







Mise à jour logicielle

Le temps d'installation d'un SE de génération 4 est d'environ 40 minutes à 1 heure, sans données existantes. Le temps d'installation va varier en fonction du nombre de données existantes. Consulter les "Instructions de téléchargement" pour plus d'aide.

Concessionnaires John Deere: Service ADVISOR™ à distance n'est pas recommandé pour cette mise à jour.

Les derniers progiciels pour CommandCenter™ génération 4 pouvant être installés à l'aide d'une clé USB et du gestionnaire de logiciel John Deere, disponibles sur la page 'Mises à jour logicielles' sont listés ci-dessous.

	Progiciel	Version
	Système d'exploitation de génération 4	10.5.230-98*
	Aide du système d'exploitation de génération 4	10.2.77-1
	Applications AMS	10.5.230-98*
	Aide Applications de tracteur	10.0.34-1

*Si la version du logiciel de votre Generation 4 CommandCenter™ est actuellement affichée comme 10.5.230-89 dans le Gestionnaire de logiciels, il est recommandé de mettre à jour vers la version 16-2 du logiciel 10.5.230-98.

Les mises à jour des Applications de tracteur nécessiteront l'intervention d'un concessionnaire John Deere pour l'installation avec Service ADVISOR™.

	Applications de tracteur A
---	----------------------------

Remarques importantes

1. Les activations de logiciel ne sont pas transférables, même en cas de perte, de vol ou de destruction de l'équipement. Il est recommandé d'assurer les machines équipées d'un CommandCenter™ génération 4 à leur pleine valeur, avec l'ensemble des activations logicielles.
2. Avant la mise à jour logicielle, il est recommandé de toujours exporter toutes les données existantes vers une clé USB. Lors de la mise à jour logicielle du CommandCenter™ génération 4 à la mise à jour logicielle 2016-2 (SU2016-2), toutes les couvertures cartographiques enregistrées dans CommandCenter™ seront effacées. Les valeurs du moniteur de travail ne seront pas réinitialisées.
3. Lors de la mise à jour du SE génération 4 version 8.11.2456-13 ou antérieure, les modules des pages de la machine ou du moniteur de travail peuvent apparaître vides. Pour rétablir les valeurs, ouvrir l'application Gestionnaire de mise en page, modifier la page d'exécution, effacer les modules Machine et Moniteur de travail puis rajouter les modules désirés. Pour les pages d'exécution par défaut, copier la page et répéter ces étapes.
4. Une fois le logiciel mis à jour, les décalages machine seront réinitialisés aux valeurs par défaut réglées en usine.
5. Le CommandCenter™ génération 4 prend en charge 1 contrôleur ISOBUS certifié AEF. Lors de la sélection des modules d'écran partagé ISOBUS VT dans le Gestionnaire de mise en page pour la création de la page d'exécution, certains modules peuvent afficher Initialisation plutôt que l'aperçu avec le contenu du module.

6. Il n'est pas recommandé de créer une page d'exécution avec un module ISOBUS VT d'écran partagé complet et vertical pour le même équipement ou le même contrôleur. Le module d'écran partagé peut ne pas réagir correctement aux entrées de l'utilisateur lorsque les deux se trouvent sur la même page d'exécution.
7. L'interface utilisateur du Contrôleur d'application 1100 (iGrade™/Guidage d'équipement actif) ne s'affiche pas entièrement dans le module lorsqu'elle est incluse sur une page d'exécution. L'application ISOBUS VT doit être utilisée pour l'ensemble de l'interface du contrôleur d'application, touches programmables comprises.
8. Si un Champ est réassigné à un client / une ferme différente, la couverture du champ existante sera effacée.
9. Effectuer un cycle de démarrage de la machine et laisser CommandCenter™ s'éteindre complètement lors de la connexion / déconnexion des équipements ISOBUS.
10. N'activer les applications Précision Ag (GreenStar™ ou AMS) que sur une seule console. Le guidage et les autres applications ne fonctionneront pas correctement si les applications AMS sont activées sur plusieurs consoles.
11. Lors de l'application / l'ensemencement, il est recommandé de ne pas régler les paramètres de temporisation mécanique en mouvement pour réduire les cas potentiels de lacunes dans la couverture.

