

Mise à jour logicielle 2016-1 pour GreenStar™

Notes de mise à jour

Notes importantes:

- Par précaution, il est recommandé de sauvegarder les données des consoles GreenStar™ 2 1800 et GreenStar™ 3 2630 avant d'appliquer la mise à jour logicielle 16-1 pour protéger ses informations.
- Il est suggéré d'effacer toutes les données de la console GreenStar™ 3 2630 avant de charger les nouvelles données de configuration afin d'éliminer les fichiers inutiles et potentiellement endommagés qui pourraient entraver les performances de la console.
- Les activations de logiciel ne sont pas transférables en cas de perte, de vol ou de destruction de l'équipement. Il est recommandé d'assurer une console GreenStar™ pour sa valeur totale, y compris les activations de logiciel.
- Pour assurer un fonctionnement complet et correct, il convient d'utiliser la version la plus récente du logiciel de console GreenStar™, du logiciel de bureau Apex™ ou du logiciel de bureau d'un partenaire privilégié.

Informations sur le Global Support Center:

Web: www.StellarSupport.com
Courriel: greenstar@johndeere.com

Les informations de contact pour tous les pays pris en charge sont disponibles sur StellarSupport™ à la section [Contactez-nous](#)

Avis de mise à jour

Ce sont les notes de mise à jour du logiciel relatives aux consoles GreenStar™ et aux produits associés. Les notes de mise à jour du logiciel de gestion agricole Apex™ sont disponibles sur le site www.StellarSupport.com. Note: L'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final qui est inclus dans le groupe de logiciels.

Copyright © 1996-2016 Deere & Company. TOUS droits mondiaux réservés. CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DE DEERE & COMPANY. TOUTE UTILISATION, ALTÉRATION ET/OU REPRODUCTION NON EXPRESSÉMENT AUTORISÉES PAR DEERE & COMPANY SONT INTERDITES.

Console GreenStar™ 3 2630: Console, AutoTrac™, contrôle de section John Deere, Machine Sync John Deere, transfert de données sans fil John Deere

Notes de compatibilité logicielle GS3 2630:

- Pour la fonctionnalité Machine Sync John Deere, les consoles GreenStar™ 3 (GS3) 2630 doivent fonctionner avec des versions de logiciel appariées. (SU16-1 recommandé).
- Pour la fonctionnalité des données de partage des cartes de couverture et des lignes de guidage de machines John Deere, la précision des cartes de couverture et les lignes de guidage partagées dépend du niveau de précision du récepteur StarFire. Au fur et à mesure que le niveau de précision augmente, la précision du partage des cartes de couverture et des lignes de guidage augmente également.
- Pour le partage des cartes de couverture Machine Sync John Deere: les cartes de couverture partagées ne seront pas conservées après la mise à jour des consoles à SU16-1. Effectuer la mise à jour du logiciel à l'issue des opérations de terrain pour assurer qu'aucune carte de couverture n'est perdue.
- Les cartes de couverture partagées ne seront pas conservées si le logiciel de la console GS3 2630 est rétrodaté de SU16-1 à une version antérieure du logiciel.
- La fonctionnalité Certification AEF ISOBUS n'est approuvée que pour les tracteurs série 30 et plus récents.
- La fonctionnalité Certification AEF ISOBUS permet de désactiver l'utilisation du mode virtuel Moniteur GreenStar™ d'origine dans la console GS3 2630 et les contrôleurs qui sont conçus pour une utilisation avec le mode Moniteur GreenStar™ d'origine.
- Les profils de configuration de Generation 4 CommandCenter ne comprennent pas les profils machine/équipement dont la console GS3 2630 a besoin. Avant d'exporter les profils de Generation 4 CommandCenter pour les utiliser dans une console GS3 2630: commencer par exporter les données de la console GS3 2630 avec le nom de profil JD4600. Utiliser ensuite la même clé USB pour exporter les données de configuration de la Generation 4 CommandCenter. Toutes les données seront fusionnées dans le dossier du profil JD4600. Enfin, importer le profil JD4600 dans la console GS3 2630.
- Une console GS3 2630 connectée aux tracteurs séries 9RX montrera un graphique aux dimensions d'un équipement 4 RM à roues jusqu'à ce qu'un payload de contrôleur 9RX ROOF soit disponible (il est prévu en mai 2016, version 3.32.1226)
- La version (3.32.1226) (16-1) du logiciel est rétrocompatible sur toutes les révisions matérielles précédentes de console GreenStar™ 3 2630, cependant le logiciel de console GS3 2630 précédent (15-2 et antérieur) n'est pas compatible avec la nouvelle révision matérielle de la console GS3 2630 révision H et ultérieures. Les consoles GS3 2630 révision H seront produites après février 2016. La lettre de la révision matérielle se trouve au niveau du 7ème chiffre du numéro de série de la console. Exemple: PCGU2UH123456

