

# Consoles de génération 4

## Nouvelles fonctions 20-2



JOHN DEERE

### Mise à jour logicielle

Progiciel	Numéro de version
Système d'exploitation génération 4	10.17.1559-139
Aide du système d'exploitation de génération 4	10.4.84-7
Applications AMS	10.17.1559-139

Temps d'installation du système d'exploitation de génération 4: Environ 20 minutes, sans données existantes. Le temps d'installation varie en fonction de la quantité de données existantes et de la version du logiciel actuellement installée sur la console. Les derniers progiciels pour les consoles de génération 4 peuvent être téléchargés et installés par liaison radio ou à l'aide d'une clé USB et du Gestionnaire de logiciel John Deere. Voir "Installation du logiciel" dans la section Mises à jour logicielles du site Web Stellar Support pour plus d'informations.

#### Reprogrammation par liaison radio -

[https://youtu.be/XSG7O3\\_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk](https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk)

#### Mises à jour du logiciel d'application de la machine

Les applications de la machine sont situées dans la partie Réglages de la machine, dans le menu Console de génération 4. L'intervention d'un concessionnaire John Deere est nécessaire pour l'installation des mises à jour requises du logiciel d'applications de la machine à l'aide de Service ADVISOR™.

#### Mises à jour logicielle des autres contrôleurs

Le logiciel des contrôleurs répertoriés ci-dessous peut être mis à jour à l'aide de la console de génération 4. Les dernières versions logicielles disponibles au moment de cette version du logiciel de génération 4 sont également fournies à titre de référence.

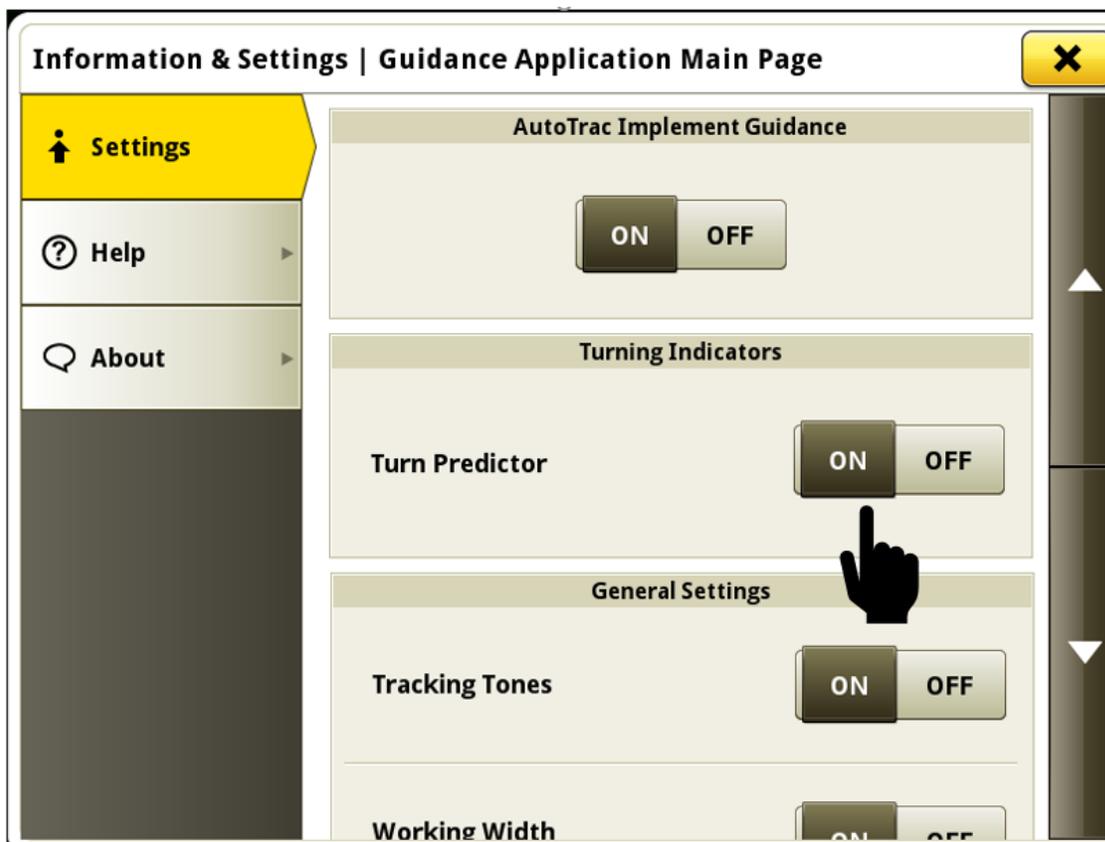
Contrôleur	Numéro de version du logiciel
Contrôleur d'application 1100	2.71 Z
Contrôleur d'application 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.14 A
Contrôleur d'application 1120	1.51 Y
Contrôleur d'application 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.14 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 J
Contrôleur de dose sèche GreenStar™	2.11 A
Contrôleur de débit GreenStar™	3.70 K