Remarques de compatibilité

Il s'agit de l'équipement compatible approuvé dans la mise à jour 2016-2 du logiciel et il sera sujet à des modifications lors des prochaines mises à jour logicielles. Pour assurer une compatibilité correcte et totale, les versions les plus récentes du logiciel du contrôleur d'équipement, du logiciel de la console GreenStar™, ou d'un logiciel compatible d'information de gestion agricole (FMIS) doivent être utilisées. Des versions logicielles anciennes nécessiteront une mise à jour avant que toute assistance ne puisse être apportée. Des configurations de versions logicielles non approuvées ne seront pas prises en charge.

Contrôleur d'équipement/de tâches	Année de modèle d'équipement	Nom de version de contrôleur	Version logicielle
Semoirs* John Deere			
SeedStar™ 2		PM/PA noir	22 ou plus élevée
SeedStar™ XP		PM1/PA1	22 ou plus élevée
		Contrôleur principal de doseur (MMC)	7 ou plus élevée
SeedStar™ 3 HP		Semoir principal A (PCMA)	3.00 ou plus élevée
		Semoir principal B (PCMB)	5.00 ou plus élevée
		Contrôleur d'unité de rang (RUC)	8.0 ou plus élevée
Semoir pneumatique John Deere			
Transmission de chariot pneumatique 1910	AM2009 et ultérieures	Version logicielle	3.0 ou plus élevée

Entraînement hydraulique du chariot pneumatique 1910 (Une section)	AM2013-14	Version logicielle	5.05 ou plus élevée
Entraînement hydraulique du chariot pneumatique 1910 (SectionCommand™)	AM2015 et ultérieures	Version logicielle	5.01 ou plus élevée
Outils d'ensemencement avec blocage d'air	AM2009 et ultérieures	Version logicielle	10.01 ou plus élevée
1990 CCS	AM2009 et ultérieures	Version logicielle	10.03 ou plus élevée
AMS*			
StarFire™ 6000		Version logicielle	Compatible
StarFire™ 3000		Version logicielle	Compatible
Récepteurs StarFire™ iTC		Version logicielle	Compatible
Passerelle télématique modulaire		Version logicielle	16.01 ou plus élevée
Contrôleur de dose GreenStar™		Version logicielle	3.50A ou ultérieure
SeedStar™ Mobile		Serveur de données sans fil	1.344.1
		Application SeedStar™ Mobile	v2.1.0 (35)

*Voir les informations complémentaires ci-dessous

Semoirs John Deere

La configuration SeedStar™ 2 ci-dessus n'est disponible que sur les semoirs d'année de modèle 2011 installés en usine et plus récents et peut être installée sur le terrain sur les semoirs d'année de modèle 2009–10. Les contrôleurs PM/PA **verts** (installés en usine sur les semoirs des années de modèles 2009–10) ne sont pas pris en charge par le CommandCenter™ génération 4.

Concessionnaires John Deere: Service ADVISOR™ est nécessaire pour mettre à jour le logiciel SeedStar™ 2, XP et 3HP.

Semoirs pneumatiques John Deere:

Le chariot pneumatique C850 nécessite un CommandCenter™ génération 4. Les moniteurs GreenStar™ 3 2630 ne sont pas pris en charge.

Récepteurs StarFire™:

Les récepteurs StarFire™ ne peuvent pas être mis à jour par l'intermédiaire du port USB sur le CommandCenter™ génération 4. Pour mettre à jour le logiciel StarFire™ 3000 et du récepteur iTC, utiliser l'application de mises à jour logicielles à distance (dans l'application ISOBUS VT), une console GreenStar™, ou Service ADVISOR™ (concessionnaires John Deere uniquement). Les récepteurs StarFire™ 6000 peuvent être mis à jour par l'intermédiaire du port USB sur le récepteur. Puis naviguer vers les pages du récepteur sur l'affichage pour terminer la mise à jour.

JDLink™:

Pour utiliser l'accès distant à la console sur CommandCenter™ génération 4 avec une console 2630 GreenStar™ 3 sur la même machine, une version 3.22.1095 (SU2014-1) ou plus récente du logiciel 2630 GreenStar™ 3 est requise.

Un abonnement actif JDLink™ Ultimate + transfert de données sans fil + accès distant à la console ou JDLink™ Connect, ainsi qu'une activation CommandCenter™ Premium est nécessaire pour transférer des fichiers sans fil. [CommandCenter™ 4600 uniquement]

Contrôleur de dose GreenStar™:

Le CommandCenter™ génération 4 prend désormais en charge jusqu'à 4 contrôleurs de dose GreenStar™.

Pour mettre à jour le contrôleur de dose GreenStar™, utiliser une console GreenStar™ 2 ou 3, ou encore le concessionnaire John Deere peut utiliser Service ADVISOR™.

