fonctionne, ainsi que d'autres parcelles à proximité. En touchant l'écran de carte quand le message Sortie de parcelle détectée est affiché, les opérateurs peuvent rechercher une nouvelle parcelle. Grâce à ces améliorations, le catalogue de parcelles n'est plus nécessaire puisque ceci s'effectue automatiquement pendant le démarrage.

### Éléments d'information

**Exportation de données** — Pour minimiser les durées d'exportation, exporter à chaque fois dans le même profil sur la même clé USB. Un profil est un ensemble de toutes les données et informations de configuration de la console, similaire à une carte Compact Flash pour la console GS2 2600. NE PAS exporter dans le même profil à partir de deux consoles GS3 2630 différentes, ce qui écraserait les données. La liste de données sous Importation de données (ci-dessous) est également écrasée sur la clé USB durant l'exportation.

**Importation de données** — L'importation de nouvelles données sur la console écrasera les données spécifiques à une parcelle ou à une machine qui se trouvent actuellement sur la console. Les données suivantes seront écrasées:

- Données de client, ferme, parcelle
- Préconisations Apex™ spécifiques à des parcelles
- Décalages machine
- Cartes Swath Control Pro™
- Applications composées
- Lignes de guidage
- Variétés

Les fichiers qui ne sont pas écrasés comprennent les fichiers historiques de documentation qui servent dans Apex™ à créer des cartes en couleurs ainsi que tous les paramètres de documentation.

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

**Effacement des données** – Supprimer des données de la console en sélectionnant l'onglet Mémoire dans GreenStar™. Il existe deux options pour effacer des données:

- 1) Effacer toutes les données: Sélectionner cette option quand on n'a plus besoin des données sur la console. Par exemple: Effacer la carte compact flash sur une 2600.
- 2) Effacer uniquement les données de documentation: Sélectionner cette option quand on n'a plus besoin des données de documentation. Par exemple: Effacer les données de documentation après l'ensemencement ou avant la récolte.

Ne pas oublier d'exporter les données avant de les effacer.

**Enregistrement des données de configuration d'Apex™** – La version 2.7 ou une version ultérieure d'Apex™ est nécessaire pour transférer des données vers la GS3 2630 à partir d'un modèle de console John Deere différent (p.ex., GS2 1800 ou GS2 2600).

**Guide de l'utilisateur** – Un guide de l'utilisateur est inclus avec la console pour aider l'opérateur à effectuer les opérations courantes. Voir le livret d'entretien pour des informations détaillées sur le produit.

**Mise à jour logicielle pour 2630** – La mise à jour logicielle 2011-1 ne contient PAS de mise à jour de logiciel de console pour la console GS3 2630. L'ensemble de mise à jour logicielle GS3 2630 disponible comprend des mises à jour de contrôleur pour les contrôleurs suivants:

- StarFire™ iTC
- StarFire™ 3000
- Contrôleur de dose GreenStar™

Pour mettre à jour ces contrôleurs:

1. Utiliser Mise à jour automatique GreenStar™ pour télécharger et copier l'ensemble GS3 2630 sur une clé USB
2. Brancher correctement la console GS3 2630 au contrôleur
3. Mettre sous tension
4. Introduire la clé USB dans la console GS3 2630
5. Attendre quelques secondes que le message de mise à jour logicielle apparaisse
6. Accepter le message
7. Attendre que le message Mise à jour terminée apparaisse avant de mettre hors tension

Les fichiers de programmation de contrôleur ne sont pas copiés dans la mémoire interne de la console GS3 2630; par conséquent, la clé USB est toujours nécessaire pour mettre à jour les contrôleurs.

Note: Il est impossible de reprogrammer les contrôleurs pendant une importation de données.

**Contrôleurs AccuDepth™** – Les contrôleurs AccuDepth™ doivent avoir la toute dernière mise à jour de contrôleur pour être compatibles avec la console GS3 2630.