Récepteur StarFire™ 3000	2.80 S
Récepteur StarFire™ 6000	4.40 N
Guidage AutoTrac™ Vision	4.01 V

## Nouvelles fonctions et améliorations

### Guidage

- Le système ne réactive plus automatiquement la prévision 1/2 tour en fonction de certaines actions de l'utilisateur (par exemple, fauteuil vide, mise hors/sous tension, etc.). Sur la page des paramètres avancés de l'application Guidage, utiliser le bouton à bascule pour activer ou désactiver la Prévision 1/2 tour. Lorsque la Prévision 1/2 tour est activée, l'icône de prévision 1/2 tour apparaît sur la carte utilisée pour accéder aux paramètres de Prévision 1/2 tour et désactiver cette fonction à l'aide du bouton à bascule. Le symbole Prévision 1/2 tour ne s'affiche pas sur la carte lorsqu'il est éteint.



### Configuration du travail

- Le changement de produit ou d'application composée ne va plus créer automatiquement une nouvelle tâche et effacer la carte de couverture lors d'une opération d'application liquide unique. Cela permet de modifier le produit ou l'application composée dans un champ sans perdre la documentation et la capacité d'utiliser le Contrôle de sections sur la zone couverte précédemment. Une nouvelle couche

de carte de produit a été ajoutée pour aider les utilisateurs à identifier les zones de la parcelle ayant reçu des produits différents.

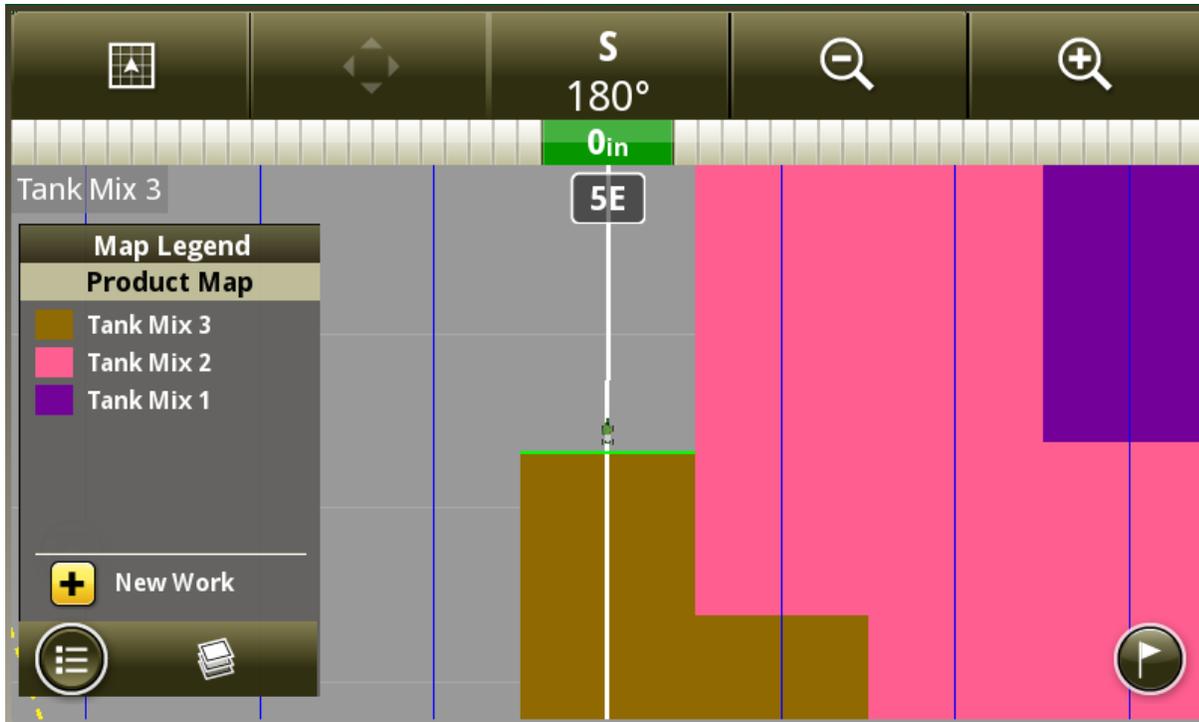
Si un utilisateur souhaite créer une nouvelle tâche lors du changement de produit et réaliser une application unique de produit liquide, il peut encore sélectionner manuellement le bouton Nouvelle tâche dans l'application Configuration du travail pour réaliser cette application.