Le contrôleur de dose sèche GreenStar™ n'est pas pris en charge par CommandCenter™ génération 4 pour le moment, et pourrait entraîner des problèmes de mauvaises performances.

Équipements ISOBUS:

Seuls les équipements avec Contrôle de sections et Contrôleur de tâches certifiés AEF sont compatibles jusqu'à 96 sections avec le contrôle de sections et la fonctionnalité de document de travail de CommandCenter™ génération 4 pour le moment. Une mise à jour logicielle, réalisée par le concessionnaire autorisé de l'équipement ISOBUS, peut être requise pour obtenir le logiciel compatible. Consulter www.aef-online.org pour plus d'informations; consulter www.aef-isobus-database.org pour connaître la liste à jour des équipements compatibles.

Nouvelles fonctions et améliorations



Champs et Bordures: L'application Champs a été renommée Champs et Bordures dans SU2016-1. Elle permet à l'opérateur de créer, consulter, modifier et supprimer les bordures de champs, et de définir en option une bordure de bout de champ en décalage constant. Les opérateurs peuvent rapidement générer une nouvelle bordure, après avoir décrit un passage unique et continu sur la couverture de carte, proche de l'extérieur du champ et affecté les caractéristiques de champ tout autour de la bordure à l'intérieur. Les bordures créées avec la console 2630 GS3, APEX™ et le centre des opérations John Deere sont compatibles avec CommandCenter™ génération 4. Les champs importés doivent inclure une bordure extérieure ainsi qu'une ou des bordures intérieures (franchissables ou non franchissables). [CommandCenter™ 4100/4600].



Prescriptions à dose variable: Des prescriptions à dose variable peuvent être attribuées à un Champ, ce qui les amènera à s'afficher dans l'onglet "Emplacement actuel" lors de la sélection d'une prescription à utiliser. Le CommandCenter™ génération 4 prend en charge le format de données shape standard. Un équipement compatible avec le contrôleur de tâche doit être connecté à la machine pour consulter, modifier et attribuer des prescriptions. Pour importer les prescriptions, les fichiers shape doivent être dans le dossier "Rx" à la racine de la clé USB. REMARQUE: Les prescriptions créées dans APEX™ doivent être exportées au format shape. La fonctionnalité Prescription est disponible avec l'achat et l'activation de CommandCenter™ Premium. [CommandCenter™ 4600 uniquement]



Contrôle de sections: Le Contrôle de sections active et désactive des sections de point de charge d'équipement automatiquement pour réduire le chevauchement et améliorer la gestion des entrées de culture. Avec SU2016-2, le contrôle de sections peut désormais prendre en charge jusqu'à 4 opérations avec 16 sections chacune et jusqu'à 96 sections sur les équipements ISOBUS avec Contrôle de sections et Contrôleur de tâches certifiés AEF. De plus, le contrôle de sections peut maintenant prendre en charge des équipements multiples et des points de travail ou des décalages de section (équipement tiers ISOBUS). Le Contrôle de sections est uniquement visible avec l'achat et l'activation de CommandCenter™ Premium. [CommandCenter™ 4600 uniquement]



État de désactivation automatique de contrôle de sections: Ceci est un nouvel état de section qui est introduit avec le logiciel SU2016-2. Cet état peut être déclenché par l'un des cas suivants: La section est sur la couverture précédente, la section est en dehors d'une bordure extérieure, la section est à l'intérieur d'une bordure intérieure, ou la vitesse de la machine est trop lente pour que le contrôle de sections soit activé.



Profils d'équipement: "Bâti du semoir" a été changé en "Raccorder au bâti" pour réduire la confusion des opérateurs utilisant les contrôleurs de dose GreenStar™. [CommandCenter™ 4600 uniquement]

Les semoirs pneumatiques John Deere sont désormais pris en charge dans les profils d'équipement.



Calculatrice: L'application Calculatrice est désormais disponible dans SU2016-2 dans le menu Applications. [CommandCenter™ 4100/4600]



Modules de page de Gestionnaire de mise en page: Les modules de page d'exécution du semoir pneumatique sont nouveaux dans SU2016-2 et peuvent être sélectionnés pour être utilisés dans le Gestionnaire de mise en page. Ils sont stockés dans l'application ISOBUS VT [CommandCenter™ 4600 uniquement]



Fonctionnalité de déplacement radial de courbe AB: Le déplacement central a été désactivé pour garantir le placement uniforme des courbes AB régénérées. Utiliser le décalage à gauche/à droite et l'espacement des passages pour régler l'emplacement de votre passage sur le terrain. [CommandCenter™ 4100/4600].



