



Mise à jour logicielle

Temps d'installation du système d'exploitation de génération 4: Environ 20 minutes, sans données existantes. Le temps d'installation varie en fonction du nombre de données existantes et de la version du logiciel actuellement installée sur la console.

Les derniers progiciels pour les consoles de génération 4 ci-dessous peuvent être téléchargés et installés par liaison radio ou à l'aide d'une clé USB et du Gestionnaire de logiciel John Deere, disponible sur la page "Mises à jour logicielles" de StellarSupport.com. En cas d'utilisation du processus de mise à jour logicielle de console en ligne, le temps de téléchargement du logiciel varie en fonction de la couverture cellulaire. Consulter les "Instructions de téléchargement" pour plus d'aide.

Concessionnaires John Deere: Service ADVISOR™ Remote peut être utilisé si l'on passe de la mise à jour logicielle 18-1 vers la mise à jour logicielle 18-2.

	Progiciel	Version
	Système d'exploitation de génération 4	10.11.744-228
	Aide du système d'exploitation de génération 4	10.3.39-1
	Applications AMS	10.11.744-228

Mises à jour du logiciel d'application de la machine

Applications de la machine situées sous les réglages de la machine dans le menu Console de génération 4. L'intervention d'un concessionnaire John Deere est requise pour l'installation à l'aide de Service ADVISOR™.

Table des matières des notes de mise à jour

[Notes importantes](#)

[Nouvelles fonctions/améliorations](#)

[Généralités](#)

[Formation](#)

Notes importantes

- Lors de l'utilisation du récepteur GPS d'un équipement et du Contrôle de sections, utiliser le réglage des performances pour régler les temps d'activation/de désactivation du retard mécanique une fois le récepteur GPS de l'équipement configuré sur la console. [CommandCenter™ 4600 et console universelle 4640 uniquement]
- Lorsque des données de travail sont exportées des consoles de génération 4 vers le Centre d'opérations, les noms de champs de plus de 20 caractères sont affichés entièrement dans le Centre d'opérations. Mais lorsque ces données sont réimportées dans la console de génération 4, les noms sont abrégés mais néanmoins reconnus par la console de génération 4 comme le(s) même(s) fichier/données. [CommandCenter™ 4600 et console universelle 4640 uniquement]
- Les bordures créées avec une console GS3 2630, Apex™ et le Centre d'opérations John Deere sont compatibles avec les consoles de génération 4. Les champs importés doivent inclure une bordure extérieure s'ils incluent également une ou plusieurs bordures intérieures (franchissables ou non franchissables).

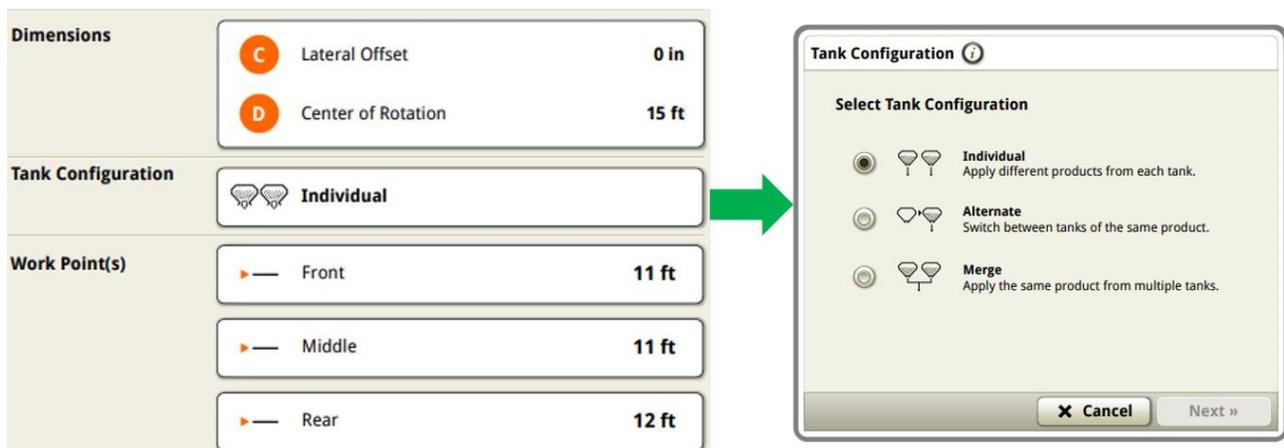
Nouvelles fonctions et améliorations

Documentation sur le semoir pneumatique et Contrôle de sections — Avec la mise à jour logicielle 18-2, les profils d'équipement de semoir pneumatique peuvent être configurés pour fonctionner avec la documentation et le Contrôle de sections de trois manières différentes:

- Individuel — Le travail effectué par chaque réservoir est documenté sur des cartes distinctes.
- Alterné — Utiliser un réservoir de culture/produit jusqu'à ce qu'il soit vide, puis passer à un autre réservoir avec la même culture/produit. Le travail (carte de couverture et totaux) effectué avec les deux réservoirs sont documentés sur une carte. Cela permet au Contrôle de sections de se désactiver lorsque l'on passe d'un travail antérieur effectué par les deux réservoirs.
- Fusionné — Documenter le travail effectué par plusieurs réservoirs avec la même culture/produit en même temps sur une carte.