Mise à jour logicielle 2016-1 pour GreenStar™

Notes de mise à jour

Nouvelles fonctions

Améliorations de Machine Sync John Deere: Partage des cartes de couverture - La fonctionnalité de partage des cartes de couverture Machine Sync John Deere peut désormais être partagée à l'aide de la passerelle télématique modulaire (MTG). Le partage des cartes de couverture permet aux machines compatibles avec le contrôle de sections John Deere de déclencher ou désenclencher le contrôle de section en fonction de la couverture d'une autre machine. Les opérations de récolte peuvent utiliser des cartes de couverture partagées et la commande de chevauchement pour calculer une surface récoltée de machines individuelles.

Améliorations de Machine Sync John Deere: Partage des lignes de guidage - La fonctionnalité de partage des lignes de guidage Machine Sync John Deere peut désormais être partagée à l'aide de la passerelle télématique modulaire (MTG). Le partage des lignes de guidage permet à une machine compatible avec AutoTrac de partager les lignes de guidage de passage rectiligne avec un autre véhicule.

Pour partager les cartes de couverture et les lignes de guidage, une activation de Machine Sync John Deere et une MTG 3G avec abonnement JDLINK™ Connect actif sont nécessaires sur chaque véhicule (s'adresser au concessionnaire John Deere pour les exigences de l'abonnement propres à un marché). Les véhicules doivent être dans la même organisation MyJohnDeere pour partager les données.

Le nombre d'activations Machine Sync sera limité dans un premier temps. John Deere contrôlera les ventes des activations Machine Sync.

Contrôle de sections: Contenu de l'aide - Les pages d'aide à l'écran pour les paramètres du contrôle de section, les temps d'activation et de désactivation et les paramètres de chevauchement ont été mis à jour pour fournir plus de détails pour régler correctement la commande de section.

Problèmes résolus/Éléments d'information

Contrôle de sections: Point de référence—Un problème a causé l'apparition du message Trop loin du point de référence. L'effacement de la couverture de carte de la parcelle n'a pas réinitialisé le point de référence de la parcelle pour utiliser le contrôle de sections.

Contrôle de sections: Couverture de chevauchement - Un problème de couverture de chevauchement a causé l'arrêt incorrect de sections pendant le déplacement à travers une zone couverte partiellement.

Contrôle de sections: Temps d'activation et de désactivation - Un problème a rendu erronés les temps d'activation et de désactivation de la commande de section quand un contrôleur de dose GreenStar a été connecté au bus CAN, mais n'appliquait pas du produit (interrupteur principal sur arrêt).

Mise à jour logicielle 2016-1 pour GreenStar™

Notes de mise à jour

Contrôle de sections: Applicateur de fumier liquide - Un problème a fait que la console ne reconnaît pas les contrôleurs d'applicateur de fumier liquide compatibles avec le contrôleur de tâches ISOBUS.

Console GS3 2630: SeedStar™ 3 HP - Un problème a entraîné que le type de connexion d'attelage à l'intérieur de l'équipement virtuel SeedStar 3 HP ne se met pas à jour dans l'application GreenStar, paramètres d'équipement.

Console GS3 2630: SeedStar™ 3 HP – Un problème a entraîné que les dimensions de l'équipement A entrées dans l'application GreenStar type de connexion d'attelage ne se mettent pas à jour dans l'équipement virtuel SeedStar 3 HP

Données partagées Machine Sync: Partage des cartes de couverture - Un problème a causé la disparition de la carte de couverture pendant l'utilisation de la fonction Liaison; la console reproduit la tâche quand on utilise les gabarits de tâche d'Apex™.

Machine Sync John Deere: Activation de l'automatisation—Un problème a causé l'interférence de l'activation de Machine Sync John Deere avec l'automatisation de la ramasseuse-presse John Deere, l'automatisation de la moissonneuse-batteuse de pommes de terres Grimme™ et autres contrôleurs d'équipement qui ont utilisé l'automatisation de la vitesse du tracteur.