Transfert de données sans fil: Nouveau avec SU2016-2, le journal d'export sans fil dans le gestionnaire de fichiers se met désormais à jour dynamiquement lorsque le journal est ouvert. Avant, le journal affichait une capture instantanée de l'état actuel lorsque le journal était ouvert. [CommandCenter™ 4600 uniquement]



Configuration d'affichage (paramètres d'affichage multiple): Le tableau ci-dessous répertorie les différentes fonctions du CommandCenter™ génération 4 et si oui ou non elles apparaîtront ou fonctionneront dans le CommandCenter™ génération 4 en fonction d'une configuration d'affichage spécifique.

	Configurations d'affichage de CommandCenter™ génération 4			
	Console unique	Mode Affichage d'équipement	Applications Ag de précision	Machine uniquement
État automatisation	✓	✓	✓	✓
Guidage AutoTrac™	✓	✗	✓	✗
Calculatrice	✓	✓	✓	✓
Gestionnaire d'équipement	✓	✗	✓	✗
Champs et bordures	✓	✗	✓	✗
Aide	✓	✓	✓	✓

Terminal virtuel ISOBUS	✓	✓	Visible, non fonctionnel*	Visible, non fonctionnel*
Gestionnaire de mise en page	✓	✓	✓	✓
Moniteur de la machine	✓	✓	✓	✓
Cartographie	✓	✗	✓	✗
Accès distant	✓	✓	✓	✓
Contrôle de sections	✓	✗	✓	✗
Gestionnaire de réglages	✓	✓	✓	✓
StarFire™	✓	✓	✓	✓
Vidéo	✓	✓	✓	✓
Moniteur de travail	✓	✗	✓	✗
Configuration du travail	✓	✗	✓	✗
Totaux de travail	✓	✗	✓	✗

*Visible, non fonctionnel: L'application ISOBUS VT apparaîtra, mais affichera le message "Aucun outil ISOBUS n'est actuellement branché" lorsque sélectionnée.

Problèmes résolus/Éléments d'information

Machine et Moniteur de travail: Les informations de compteur de distance sont visibles sur le CommandCenter™ génération 4 pour les tracteurs non AutoTrac™ Ready.

Import de prescription: SU2016-2 est mieux équipé pour traiter des prescriptions plus complexes en réduisant le temps nécessaire pour importer des prescriptions vers le CommandCenter™ génération 4.

Séquences iTEC™: Les problèmes rencontrés dans SU2016-1 avec Séquences iTEC™ pendant le fonctionnement prolongé ont été résolus.

Réinitialisation du roulement: Les problèmes provoquant le "blocage" ou le "plantage" du CommandCenter™ génération 4 si le bout de champ est supérieur ou égal à 50 % de la taille du champ ont été résolus dans SU2016-2.

Traductions

- **ISOBUS VT:** Avec SU2016-2, les affichages du CommandCenter™ génération 4 peuvent faire fonctionner les terminaux virtuels ISOBUS en plusieurs langues (par ex., grec, latin et langues cyrilliques).
- **Gestionnaire de mise en page:** Les onglets dans le Gestionnaire de mise en page lors de l'ajout de modules à une page d'exécution sont maintenant tous traduits
- **Réglages avancés:** En affichant les réglages avancés dans une langue autre que l'anglais, le texte et les symboles aléatoires qui apparaissaient avant SU2016-2 ont été supprimés et le texte traduit approprié a été ajouté.



Gestion des données

Sur CommandCenter™ de génération 4

Lors du choix des données d'import, des données d'export ou de l'application de gestionnaire de fichiers, CommandCenter™ génération 4 peut prendre quelques secondes (5–15) pour charger l'application de gestionnaire de fichiers. La console peut sembler ne pas répondre, jusqu'à ce que l'application de gestionnaire de fichiers soit chargée.

Si l'on prévoit de gérer des données dans le centre des opérations John Deere, il est nécessaire de documenter correctement les informations de Client, Ferme et Champ pendant le travail.

Le CommandCenter™ génération 4 n'importe pas les profils de l'équipement ou de la machine.

Pour importer les prescriptions, les fichiers shape doivent être dans le dossier "Rx" à la racine de la clé USB.

Lors de l'import des bordures de champ, le champ doit inclure une bordure extérieure pour pouvoir importer une bordure ou des bordures intérieure(s).

