






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 logiciels 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.

	Progiciel	Version
	Système d'exploitation génération 4	10.13.909-158
	Aide du système d'exploitation de génération 4	10.3.51-1
	Applications AMS	10.13.909-158

Mises à jour du logiciel d'application de la machine

Applications de la machine sont 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 des mises à jour requises du logiciel d'application de la machine à l'aide de Service ADVISOR™.

Table des matières des notes de mise à jour

[Notes importantes](#)

[Nouvelles fonctions/améliorations](#)

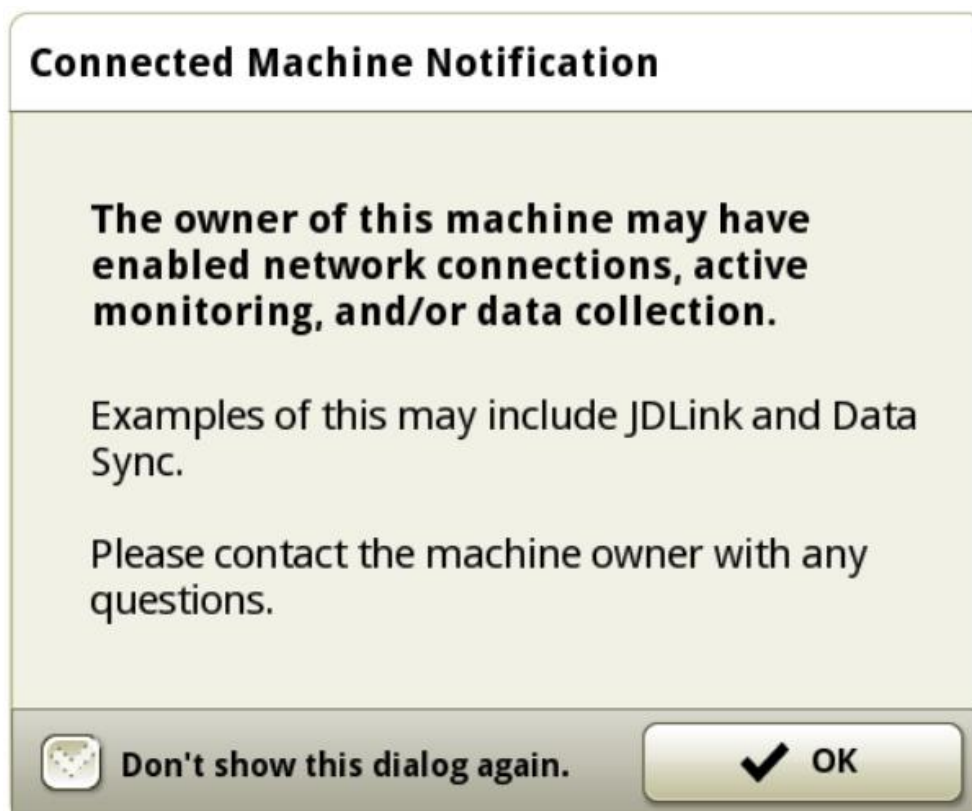
[Généralités](#)

[Formation](#)

Notes importantes

- Une nouvelle notification apparaît avec cette version du logiciel pour informer l'utilisateur si la machine est connectée à un réseau pour partager les données (performances agronomiques et performances de la machine) que la machine est en train de collecter. Voici des exemples de connexions réseau: JDLink™, compatible Wi-Fi pour le partage, etc.

Si la machine est connectée, le propriétaire de la machine a précédemment accepté le Contrat de licence d'utilisateur final afin de permettre la collecte de données et la surveillance des machines. Cette nouvelle notification vise à informer l'utilisateur dans la cabine. L'utilisateur doit sélectionner "OK" pour passer cette notification et commencer à utiliser la console. La notification apparaît à chaque démarrage sauf si un utilisateur a déjà sélectionné "Ne plus afficher cette boîte de dialogue". Si un utilisateur sélectionne "Ne plus afficher cette boîte de dialogue", la notification ne réapparaîtra que si une réinitialisation des données d'usine est effectuée sur la console.