Note: L'ajustement des retards mécaniques doit être terminé avant que les configurations "alterné" ou "fusionné" soient sélectionnées dans le profil d'équipement.

Note: Il n'est pas recommandé de changer les configurations de l'équipement et du réservoir au milieu du terrain. Cela entraînera la suppression de la couverture sur la console de la configuration précédente. Les cartes "tel qu'appliqué" des deux configurations seront fusionnées dans le Centre d'opérations John Deere.



Supprimer bordure — Un bouton Supprimer bordure a été ajouté à l'application Parcelles et bordures. Une fois sélectionné, il supprimera toutes les bordures associées à la parcelle. Si des passages de contour ont été créés et utilisés avec des bordures précédentes, ceux-ci seront également supprimés.



Équipement de travail du sol sans contrôleur — Le Résumé du travail dans l'application Configuration du travail a maintenant la possibilité de définir le type de travail du sol pour les équipements de travail du sol sans contrôleurs. Une fois qu'un profil d'équipement est créé, revenir à la page Configuration du travail pour attribuer un type de travail du sol dans le Résumé du travail. Les types de travail du sol comprennent: Panier, disque de fermeture, coutre, disque, herse, ouvreuse, défonceuse, rouleau et dent défonceuse. Des types de travail du sol personnalisés peuvent également être créés.

Application Com Port Settings — La compatibilité RS232 sur les contrôleurs Raven et les récepteurs GPS série est disponible avec la mise à jour logicielle 18-2. Lors de la connexion d'un contrôleur ou d'un récepteur RS232, utiliser l'application Com Port Settings dans le menu Système pour configurer. Des informations supplémentaires sur les faisceaux à commander ou à utiliser sont disponibles dans les pages de prix des équipements AMS. L'application Com Port Settings recherche certaines configurations pour déterminer la compatibilité plutôt que de devoir entrer manuellement les paramètres.

Variety Locator — Lorsque le client, la ferme, le champ et le type de culture sont sélectionnés dans la Configuration du travail, la console charge automatiquement le fichier Variety Locator le plus récent. Si plusieurs fichiers importés correspondent à la configuration actuelle, le fichier Variety Locator le plus récent sera automatiquement sélectionné et configuré dans la Configuration du travail.

Modules de page d'exécution de carte — Plusieurs couches de carte peuvent être visualisées en même temps dans les pages d'exécution. La modification de la vue ou de la couche d'un module de carte ne met pas automatiquement à jour les autres modules de carte comme précédemment. Cela s'applique aux scénarios dans lesquels plusieurs modules de carte sont sur une page d'exécution ou répartis sur plusieurs pages d'exécution.

Jalons — La possibilité de documenter, d'importer et d'exporter des jalons a été ajoutée aux consoles de génération 4. Les formes de jalon peuvent être définies comme des points, des lignes ou des zones et peuvent être utilisées dans l'application Jalon ou dans un module de page d'exécution de carte. Les consoles de génération 4 accepteront les jalons créés sur la console GreenStar™ 3 2630.

Documentation en base — La documentation fait partie des fonctionnalités de base de la console à partir de la mise à jour logicielle 18-2. La synchronisation de données, la possibilité d'envoyer automatiquement des données au Centre d'opérations John Deere, nécessite une activation Premium CommandCenter™ ou un abonnement Premium console universelle 4640. Les données sont visibles dans l'Analyseur de terrain après le déclenchement de la synchronisation de données.

Carte de rendement de récolte — Les couleurs de légende de carte de rendement ont été mises à jour pour passer du rouge au vert afin d'être cohérentes avec l'Analyseur de terrain.

Molette de progression — Avec la mise à jour logicielle 18-2, une molette de progression apparaît maintenant lorsqu'une application du menu Gén 4, telle que Gestionnaire de fichiers, prend plus de temps à charger après avoir été sélectionnée.



TC Geo — La mise à jour logicielle 18-2 prend désormais en charge la norme AEF contrôleur de tâches (TC) -GEO. Cette fonctionnalité offre une importation, exportation, modification et création directes de nouvelles tâches au format ISOXML. Cela permet un échange de données aisé entre les consoles John Deere et les consoles tierces, ainsi que les consoles John Deere et les logiciels de gestion de ferme tiers utilisant une clé USB. La fonctionnalité peut gérer les tâches ISOBUS géoréférencées (exemples: client, ferme, parcelle, bordures, produits, préconisations). L'activation de TC Geo est disponible pour les clients dans les pays européens. Consulter le manuel de vente agricole pour plus d'informations.