Transfert de données sans fil (WDT): Erreur 14 - Un problème a fait que les fichiers de transfert de données sans fil automatique affichent l'état Exportation a échoué. La sélection des fichiers a indiqué que le fichier a échoué en raison du code d'erreur: 14

Récolteuses-hacheuses automotrices série 8000: Area Sync – Un problème a fait que l'application Area Sync ne fonctionne pas quand la commande de chevauchement a été activée.

Récolteuses-hacheuses automotrices série 8000: Cartographie - La console ne cartographie pas la dose zéro pour les protéines constituantes des graminées.

Code de diagnostic Tension de la moissonneuse-batteuse basse: Les codes de diagnostic 158.04 et 168.04 pour l'alimentation commutée et permanente basse sont désormais supprimées pendant 30 secondes pour réduire les faux avertissements de code de diagnostic pendant le démarrage.

Console GS3 2630: Moniteur de performances - Un problème a entraîné que le moniteur de performances ne compte pas les hectares quand la source d'enregistrement a été réglée sur GreenStar et la largeur de l'équipement sur Auto. Le problème a été rencontré quand la console est déplacée entre plusieurs véhicules.

Console GS3 2630: Cartographie - Un problème a causé la disparité des cartes appliquées sur la console GS3 2630 avec les cartes appliquées dans Apex™ et le centre des opérations John Deere. La console n'a pas traité correctement les synchronisations GPS inexactes.

Console GS3 2630: Zoom et vue aérienne - Des améliorations ont été apportées à la représentation cartographique qui optimise les changements de niveau de zoom et le passage à (ou la sortie de) la vue aérienne.

Mise à jour logicielle 2016-1 pour GreenStar™

Notes de mise à jour

Console GS3 2630 - Défaillance du déchargement dans Apex™ – Un problème fait que certains profils de semoir ne se déchargent pas dans Apex™.

Guidage: Courbe adaptative corrompue – La console GS3 2630 créé des passages de guidage de courbe adaptative corrompus en double et a affiché le message “Données de courbe corrompues”. Les passages corrompus causent une défaillance de déchargement lors de la tentative de déchargement du passage de guidage de courbe adaptative non valide dans Apex.

Guidage: Bouton de basculement du sens de marche – Le bouton de basculement du sens de marche est désormais activé pour changer le sens du véhicule sur la console si SF3000 et ATU ne peuvent pas déterminer automatiquement le sens de marche connu.

Console GS3 2630: Contrôleur de tâches - La console indique maintenant Contrôleur de tâches version 3. Ceci fournit une meilleure compatibilité avec les équipements conformes ISOBUS sans avoir à activer le mode de certification ISOBUS sur la console.

Préconisation: Conversion du shapefile — Un problème a fait que certaines conversions de préconisation de shapefile de tiers échouent parce que la longueur du nom de parcelle a plus de 20 caractères.

Guidage: Décalages radiaux de courbe AB – Si une courbe AB est décalée radialement avec la version 3.30.1232 (15-2) ou ultérieure du logiciel de console GS3 2630, puis exportée vers une Gen4 CommandCenter à logiciel version 10.1.123 (16-1), La Gen4 CommandCenter rejettera la AB. Seules les courbes AB décalées radialement avec le logiciel version 3.32.1226 (16-1) de la console GS3 2630 peuvent être importées dans une Gen4 CommandCenter à logiciel version 10.1.123 (16-1).

Console GreenStar™ 2 1800: Affichage

Notes de compatibilité de la console GS2 1800

- Le logiciel version 2.14.1036 est rétrocompatible sur toutes les révisions matérielles précédentes de console GreenStar™ (GS2) 1800, cependant le logiciel de console GS2 1800 précédent (version 15-1 et antérieure) n'est pas compatible avec la nouvelle révision matérielle E et ultérieure des consoles GS2 1800. Les consoles GS2 1800 avec la révision E sont produites après août 2015. La lettre de la révision matérielle se trouve au niveau du 7ème chiffre du numéro de série de la console.

Récepteur StarFire™ 3000: Récepteur

Problèmes résolus/Éléments d'information

Guidage d'équipement actif - Mauvais fonctionnement dans un sens - Des améliorations ont été apportées au récepteur pour aider à empêcher le guidage d'équipement actif de fonctionner irrégulièrement ou piètrement dans un sens.