**GS3 2630 et CommandCenter™ année modèle 2010** – Si l'on utilise plusieurs consoles, il est recommandé de laisser le bus d'outil coché (ACTIVÉ) quand on utilise le CommandCenter™. Une autre option consiste à décocher GreenStar™ et GreenStar™ d'origine sur le CommandCenter™ quand le bus d'outil est également décoché sur la console GS3 2630.

---

## Consoles: GreenStar™ 2 2600

### Problèmes résolus

**Problèmes résolus** — Certains problèmes découverts ont été depuis résolus pour la console GS2 2600 dans cette mise à jour logicielle 2011-1:

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

- Les courbes AB sont maintenant régénérées après une modification de l'espacement de passage
- Disponibilité du bouton à bascule Direction
- Les erreurs d'application composée, de carburant et de transport de Business Pack™ ont été corrigées
- Les messages d'erreur du localisateur de variété ont été résolus
- L'enregistrement de documentation est traité de façon différente pour les outils d'un fabricant autre que John Deere pour assurer la précision de l'enregistrement
- Problèmes d'enregistrement résolus sur certaines moissonneuses-batteuses série 70
- Problèmes d'enregistrement de la commande de chevauchement résolus pour les moissonneuses-batteuses anciennes
- La commande de chevauchement reconnaît désormais les bordures extérieures quand le Contrôle bout de parcelle avait été auparavant activé
- Problèmes relatifs à Swath Control Pro™ résolus pour contraindre la pulvérisation à l'intérieur d'une bordure
- Les temps d'activation et de désactivation ont été corrigés pour les opérations secondaires
- Le problème relatif à la mire de la page d'essai de l'écran tactile a été résolu
- Page d'essai de l'écran tactile mise à jour pour refléter les informations de touche programmable plus précises
- Contrôleur de tâches mis à jour pour DICKEY-john®

### Éléments d'information

**Rappel:** Interruptions dans les cartes Apex™ et modification de la largeur d'outil – Afin d'assurer un certain chevauchement pour le labourage ou la pulvérisation, pour tenir compte d'une certaine dérive GPS, ou si les conditions de culture pendant la récolte nécessitent un chevauchement de l'unité de récolte pour une récolte nette de la parcelle, l'opérateur DOIT utiliser le paramètre Espacement de passage pour changer l'espacement de passage et ne pas changer la largeur d'outil pour obtenir le chevauchement désiré. Le changement de la largeur d'outil pour obtenir un changement correspondant de l'espacement de passage produira des cartes comportant des interruptions quand les données sont déchargées dans Apex™.

Il semble qu'avant l'implémentation de la commande de chevauchement dans la mise à jour logicielle SU09-2 de juillet 2009, certains opérateurs changeaient la largeur d'outil pour changer l'espacement de passage sans impact sensible sur leurs données. Désormais, la commande de chevauchement requiert que seul le paramètre Espacement de passage soit utilisé pour modifier l'espacement de passage.

---

## Consoles: GreenStar™ 2 1800

### Problèmes résolus

**Problèmes résolus** – Certains problèmes découverts ont été depuis résolus pour la console GS2 1800 dans cette mise à jour logicielle 2011-1:

- Les courbes AB sont maintenant régénérées après une modification de l'espacement de passage

---

## Récepteurs: StarFire™ 3000

### Nouvelles fonctions

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

**Mesures GLONASS intégrées dans les corrections SF1/SF2** – Cette fonction limitera les interruptions des applications de guidage et de documentation durant les périodes de mauvaise visibilité des satellites ou les éruptions solaires.

### Problèmes résolus

**Décalage de hauteur d'antenne entre le récepteur SF3000 et les récepteurs de génération antérieure** – Le StarFire™ 3000 corrige désormais automatiquement la différence de hauteur d'antenne. NOTE: Si, antérieurement, un décalage avait été entré manuellement, ce décalage doit être supprimé après la mise à jour à SU11-1.

**Erreur de déplacement de la station de base Mode Rapide** – Le StarFire™ 3000 affiche désormais correctement un message d'erreur uniquement quand on met hors tension/sous tension ET que la station de base se déplace de plus de 20 mètres de sa position précédente.

