

# Consoles de génération 4

## Version logicielle 22-3



JOHN DEERE

### Mise à jour logicielle

Progiciel	Version
Système d'exploitation de génération 4	10.24.2669-96
Applications AMS	10.24.2669-96

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 à distance (over-the-air) ou à l'aide d'une clé USB et du Gestionnaire de logiciel John Deere. Voir "Notice d'installation du logiciel" dans la section Mises à jour logicielles du site Web StellarSupport™ pour plus d'informations.

#### Reprogrammation à distance (Over-The-Air) -

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

#### Mises à jour logicielles des applications de la machine

Les applications de la machine se trouvent dans la partie Réglages de la machine, dans le menu de la 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™.

#### Autres mises à jour logicielles des contrôleurs

Le logiciel des contrôleurs répertoriés ci-dessous peut être mis à jour à l'aide de la console de génération 4.

Contrôleur
Contrôleur d'application 1100
Contrôleur d'application 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Contrôleur d'application 1120
Contrôleur d'application 1120 (N.S. PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Contrôleur de débit à sec GreenStar™
Contrôleur de débit GreenStar™
Récepteur StarFire™ 3000

Récepteur StarFire™ 6000
Récepteur StarFire™ 7000
Caméra de guidage AutoTrac™ Vision

## Problèmes résolus

**Les problèmes suivants sont résolus avec la mise à jour logicielle 10.24.2669-96:**

### Problèmes généraux (applicables à plusieurs opérations de travail)

- Impossible de détecter les champs lors de l'utilisation du planificateur de travail et de la configuration de la synchronisation des données

### Application

- Les pulvérisateurs John Deere et Hagie MY22 et plus récents voient AutoTrac™ partir en zigzags ou sont lents à revenir droits après une perturbation (sursaut, voie d'eau, terrasses, etc.) sur le terrain. Acquisition de ligne lente au début du passage

**Les problèmes suivants ont été résolus dans la mise à jour logicielle 10.24.2669-82:**

### Problèmes généraux (applicables à plusieurs opérations de travail)

- Impossible de détecter les champs lors de l'utilisation du planificateur de travail et de la configuration de la synchronisation des données
- Modèle d'équipement non valide de John Deere Machine Sync en déplaçant le point d'origine.
- Hagie (ST12, ST16, ST20) RowSense™ saute les rangs / connaît de mauvaises performances au passage sur la culture.
- La planification AutoPath™ est incorrecte lorsque la largeur source et la largeur planifiée sont des largeurs fractionnées.
- AutoPath™ se bloque lors de la génération du passage AutoPath™.
- La console de génération 4 se bloque dans les 30 minutes suivant le démarrage par temps froid.
- Impossible d'enregistrer la console avec le compte Operations Center, l'accès distant à la console ou le transfert des données.
- Impossible de modifier efficacement une limite dans Operations Center chargée à partir d'une console de génération 4 avec la version 10.23.2516-53 installée. Navigateur de l'Operations Center lent lors de l'analyse de ladite bordure.
- Les contrôleurs sont manquants par intermittence dans la liste du centre de diagnostics.
- Les temps de mise à jour longs, la mémoire complète ou la console se bloquent après la mise à jour du logiciel.
- Cette version contient des améliorations importantes de la sécurité du logiciel.

### Récolte

- Dérive ou louvoiement de RowSense™ sur les machines C770.
- Dérive manuelle de RowSense™ sans récepteur GPS installé.

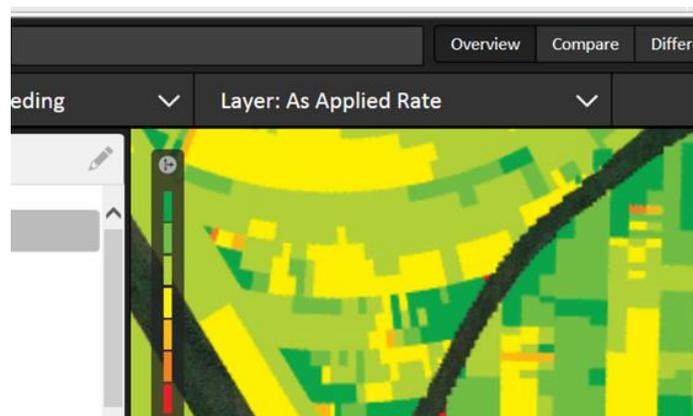
# Nouvelles fonctions et améliorations

## Contrôle de sections –

- Contrôle de section manuel

Les consoles de génération 4 avec le logiciel 22-3 peuvent désormais passer en mode manuel forcé un groupe de sections dans les opérations d'ensemencement. La fonction Contrôle de section manuel permet à l'utilisateur de regrouper leur équipement en autant de sections qu'il souhaite jusqu'à six groupes de sections. Lorsque l'utilisateur se déplace sur le champ, il sera capable d'utiliser l'écran Contrôle de section manuel pour passer en mode manuel forcé la commande de contrôle de section pour désactiver tous les groupes ou des groupes spécifiques de section.

Exemple d'utilisation : Un utilisateur qui peut semer dans différentes directions de part et d'autre d'un petit cours d'eau (limite intérieure) dans un même champ. À mesure que le semoir de précision se déplace sur le cours d'eau dans la Direction A, certaines sections à l'extrémité peuvent commencer à entrer de l'autre côté de la limite où l'utilisateur prévoit d'ensemencer dans la Direction B. Le groupe applicable des sections entrant de l'autre côté de la limite peut être désactivé tandis que d'autres ensemencent toujours pour éviter l'ensemencement là où ce n'est pas souhaité. La fonction Contrôle de section manuel permet à l'utilisateur d'arrêter ces sections alors que d'autres sur le semoir de précision sont toujours en train d'ensemencer ou ne sont pas encore entrés de l'autre côté de la limite.