Cette modification n'affecte pas le comportement existant en cas de changement de produit ou d'application composée lors de l'application avec un système d'injection directe ou avec une machine qui effectue des opérations d'applications multiples. En cas de changement de produits lors de l'utilisation du système d'injection directe, le réservoir principal garde sa carte de couverture et la modification sera visible sur la couche de la carte d'injection directe individuelle. Si plusieurs opérations d'application liquide sont réalisées avec une machine et que le produit ou l'application composée est modifié pour l'une des opérations, le système va créer une nouvelle tâche et effacer la couverture pour l'opération qui a été modifiée.

Les données générées par les applications multiples de produits ou les applications composées dans une parcelle continueront de s'afficher comme des opérations d'applications séparées dans Operations Center.

*Remarque: Lorsque l'on utilise le partage de données sur le terrain avec cette nouvelle fonctionnalité, les cartes de couverture peuvent aussi être partagées entre les machines avec un fonctionnement d'application liquide compatible avec le contrôle de sections en appliquant des produits ou applications composées différents. Les différents produits ou applications composées utilisés par les machines du groupe de travail seront affichés dans la couche de carte du produit. Le système ne se connecte pas automatiquement au groupe dans ce scénario. L'utilisateur doit joindre manuellement les autres machines en sélectionnant le groupe de travail approprié dans la liste de travaux partagés dans l'application Configuration du travail le cas échéant.*

**Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité:** <https://youtu.be/YGSFkPmL5Tk>



#### Gestionnaire de configuration -

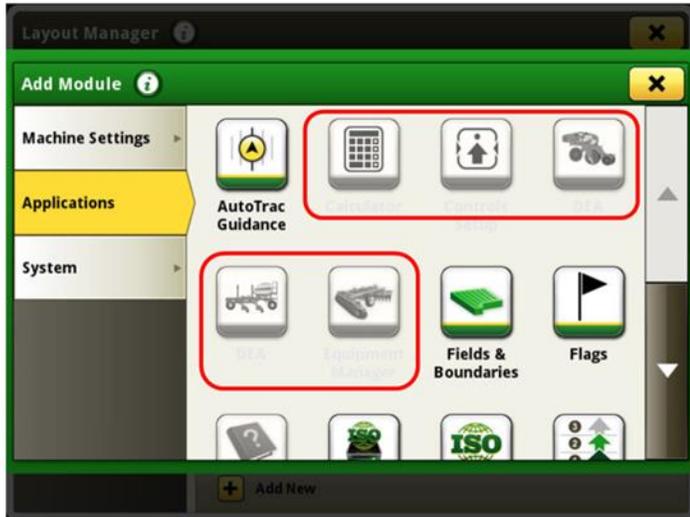
- Le gestionnaire de configuration permet de créer, de modifier, d'importer et d'exporter plusieurs réglages de pages d'exécution sur les consoles de génération 4. De plus, plusieurs barres de raccourcis peuvent également être créées. Lorsqu'un réglage de page d'exécution est créé ou modifié, l'utilisateur peut sélectionner la barre de raccourcis à utiliser avec ce réglage de page d'exécution. Ceci permet à l'utilisateur de personnaliser et d'enregistrer les réglages de page d'exécution et les barres de raccourcis pour des opérations spécifiques sur une parcelle. Le réglage de la page d'exécution actif peut être modifié en sélectionnant la barre de titre verte en haut de toute page d'exécution.

Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité: <https://youtu.be/B8wCPwJ4QTE>



- Les applications qui n'ont pas de modules de page d'exécution disponibles lors de la création de la page d'exécution sont désormais masquées de la liste. Avant, ces applications sans modules disponibles étaient grisées et restaient visibles dans la liste. Cette modification a été adoptée pour réduire le défilement nécessaire pour afficher et sélectionner les applications de cette liste.

20-1 and prior



20-2



### Commande de chevauchement -

- Un module de page d'exécution de commande de chevauchement manuel est maintenant disponible pour faciliter l'accès à la fonctionnalité de commande de chevauchement manuel. Ce module peut être ajouté à une page d'exécution à l'aide de l'application gestionnaire de configuration.