---

## Récepteurs: StarFire™ iTC

### Problèmes résolus

**Les mobiles StarFire™ iTC communiquent de façon continue avec les stations de base StarFire™ 3000** – Les récepteurs de véhicule StarFire™ iTC peuvent désormais communiquer de façon continue avec un récepteur de n'importe quelle génération sur une station de base. Auparavant, la communication était intermittente.

---

## Guidage: iSteer™, iGrade™, AutoTrac™, AutoTrac™ Universal

### Nouvelles fonctions

**La touche programmable à bascule Direction est désormais disponible à d'autres endroits** – Des options supplémentaires de configuration d'écran d'accueil pour la touche programmable à bascule Direction sont disponibles dans le gestionnaire de configuration. La touche programmable à bascule Direction se trouve maintenant sur son propre quart de page et sur la demi-page des paramètres AutoTrac™ Universal, dans la section Codeur.

**iSteer™ et iGrade™ fonctionnent tous deux sur le contrôleur d'application** – (iSteer™ concerne l'Australie, la Nouvelle-Zélande et l'Amérique du Nord) Le nouveau contrôleur d'application permet aux clients d'exécuter à la fois iSteer™ et iGrade™ sur un contrôleur. Les clients qui utilisent actuellement iSteer™ peuvent ajouter iGrade™ sur le contrôleur iSteer™ avec l'achat d'une activation iGrade™. Les activations iSteer™ et iGrade™ sont vendues séparément. Note: Après avoir mis à jour avec SU11-1, l'icône iSteer™ change: l'image d'un essieu est remplacée par celle d'un contrôleur avec la légende "Contrôleur d'application".

**iSteer™: modes de guidage supplémentaires et décalage de récepteur** – (iSteer™ concerne l'Australie, la Nouvelle-Zélande et l'Amérique du Nord) Outre le mode de guidage rectiligne, iSteer™ offre les fonctions suivantes:

- Mode Contours: permet le fonctionnement sur les passages courbes
- Mode Passage circulaire: permet le fonctionnement sur les pivots
- Mode Suivi: permet à l'outil de suivre le passage de conduite du tracteur
- Décalage du récepteur d'outil électronique: permet d'entrer des décalages latéraux pour le récepteur d'outil

### Problèmes résolus

**Problèmes résolus** – Certains problèmes découverts ont été depuis résolus pour le guidage dans cette mise à jour logicielle 2011-1:

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

- Les courbes AB sont maintenant régénérées après une modification de l'espacement de passage:
- L'espacement de passage correct est affiché quand un opérateur définit les courbes AB avec un espacement de passage puis, plus tard, change l'espacement de passage pour une autre largeur d'outil.
- Les codes SCC iGrade™ 523785.04 et 523786.04 ont été résolus dans cette mise à jour de logiciel de contrôleur.

### Éléments d'information

**Téléchargements de langue pour le contrôleur d'application sur Stellar Support** – (iSteer™ concerne l'Australie, la Nouvelle-Zélande et l'Amérique du Nord) Les téléchargements de langue pour le contrôleur d'application seront disponibles sur Stellar Support dans l'onglet Téléchargements/mises à jour. Sélectionner la mise à jour du système GreenStar™ 2 2100/2600. Le lien de téléchargement de langue avec des instructions se trouvera à droite de la page web, sous le lien de téléchargement du logiciel de console. Les langues disponibles sont le français, l'italien, l'espagnol et le néerlandais. Note: Pour changer de langue, il faut insérer le dispositif de mémoire ayant servi au téléchargement dans la console et sélectionner la langue préférée.

---

## **Solutions de culture: Contrôleur de dose GreenStar™ (Ne concerne pas l'Europe)**

### Nouvelles fonctions

**Boutons de sélection de dose dans plus d'endroits** – Outre les emplacements actuels, les boutons de sélection de dose se trouvent maintenant sur une des sélections de quart de page et de touche programmable du gestionnaire de configuration. Cette modification facilite les réglages de dose.