## Opérations de sous-récolte –

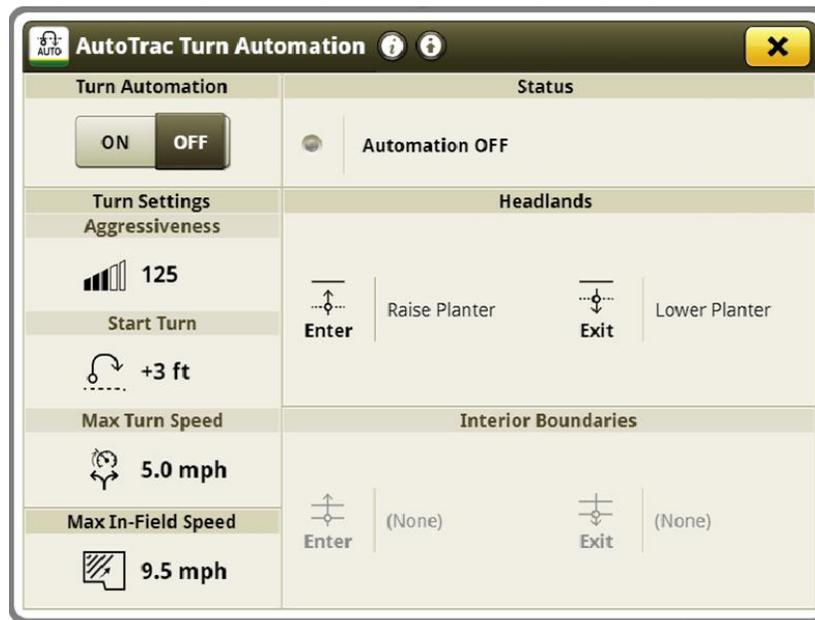
- Plan de travail pour la tonte, l'andainage, le pressage et l'enrubannage

Les mises à jour de la console de génération 4 permettent à l'utilisateur de tirer profit des avantages du Plan de travail tels que la configuration du travail et de la machine lors des opérations de sous-récolte telles que la tonte, le pressage ou l'andainage

## Automatisation de demi-tour AutoTrac™ (ATTA) –

- Raccourci ATTA ITEC™

Le raccourci ATTA iTEC™ a été supprimé de la page ATTA et l'espace de séquence a été augmenté. Les utilisateurs continueront à utiliser les bouts de champ et les limites intérieures à des séquences d'entrée pour ATTA.



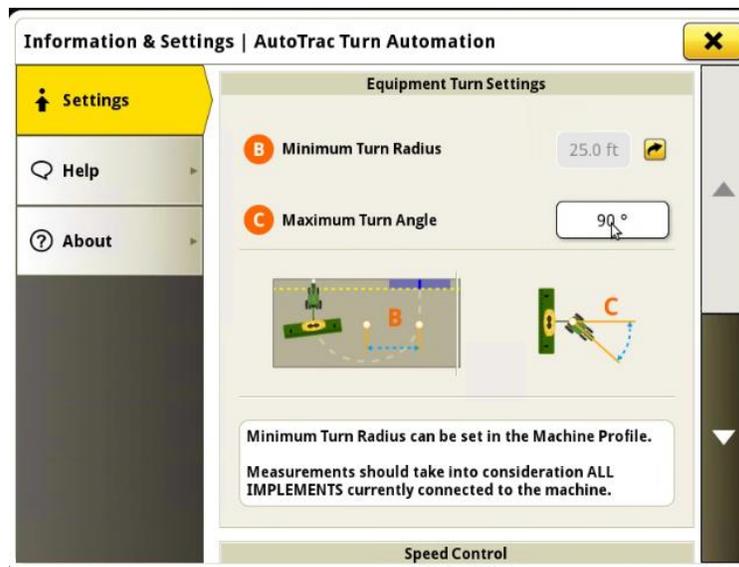
- Distance de demi-tour ATTA

La distance de demi-tour, lorsque celui-ci est inconnu, s'affichera maintenant ainsi « --- » au lieu de >10k ft.



- Rayon de braquage minimum ATTA

L'entrée du rayon de braquage minimum peut apparaître grisée si la machine fournit les informations avec un lien vers la page de configuration de l'équipement.



# Informations complémentaires et ressources de formation

## Livret d'entretien

Une copie du livret d'entretien de la console de génération 4 est disponible dans l'application du centre d'aide de la console avec les versions 10.16.1400-85 et ultérieures du logiciel du système d'exploitation de génération 4. Ce contenu est actualisé en fonction des mises à jour logicielles, le cas échéant. Toujours lire le dernier livret d'entretien avant toute utilisation. Pour obtenir une copie du livret d'entretien, consulter le concessionnaire ou voir [techpubs.deere.com](https://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 du Centre d'aide sur la console ou en cliquant sur l'icône d'information en haut d'une page afin d'afficher les informations d'aide correspondant à cette page. L'aide sur écran de la console de génération 4 est aussi disponible sur [displaysimulator.deere.com](https://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](https://displaysimulator.deere.com)

## Avis de mise à jour

Ces avis de mise à jour logicielle du système d'exploitation et des applications AMS de génération 4 concernent les consoles de génération 4. Ces notes de mise à jour se trouvent sur [www.stellarsupport.com](https://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 © 1996-2023 Deere & Company**