

Consoles de génération 4

Version logicielle 21-2



JOHN DEERE

Mise à jour logicielle

Progiciel	Numéro de version
Système d'exploitation de génération 4	10.20.2002-89
Aide du système d'exploitation de génération 4	10.7.110-5
Applications AMS	10.20.2002-89

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. Pour plus d'informations, voir "Notice d'installation du logiciel" dans la section Mises à jour logicielles du site Internet Stellar Support.

Reprogrammation par liaison radio –

https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

Mises à jour logicielles d'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

Caméra de guidage AutoTrac™ Vision

Nouvelles fonctions et améliorations

AutoPath™ –

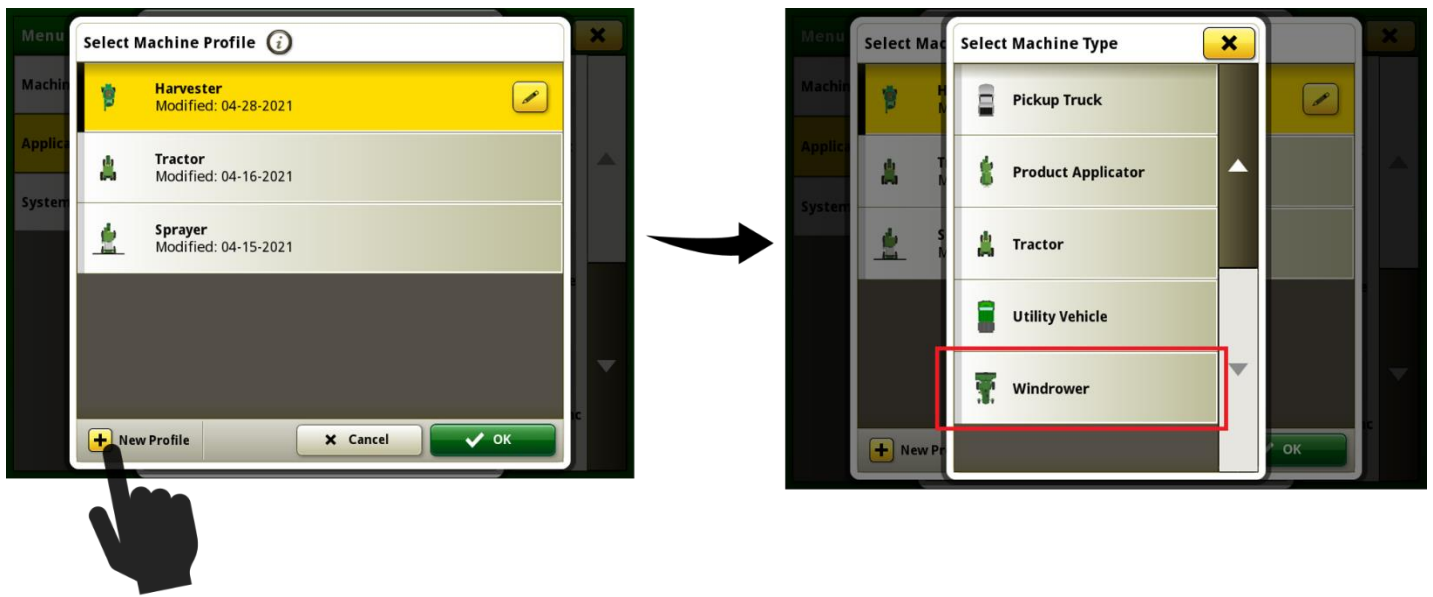
- Les lignes AutoPath™ de travail du sol seront désormais générées par l'opération source d'ensemencement. Cela n'était pas autorisé dans les versions précédentes.
- La logique de sélection de la ligne AutoPath™ suivante a été modifiée. La ligne AutoPath™ la plus proche et la plus alignée sera mise en surbrillance.

Planificateur de travail –

- GRC et JDRC2000 sont maintenant pris en charge et peuvent être ajoutés en tant qu'équipements virtuels.
- Meilleure visibilité des Instructions de travail dans Travail planifié à l'acceptation d'un travail.
- Si les données du localisateur de variété ont été ajoutées au plan de travail, les variétés seront configurées automatiquement dans le Planificateur de travail.