**Indépendance des buses de rang de clôture par rapport à la section extérieure** – Les buses de rang de clôture fonctionnent désormais indépendamment des sections d'extrémité. Par exemple, si l'on décide de pulvériser la bordure de parcelle dans une configuration à moitié repliée, il est possible de raccorder et d'utiliser les buses de rang de clôture manuellement à l'aide d'un coffret électrique ou en activant et désactivant les buses de rang de clôture à partir des écrans du contrôleur de dose GreenStar™.

**L'étalonnage du capteur de pression est désormais autorisé avec une valeur mV/psi connue** – Il est possible d'étalonner le capteur de pression en utilisant la méthode actuelle ou à l'aide de la valeur mV/psi, si on la connaît. Cette modification fournira plus de précision lors de l'étalonnage du relevé de pression électronique sur la console par rapport à un étalonnage de pression basé sur le manomètre analogique, ou en l'absence de manomètre analogique. Vérifier les spécifications du fabricant de capteur pour s'assurer que la tension correcte est fournie pour que la vanne mV/psi fonctionne correctement (par exemple: la plupart des capteurs Raven ont besoin d'une alimentation 12 V pour que la vanne mV/psi donnée fonctionne).

**Capacité de surveiller un 2<sup>nd</sup> capteur de pression** – Vu l'augmentation du nombre de sections ajoutées aux outils, il est désormais possible de surveiller un second capteur de pression à l'aide du contrôleur de dose GreenStar™.

**Ajout de la compatibilité du servodistributeur à 2 fils Hiniker** – La compatibilité du servodistributeur à 2 fils Hiniker a été ajoutée au contrôleur de dose GreenStar™. Si l'on utilise cette configuration, il est recommandé de commencer avec un facteur d'étalonnage de 433.

**Produit restant dans le réservoir d'ammoniac anhydre maintenant affiché en Lbs (kg) N, Lbs (kg) NH<sub>3</sub>, en plus du pourcentage restant** – L'opérateur peut désormais choisir quelle valeur afficher pour indiquer la quantité de produit restante. Il peut maintenant choisir d'afficher des livres (kg) de N, des livres (kg) de NH<sub>3</sub> ou le pourcentage restant.

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

**Indicateur d'interrupteur principal sur plusieurs pages d'accueil** – L'indicateur d'interrupteur principal a été ajouté à 2 des 3 demi-pages en plus de son emplacement actuel. Cette modification facilite la surveillance de l'interrupteur principal dans un plus grand nombre de configurations de page d'accueil.

**Capacité de désactivation d'un GRC dans une situation à plusieurs produits** – Une case à cocher est désormais disponible pour désactiver un contrôleur de dose GreenStar™ quand on passe d'une application à plusieurs produits à une application à un seul produit.

### Problèmes résolus

**Avertissement d'interrupteur de hauteur d'outil éliminé quand on utilise de l'engrais liquide** – Quand on utilise de l'engrais liquide, l'interrupteur de hauteur d'outil est un accessoire en option. Cependant auparavant, un avertissement s'affichait alors qu'il n'aurait dû être activé que pour l'application de NH3. Cet avertissement superflu lors de l'application d'engrais liquide a été éliminé.

**Noms ajoutés à la fenêtre contextuelle Mémoire Insuffisante** – Auparavant, quand la mémoire du contrôleur de dose GreenStar™ arrivait à saturation, une fenêtre contextuelle d'alarme demandait à l'opérateur d'enlever un outil. Désormais, les noms d'outil sont ajoutés à la fenêtre pour faciliter le retrait.

**Valeur de configuration de largeur de machine et de largeur de section** – Auparavant, il était seulement possible d'entrer une largeur de machine ou d'outil au dixième près. Il est désormais possible d'entrer ces valeurs au centième près pour plus de précision.