Système de vision AutoTrac™

Nouvelles fonctions:

Vision AutoTrac – Logiciel de prise en charge de la caméra de guidage visuel (VGC) pour les pulvérisateurs automoteurs série 4

Contrôleur d'application 1100: iGrade™, guidage d'équipement actif John Deere

Nouvelles fonctions:

Améliorations propres à iGrade™ - Cycles à intervalle a désormais un fonction de compte à rebours. Après le premier cycle, Cycles à intervalle comptera à rebours jusqu'à 0 où le cycle suivant se produira. Quand la distance atteint 0 et qu'un cycle complet est terminé, le compte à rebours redémarre. La commande de pente transversale est désormais activée. Ceci permet à iGrade de commander l'angle d'inclinaison latérale d'une décapeuse équipée de l'inclinaison latérale.

Améliorations propres au guidage d'équipement actif - Capacité de désactiver le signal partagé pendant le fonctionnement. À l'heure actuelle, le guidage d'équipement actif utilise automatiquement le signal partagé entre les récepteurs des machines et des équipements. Maintenant, il y a une fonction contextuelle en option sous Direction outil - Config pour désactiver le signal partagé.

Mise à jour

Logiciel de distributeur externe - A été mis à jour pour permettre l'utilisation complète du potentiomètre à palette de distributeur auxiliaire.

Contrôleur d'application 1120: Météo mobile John Deere

Mise à jour

Affiche la vitesse du vent - Météo mobile John Deere affiche désormais la vitesse du vent maximum, la vitesse du vent moyenne et l'état Calme. La filtre pour les données météorologiques moyennes a été augmentée à 600 secondes, ce qui permet de personnaliser davantage le calcul de la moyenne des données.

Vent max. (mi/h) – La valeur la plus élevée recueillie durant l'intervalle de “calcul de la moyenne de la vitesse du vent” défini.

Vent moyen (mi/h) – La valeur des données recueillies durant l'intervalle de “calcul de la moyenne de la vitesse du vent” défini.

État calme - S'affiche quand la vitesse moyenne du vent est inférieure à 3 mi/h pour l'intervalle de “calcul de la moyenne de la vitesse du vent” défini.

Mobile Weather Main		Mobile Weather Setup	
Mobile Weather Status	Ok	High Temp (°F)	85.0
Temperature (°F)	79.1	High DeltaT (°F)	18.0
DeltaT (°F)	21.1	High Wind (mi/h)	8.0
Humidity (%)	25	Direction Limit	OFF
Max Wind (mi/h)	2	Wind Speed	300
Avg Wind (mi/h)	2	Averaging (sec)	
Current Wind (mi/h)	2		
Direction	Calm		

Mise à jour logicielle 2016-1 pour GreenStar™

Notes de mise à jour

Versions des logiciels — Les articles en caractères gras ont été modifiés par rapport aux versions précédentes et sont compris dans le colis de logiciels. Utiliser le Site Web John Deere Custom Performance pour afficher et/ou mettre à jour les contrôleurs non inclus dans ce colis de logiciel.

N° de version	Description
3.32.1226	Console GreenStar™ 2630
2.8.1033	Console GreenStar™ 2600
2.14.1036	Console GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Console GreenStar™ d'origine
ITC 2.21 B	Récepteur StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Récepteur StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Récepteur StarFire™ 300
SF 7.70 B	Récepteur StarFire™ Gen II
03B10	Modem RTK mobile John Deere
1.10A	Radio de communication machine
TCM 1.09 A	TCM
2.70 D	Contrôleur d'application 1100 (iGrade™, guidage d'équipement actif John Deere)
1.50 D	Contrôleur d'application 1120 (Météo mobile John Deere, Identification de récolte John Deere, Coton)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense – Universal
CAT 1.11 B	Contrôleur AutoTrac™ (Deere)
GRC 3.50 A	Contrôleur de dose GreenStar™
GDC 2.20 A	Contrôleur de dose sèche GreenStar™
VGC 1.10B	Caméra de guidage visuel AutoTrac™
HMCT 1.11 C	Harvest Monitor™ coton SCM
CMFS 2.07C	Capteur de débit massique de coton CMFS
SMON 1.73A	Harvest Monitor™ d'origine pour récolteuse-hacheuse automotrice
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ pour moissonneuse-batteuse avec capteur d'humidité dans le réservoir
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ pour carte d'humidité montée sur élévateur
AC2 .11	Chariot pneumatique d'origine
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II