Les profils USB incluant des tâches APEX™ pré-assignées, des fichiers localisateurs de variétés ou des séquences iTEC™ Pro ne pourra pas être importé dans CommandCenter™.

Lors de l'export des données de travail, utiliser une clé USB séparée pour chaque CommandCenter™ génération 4. Les données de travail de génération 4 exportées ne peuvent pas être placées dans des dossiers de profils individuels. Les données de "Configuration" exportées sont placées dans le dossier "JD4600". Les données de "Travail" (Documentation) exportées sont placées dans le dossier "JD-Data".

Un opérateur ne peut pas exporter une bordure de champ sur une clé USB contenant déjà cette bordure, même si celle-ci est située dans un profil différent.

Lors de l'export des données, CommandCenter™ génération 4 peut s'arrêter pendant env. 15 à 20 secondes avant de procéder à l'export. Ne pas couper l'alimentation ni retirer la clé USB pendant ce temps.

Export pour une utilisation avec une console GreenStar™ 3 2630

Les profils de configuration de CommandCenter™ génération 4 n'incluent pas les profils de l'équipement ou de la machine, qui sont nécessaires pour la console GS3 2630. Avant d'exporter les profils de CommandCenter™ génération 4 pour les utiliser dans une console GS3 2630: commencer par exporter les données de la console GS3 2630 avec le nom de profil JD4600. Ensuite, à l'aide de la même clé USB, exporter les Données de configuration de CommandCenter™ génération 4. Toutes les données seront fusionnées dans le dossier du profil JD4600. Enfin, importer le profil JD4600 dans la console GS3 2630.

Dans le Centre des opérations John Deere

Les clients peuvent créer des fichiers de configuration et des prescriptions au format shape, analyser des données de travail et générer des rapports.

Les données de Documentation (Travail) du CommandCenter™ génération 4 peuvent être importées directement dans le Centre des opérations John Deere. Ensuite, le Centre des opérations permet aux utilisateurs d'exporter leur ensemencement, application, informations de récolte et bordure au format shape pour le transfert et l'utilisation dans un logiciel d'information de gestion agricole tiers, si désiré. Les données de travail du CommandCenter™ génération 4 ne sont pas compatibles avec, et ne peuvent pas être affichées dans APEX™.

Si "Synchroniser automatiquement les données de travail" est activé sur le CommandCenter™ génération 4 via Synchronisation de données, les fichiers de données de travail apparaîtront alors dans "Analyseur de terrain" dans le Centre des opérations. Si les données de travail doivent être partagées avec un partenaire ou

un système d'information de gestion agricole, exporter les données au format shape à partir du panneau "Champs" dans le Centre des opérations.

Si les clients souhaitent que les données de travail s'affichent dans "Fichiers" dans le Centre des opérations, ils devront sélectionner "exporter manuellement vers le Centre des opérations" (transfert de données sans fil) à partir du CommandCenter™.



Compatibilité avec un logiciel d'information de gestion agricole tiers

La plupart des solutions d'information de gestion agricole ne sont pas encore compatibles avec le format de données de CommandCenter™ génération 4.

Pour utiliser les données de CommandCenter™ génération 4 avec des logiciels de solutions de gestion agricole tiers, les données de travail doivent être mises à jour dans le centre des opérations John Deere puis ensuite exportées par points dans un fichier shape, pris en charge par la plupart des solutions d'information de gestion agricole.



Aide sur écran

Le CommandCenter™ génération 4 comporte une aide sur écran, qui s'ajoute aux informations du livret d'entretien. Appuyer sur l'icône d'informations  au sommet de n'importe quelle page pour afficher la rubrique d'aide correspondant à cette page. Pour afficher l'Aide, appuyer sur l'icône  représentant un livre dans la Table des matières et afficher l'ensemble des contenus disponibles en lien avec la page concernée. L'aide sur écran du CommandCenter™ génération 4 est désormais disponible sur StellarSupport™ dans la [Page de formation](#).

Centre d'assistance globale John Deere

Web: www.StellarSupport.com

Le Centre d'assistance globale prend en charge les clients avec des accords de soutien AMS et concessionnaires John Deere valides. Les informations 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 pour la mise à jour logicielle du SE génération 4 ou des applications AMS relatives au CommandCenter™ génération 4. Les notes relatives à la mise à jour se trouvent sur www.stellarsupport.com. Remarque: L'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final qui est inclus avec le logiciel.

Copyright © 1996–2016 Deere & Company