**Les buses de rang de clôture sont désormais activées durant l'essai des sections** – Pour maintenir l'uniformité entre les essais, les buses de rang de clôture sont désormais activées durant l'essai des sections. Auparavant, les buses de rang de clôture n'étaient activées que durant l'essai de vérification des buses.

---

## Solutions de culture: Swath Control Pro™ (commande de sections)

### Problèmes résolus

**Problèmes résolus** – Certains problèmes découverts ont été depuis résolus pour Swath Control Pro™ dans cette mise à jour logicielle 2011-1:

- Problèmes relatifs à Swath Control Pro™ résolus pour contraindre la pulvérisation à l'intérieur d'une bordure:  
Swath Control Pro™ est désormais activé et désactivé en fonction des paramètres de configuration. Dans la version précédente du logiciel, Swath Control Pro™ pouvait s'activer brièvement en dehors des bordures si l'opérateur créait la bordure en conduisant dans le sens antihoraire avec Swath Control Pro™ activé. SU11-1 résout ce problème.
- Les temps d'activation et de désactivation ont été corrigés pour les opérations secondaires: Dans la version précédente du logiciel, si l'on utilisait Swath Control Pro™ avec plusieurs opérations, le temps de désactivation utilisait par erreur le temps d'activation pour les opérations secondaires. SU11-1 résout ce problème.

### Problèmes connus

**Sections d'opération secondaire de Swath Control Pro™ arrêtées sur commande** – Si l'on utilise Swath Control Pro™ avec plusieurs opérations à la fois et qu'un client, une ferme et une parcelle ne sont pas sélectionnés, Swath Control Pro™ ne fonctionnera correctement que pour l'une de ces opérations. La sélection d'un client, d'une ferme et d'une parcelle résoudra le problème. Ce problème ne se posera que pour les clients qui utilisent un contrôleur de dose GreenStar™.

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

**La carte d'arrière-plan de Swath Control Pro™ est réinitialisée** – Si l'opérateur règle la carte d'arrière-plan sur aérienne ou variété, puis passe en vue de carte Swath Control, il verra s'afficher Opération 0/x (x-nombre d'opérations). Dès que l'opérateur appuie une fois sur le bouton à bascule Opération pour s'éloigner de l'opération 0/x, l'arrière-plan passe soit à Rx si on utilise une préconisation soit à "-----" si on n'utilise pas de préconisation. Ce problème ne se produit que sur la page Vue de carte de Swath Control Pro™ et les pages d'accueil de Swath Control Pro™.



Bouton à bascule Opération

**Le temps de désactivation de Swath Control Pro™ fonctionne de façon incorrecte pour les opérations secondaires (GS3 2630)** – Si l'on utilise Swath Control Pro™ avec plusieurs opérations, le temps de désactivation ne fonctionnera pas correctement pour les opérations secondaires. Le temps de désactivation utilisé sera en fait le temps d'activation. Par exemple, si les temps configurés sont *temps d'activation* = 3 secondes et *temps de désactivation* = 2 secondes, le temps de désactivation utilisera les 2 secondes pour l'opération principale et 3 secondes pour toutes les opérations secondaires.

**Le pourcentage d'utilisation de la mémoire n'est pas mis à jour à partir de 0 % (GS2 1800 uniquement)** – Si l'on affiche la page de diagnostics Swath Control Pro™ sur la console GreenStar™ GS2 1800, le pourcentage d'utilisation de la mémoire ne sera mis à jour à partir de 0 %.