### Compatibilité de la console universelle -

- Les consoles universelles 4640 et 4240 sont maintenant compatibles avec les tracteurs de la série 7020 de John Deere année modèle 2003-2007. Les fonctions incluent:
  - Détection automatique du NIV
  - Compatibilité avec les déclencheurs d'enregistrement du travail de la machine

## Totaux de travail -

- Les totaux de charge peuvent maintenant être personnalisés pour afficher des valeurs spécifiques qu'un utilisateur souhaite consulter pendant la récolte. Si plus de trois valeurs sont disponibles à l'affichage, l'utilisateur peut choisir les valeurs qu'il souhaite afficher. L'utilisateur peut sélectionner le bouton Modifier les colonnes pour personnaliser les valeurs affichées. Si trois valeurs ou moins sont disponibles, le bouton Modifier les colonnes ne sera pas visible et toutes les valeurs disponibles seront affichées.

The image shows two screenshots of the 'Work Totals' application interface. The left screenshot shows the main data table with a hand cursor pointing to the 'Edit Columns' button. The right screenshot shows the 'Edit Columns' dialog box open, allowing the user to select which columns to display. The dialog has a title bar 'Edit Columns' and a close button. Below the title bar, it says 'Select 3 Options'. There are five options listed with checkboxes: 'Moisture' (checked), 'Dry Yield' (checked), 'Wet Weight' (checked), 'Wet Volume' (unchecked), and 'Wet Yield' (unchecked). A green 'OK' button is at the bottom of the dialog. The background data table is partially visible, showing columns for Load, Moisture, Dry Yield, and Wet Weight.

Load	Moisture	Dry Yield	Wet Weight
#13	20.19 %	139.81 bu/ac	15,812.16 lb
#12	19.95 %	141.11 bu/ac	19,076.82 lb
#11	19.89 %	140.85 bu/ac	18,963.56 lb
#10	19.99 %	141.40 bu/ac	18,962.51 lb

## **Les problèmes suivants sont résolus avec la mise à jour logicielle 10.17.1559-139:**

### **Général (peut s'appliquer à plusieurs opérations sur le terrain)**

- L'utilisateur peut ne pas être en mesure de sélectionner un profil d'utilisateur dans l'application Configuration du travail si ce profil d'utilisateur a été importé sur la console.
- Les tonalités de guidage peuvent ne pas être émises par la console lors de l'utilisation du guidage manuel ou du mode Parallel Tracking.
- La création d'un passage à partir du module Définir le passage a ouvert la page principale de l'application Guidage au lieu de revenir à la page d'exécution.
- Après avoir reprogrammé les applications de la machine, la page Configuration des commandes peut apparaître vide et afficher le bloqueur de contenu Fonction non disponible.
- Lors de l'utilisation de courbes adaptatives sur un terrain en pente, la console peut générer une marche fractionnée latérale lors de la connexion de segments de la courbe adaptative.
- Après avoir importé des lignes de guidage à partir de l'Operations Center, les lignes peuvent sembler inexactes ou décalées lorsqu'elles sont utilisées sur la console.
- La console universelle 4640 détecte les tracteurs à roues John Deere séries 9000 et 9020 comme tracteur pour cultures en ligne au lieu de tracteur articulé.
- La console ne peut pas utiliser le guidage AutoTrac™ et affiche le message Pas de corrections TCM du récepteur StarFire™ après le cycle de démarrage sur le tracteur 7R ou 8R de l'année modèle 2020.

# Informations complémentaires et ressources de formation

## Livret d'entretien

Une copie du livret d'entretien de la console génération 4 est disponible dans le Centre d'aide sur la console à partir de la version 10.16.1400-85 du logiciel SE génération 4. Ce contenu sera mis à jour avec les futures mises à jour logicielles, selon le besoin. Toujours consulter la dernière version du livret d'entretien avant utilisation. Pour obtenir une copie du livret d'entretien, consulter votre concessionnaire ou visiter [techpubs.deere.com](http://techpubs.deere.com).

## Aide sur écran

L'aide sur écran complète les informations du livret d'entretien. L'aide sur écran peut être consultée en ouvrant l'application Centre d'aide sur la console ou en appuyant sur l'icône d'information en haut de toute page pour afficher les informations d'aide correspondantes à cette page. L'aide sur écran de la console de génération 4 est aussi disponible sur [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com).

## Simulateurs de formation

Pour plus d'informations sur les consoles de génération 4, un simulateur de formation en ligne est disponible sur [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com)

## Avis de mise à jour

Ce sont les notes pour la mise à jour logicielle du SE de génération 4 et des applications AMS relatives aux consoles de génération 4. Les notes de mise à jour se trouvent sur [www.stellarsupport.com](http://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 © 1996-2020 Deere & Company**