Serveur de fichiers — Le Serveur de fichiers est capable de gérer les fichiers sans clé USB. Les langues et les tableaux de fertilisation peuvent maintenant être stockés sur le stockage interne de la console.

Page d'exécution universelle ISOBUS — Avec la mise à jour logicielle 18-2, une page ISOBUS VT universelle peut être créée. Une fois cette page sélectionnée dans le Gestionnaire de configuration en tant que page d'exécution, chaque équipement ISOBUS sera chargé sur cette page. L'équipement ISOBUS n'est plus affecté à un module de page d'exécution spécifique lorsque la page universelle dans le Gestionnaire de configuration est sélectionnée. Si plus d'un équipement ISOBUS est connecté et doit être utilisé, il est recommandé d'utiliser le module de page d'exécution spécifique. Les contrôleurs Ag de précision John Deere tels que les récepteurs StarFire™, WDS, MTG, ne se chargent pas sur la page d'exécution universelle ISOBUS afin de conserver les réservations réservées aux machines virtuelles.



ISOBUS — Joystick AUX-N — Un assistant d'affectation pour les joysticks ISOBUS AUX-N est disponible avec la mise à jour logicielle 18-2. Il permet une affectation plus rapide et plus intuitive des fonctions d'équipement ISOBUS à un joystick AUX-N. L'assistant réduit le nombre de clics requis pour effectuer une affectation de quatre clics à un clic.

Note: Pas disponible pour le joystick CommandPRO™. Pas disponible pour les consoles CommandCenter™ génération 4. [Console universelle 4240/4640 seulement]



Gestion des données

Importation

- La console universelle John Deere 4640 permet d'importer et d'exporter des profils de machine, cependant le CommandCenter™ génération 4 n'importera pas de profils de machine.
- Pour importer les préconisations, les fichiers shapefile doivent être dans le dossier "Rx" à la racine de la clé USB.

Exportation

- Lors de l'exportation 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" exportées sont placées dans le dossier "JD-Data".

- Un utilisateur 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.

Exportation en vue d'une utilisation avec une console GreenStar™ 3 2630

- Les profils de configuration de CommandCenter™ génération 4 n'incluent pas les profils de l'équipement dont la console GS3 2630 a besoin. Avant d'exporter les profils de CommandCenter™ génération 4 pour les utiliser dans une console GS3 2630:
 1. Exporter les données de la console GS3 2630 avec le nom de profil "JD4600".
 2. 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.
 3. Importer le profil "JD4600" dans la console GreenStar 3 2630.

Dans le Centre d'opérations John Deere

- Si l'on prévoit de gérer des données dans le Centre d'opérations John Deere, documenter correctement les informations de Client, Ferme et Champ pendant le travail.
- Les données de travail de la console de génération 4, telles que les informations sur l'ensemencement, l'épandage, la récolte et les bordures, peuvent être importées directement dans le Centre d'opérations John Deere.
 - "Synchroniser automatiquement les données de travail" est activé sur la console de génération 4 via Synchronisation de données. Cette fonction envoie les fichiers de données de travail dans "Analyseur de terrain" dans le Centre d'opérations.
 - "Exporter manuellement vers le Centre d'opérations" est activé sur la console de génération 4 via Wireless Data Transfer. Cette fonction envoie les données de travail dans "Fichiers" dans le Centre d'opérations.

Compatibilité avec un logiciel d'information de gestion agricole

- Les préconisations créées dans Apex™ doivent être exportées au format shapefile.



Généralités

- 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 les machines équipées de CommandCenter™ génération 4 à leur pleine valeur, avec l'ensemble des activations logicielles.

Contrôle de sections

- Lors de l'épandage/l'ensemencement, il est recommandé de ne pas régler les paramètres de retard mécanique en mouvement pour réduire les cas potentiels de lacunes dans la couverture. [CommandCenter™ 4600 et 4640 uniquement]

Configuration d'affichage double

- N'activer les applications d'agriculture de précision (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.

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 du passage sur le terrain. [CommandCenter™ 4100/4600].

ISOBUS

- 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 configuration pour la création de la page d'exécution, certains modules peuvent afficher "Initialisation" plutôt que l'aperçu avec le contenu du module.



Formation



Aide sur écran — L'aide sur écran complète les informations du livret d'entretien. Appuyer sur l'icône d'informations en haut 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 de CommandCenter™ génération 4 est désormais disponible sur displaysimulator.deere.com.



Simulateurs de formation — Pour en savoir plus sur les consoles de génération 4, un simulateur de formation en ligne peut être téléchargé depuis le menu Pièces et Entretien de la page Manuels et formation sur displaysimulator.deere.com

Avis de mise à jour

Ce sont les notes pour la mise à jour logicielle du SE génération 4 ou des applications AMS relatives aux consoles de génération 4. Les notes de mise à jour se trouvent sur www.stellarsupport.com. Note: L'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final qui est inclus avec le logiciel.

Copyright © 1996–2018 Deere & Company