# Mise à jour logicielle de février 2011-1

## Notes de mise à jour

### Versions des logiciels – Les caractères gras indiquent des modifications.

N° de version	Description	Mise à jour du logiciel	Clé AN	Clé UE
<b>3.1.1475</b>	<b>GS3 2630 Display</b>	<b>PFA00000</b>		
<b>2.7.1013</b>	<b>GS2 2600 Display</b>	<b>PFA10006</b>		
<b>2.6.1009</b>	<b>GS2 1800 Display</b>	<b>PFA81371</b>		
<b>ITC 1.30 D</b>	<b>StarFire™ 3000</b>	<b>PFA10027</b>	<b>PFA10027</b>	
<b>ITC 3.73 C</b>	<b>StarFire™ Receiver iTC</b>	<b>PFA10025</b>	<b>PFA10025</b>	<b>PFA10025</b>
LCR 1.10 C	StarFire™ 300	PF81250	PF81250	PF81250
SF 7.70 B	StarFire™ Receiver Gen II	Included in SU	On Keycard	On Keycard
TCM 1.09 A	TCM	Included in SU	On Keycard	On Keycard
<b>2.00 A</b>	<b>Application Controller</b>	PFA10029	PFA10029	PFA10029
ATU 1.13 A	ATU	PFA10029	PFA10029	PFA10029
ATU 2.14 A	ATU 200	PFA10030	PFA10030	PFA10030
<b>GRC 3.30 F</b>	<b>GS Rate Controller</b>	<b>PF81203</b>		
RG2 2.01 E	Universal Row Guidance	PF81368		
CAT 1.10 G	AutoTrac™ Controllor	PF81369		
GSD 1.97 B	Original GreenStar™ Display	Included in SU	PF353147	PF366125
iSteer™ 1.40 A	iSteer™ 1.0	PFA10084		
HMCT 1.07 C	Harvest Monitor™ Coton SCM	Incluse dans m. à j.	Sur la Keycard	
CMFS 2.07C	Capteur de débit massique de coton CMFS	Incluse dans m. à j.	Sur la Keycard	
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ d'origine pour ensileuse automotrice	Incluse dans m. à j.	Sur la Keycard	Sur la Keycard
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ pour moissonneuse-batteuse avec capteur d'humidité dans le réservoir	Incluse dans m. à j.	Sur la Keycard	Sur la Keycard
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ pour carte d'humidité montée sur élévateur	Incluse dans m. à j.		
AC2 11	Chariot pneumatique d'origine	Incluse dans m. à j.	Sur la Keycard	
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II	Incluse dans m. à j.		
CDOC 3.56 A	Field Doc™ Connect		Sur la Keycard	Sur la Keycard
FDOC 3.57 A	Field Doc™ Basic		Sur la Keycard	
TRAC 5.06B	KeyCard		Sur la Keycard	Sur la Keycard
ADOC 1.25 A	Field Doc™ AirCart		Sur la Keycard	
PDOC 3.55 A	Field Doc™ Planter		Sur la Keycard	
PDOC 6.78 A	Field Doc™ Planter			Sur la Keycard
SDOC 3.44 A	Field Doc™ Sprayer		Sur la Keycard	Sur la Keycard
HDCT 1.13 A	Harvest Doc™ pour récolteuse de coton		Sur la Keycard	
HDSP 4.13 A	Harvest Doc™ d'origine pour ensileuse automotrice		Sur la Keycard	Sur la Keycard
HDOC 1.54 A	Harvest Doc™ pour moissonneuse-batteuse		Sur la Keycard	Sur la Keycard
YMAP 6.61 A	Cartographie de rendement de la moissonneuse-batteuse		Sur la Keycard	
MST 6.60 B	Moniteur de rendement de moissonneuse-batteuse (Capteur d'humidité Gen I – CAN double 2,5 V ISO)		Sur la Keycard	Sur la Keycard
MST 5.60 A	Moniteur de rendement de moissonneuse-batteuse (Capteur d'humidité Gen I – CAN 4/5 Deere)		Sur la Keycard	
1.12A	Barre lumin.	Via Service ADVISOR™		
YWW0D6_6.Y12	Reprogrammation en cartographie de rendement de moissonneuse-batteuse			
3.31G	Harvest Doc™ GS2 (contrôleur) pour ensileuse automotrice	Via Service ADVISOR™		
40	Capteur HarvestLab™	Consulter le concessionnaire John Deere		

Visiter le système de livraison de logiciel pour visualiser et/ou mettre à jour tous les autres contrôleurs