Nouvelles fonctions et améliorations

Guidage-

- Compatibilité étendue de l'Automatisation de braquage AutoTrac™ pour inclure les machines suivantes:
 - Tracteurs série 8030
 - Tracteurs série 9030 (s'ils sont équipés d'une boîte PowerShift™)
 - Tracteurs 6R année modèle 2012 et plus récents (s'ils sont équipés des fonctionnalités IVT™ et ITEC™)
 - Tracteurs 7R année modèle 2011 et plus récents (s'ils sont équipés d'une transmission CommandQuad™, d'une boîte PowerShift™ e23™ ou d'IVT™)
 - Tracteurs 8R/RT année modèle 2010 et plus récents
 - Tracteurs 9R/RT/RX année modèle 2012 et plus récents

Note: IMS intégré au tracteur doit être désactivé sur les tracteurs de la série 30 pour utiliser l'Automatisation de braquage AutoTrac™ sur la Gén 4. ITEC intégré au tracteur doit être désactivé sur les tracteurs suivants pour pouvoir utiliser l'Automatisation de braquage AutoTrac™ sur la Gén 4:

6R année modèle 2012-2014

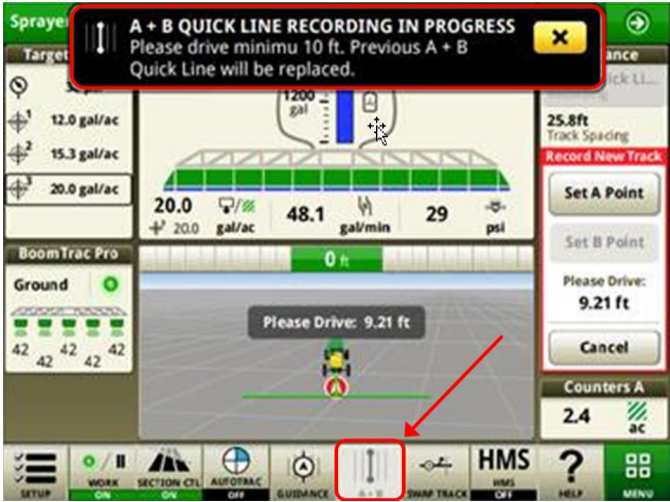
8R année modèle 2010-2013

7R année modèle 2011-2013

9R année modèle 2012-2014

Si au lieu de cela, un utilisateur choisit d'utiliser la fonctionnalité IMS/iTEC intégrée aux machines, l'Automatisation de braquage AutoTrac™ et iTEC doivent être désactivés la console universelle de génération 4.

- iTEC et l'Automatisation de braquage AutoTrac™ sont désormais compatibles avec les équipements équipés de EasyFold™.
(EasyFold™—nécessite le logiciel des applications de semoir de précision mi-année 2019 ou plus récent et le logiciel de contrôleur de semoir de précision)
- Compatibilité étendue du Guidage d'équipement AutoTrac™ pour inclure les semoirs de précision équipés de SeedStar™ 4.
(Nécessite le logiciel des applications de semoir de précision mi-année 2019 ou plus récent et le logiciel de contrôleur de semoir de précision)
- La console de génération 4 permet désormais le décalage au centre des courbes AB. Cela permet aux utilisateurs d'ajuster au centre leur ligne de guidage sur l'emplacement actuel de la machine.
- Ajout du raccourci de Quick Line A+B. Ce nouveau raccourci peut être ajouté à une page d'exécution pour fournir une option pratique pour générer une Quick Line A+B. Cela permet à un utilisateur de générer une Quick Line tout en permettant de contrôler l'endroit où un point B est sélectionné. Lorsque le raccourci est sélectionné, cela définit automatiquement le point A. Après avoir parcouru la distance minimale requise, un utilisateur définit ensuite le point B.
Note: Cette fonctionnalité ne remplace pas Quick Line, mais constitue une extension de la suite d'options de guidage Quick Line.



John Deere Machine Sync Gén 4: À partir de la version 19-1, les consoles Gén 4 sont capables de prendre en charge John Deere Machine Sync à l'aide de MTG 4G LTE. John Deere Machine Sync Gén 4 exploite le partage de données du champ pour fournir des informations logistiques de récolte en plus de l'automatisation de la récolte.

Note: Les MTG utilisées pour John Deere Machine Sync Gén 4 doivent être mises à jour vers la version 19-1 du logiciel de MTG. Les consoles de génération 4 ne sont pas compatibles avec la radio de communication machine (MCR) pour exécuter John Deere Machine Sync.

Amélioration des performances du Contrôle de sections—Les calculs du Contrôle de sections ont été améliorés pour un contrôle plus précis. Cette amélioration est surtout perceptible sur les équipements ou les machines avec des temps de retard mécaniques longs (supérieurs à 2,5 secondes).

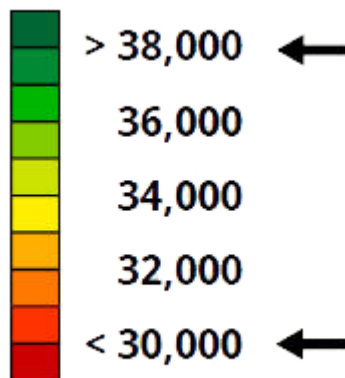
Documentation manuelle des conditions météorologiques et sur le terrain—Permet de documenter manuellement les informations suivantes dans la Configuration du travail:

- Humidité du sol
- Température du sol
- Température de l'air
- Vitesse du vent
- Direction du vent
- État du ciel
- Humidité

Documentation du nom de l'utilisateur et de la licence—Permet de documenter manuellement l'utilisateur et le numéro de licence du travail effectué.

Améliorations de la cartographie—Les modifications suivantes ont été apportées pour améliorer la fonctionnalité de cartographie:

- Augmentation du nombre de dégradés (couleurs) dans la légende de la carte à 10.



- La carte d'aperçu et la légende telle qu'appliquée seront désormais associées aux fichiers shapefile de préconisation.
- (Amérique du Sud uniquement) Les semoirs de précision équipés de FVR acquerront la fonctionnalité de cartographie sur la console.

Amélioration des totaux champ—Permet à un utilisateur de visualiser les informations suivantes pour faciliter la planification des intrants et de la logistique:

- Produit restant—la quantité de produit nécessaire pour compléter la zone dans les bordures du champ
- Surface restante—la superficie de la bordure du champ qui n'a pas encore été travaillée
- Temps restant—temps estimé pour terminer la zone dans les bordures du champ

- Temps écoulé dans le travail en cours—temps pendant lequel l'enregistrement du travail a été activé pour l'opération en cours
- Consommation de carburant—quantité de carburant consommée lors de l'enregistrement du travail

Amélioration du gestionnaire de paramètres—La configuration de la séquence iTEC peut maintenant être ajoutée et enregistrée dans le gestionnaire de paramètres afin de réduire le temps de configuration lors du retour à une séquence iTEC enregistrée.

Code PIN de sécurité des consoles universelles John Deere 4640 et 4240—Cette fonction permet de verrouiller la console pour empêcher les utilisateurs non autorisés de l'utiliser. L'appareil doit être enregistré sur le compte client MyJohnDeere sur StellarSupport.com pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité. Un propriétaire peut établir un code PIN utilisateur et un code PIN administrateur qu'il utilisera pour accéder à la console. Si un code PIN est oublié, la console aura un accès temporaire d'utilisation pendant 24 heures, après quoi elle sera verrouillée de manière permanente. Un mot de passe oublié peut être récupéré via le compte MyJohnDeere du propriétaire.

Calculs d'application composée—Les calculs d'application composée ont été améliorés pour calculer automatiquement la quantité de support dans une application composée lorsque des modifications de dose de produit sont effectuées.

Ajouter une opération virtuelle à un équipement—Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs d'ajouter une opération virtuelle à un équipement avec un contrôleur. Cela permet à un utilisateur d'ajouter un enregistrement de documentation virtuelle pour le travail en plus de ce que le contrôleur d'équipement documente déjà (exemple: documentation de l'application à dose constante d'insecticide ou d'engrais de démarrage pendant l'ensemencement).

Vidéo—Les améliorations suivantes ont été apportées:

- Des tailles de module vidéo supplémentaires ont été ajoutées pour la configuration de la page d'exécution. Cela fournira aux utilisateurs des options supplémentaires pour personnaliser les pages d'exécution avec une vidéo adaptée à leurs préférences.
- Deux flux vidéo peuvent maintenant être configurés sur une seule page.

Connectivité—Les consoles 4240 avec les logiciels 19-1 et plus récents sont compatibles avec certains adaptateurs USB sans fil pour permettre à la console de se connecter à des réseaux externes offrant un accès à Internet.

Accès distant à la console—L'utilisateur de la console de génération 4 n'est plus obligé d'accepter une notification pour démarrer une session. La console émet la tonalité et affiche le contour bleu continu autour de l'écran indiquant qu'une session d'accès distant à la console est en cours.

*Pour plus d'informations sur l'une des fonctionnalités ci-dessus, contacter le concessionnaire John Deere.
(Concessionnaire John Deere: se reporter au manuel de vente agricole pour plus de détails)*



Gestion des données

Importation

- La console universelle John Deere 4640 permet aux utilisateurs 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:
 - Exporter les données de la console GS3 2630 avec le nom de profil "JD4600".
 - 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.
 - 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. Une fois que les données de travail sont transmises à "Fichiers" dans le Centre d'opérations, elles seront également envoyées à "Analyseur de terrain".

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.



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 et 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 © 1996–2019 Deere & Company