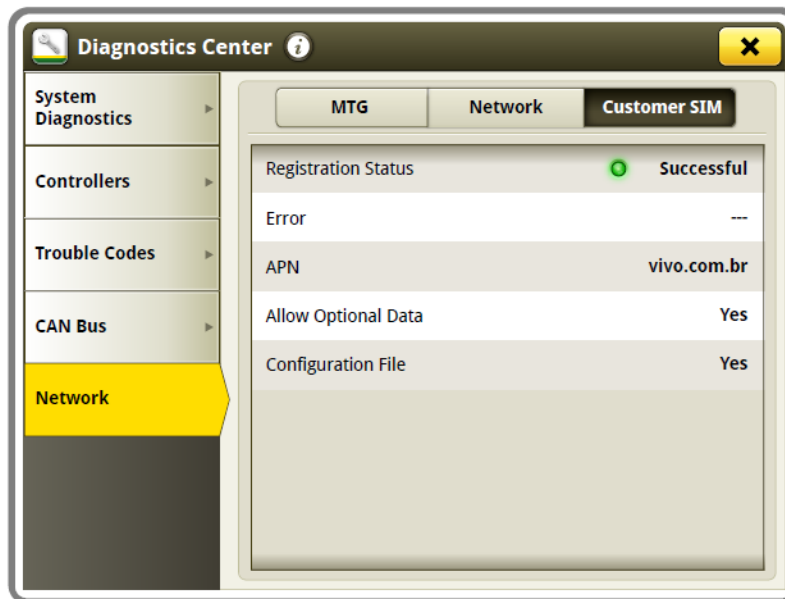
Compatibilité de la console universelle –

- Les consoles universelles 4640 et 4240 prennent désormais en charge une andaineuse virtuelle dans le Gestionnaire d'équipements. Cela permet d'activer AutoTrac™ et la documentation pour les andaineuses détectées qui n'ont pas de NIV. Les valeurs par défaut pour les décalages GPS et les dimensions de l'unité de récolte risquent de devoir être modifiées pour les machines individuelles. Les cueilleurs à maïs et les plates-formes de coupe à tapis sont disponibles. Les déclencheurs d'enregistrement de travail pris en charge sont le mode Manuel, le Contacteur d'équipement ouvert/fermé et AutoTrac™ enclenché.



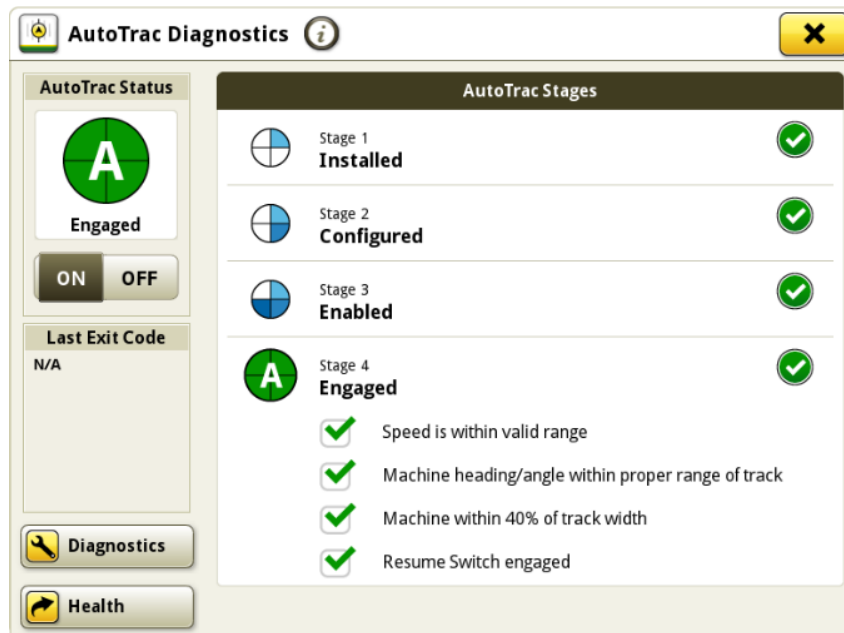
Centre de diagnostics –

- Le volet Carte SIM client est disponible dans le Centre de diagnostics lorsqu'une console est connectée à une passerelle télématique modulaire (MTG) compatible avec une carte SIM appartenant au client. Les MTG compatibles avec carte SIM client peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions.



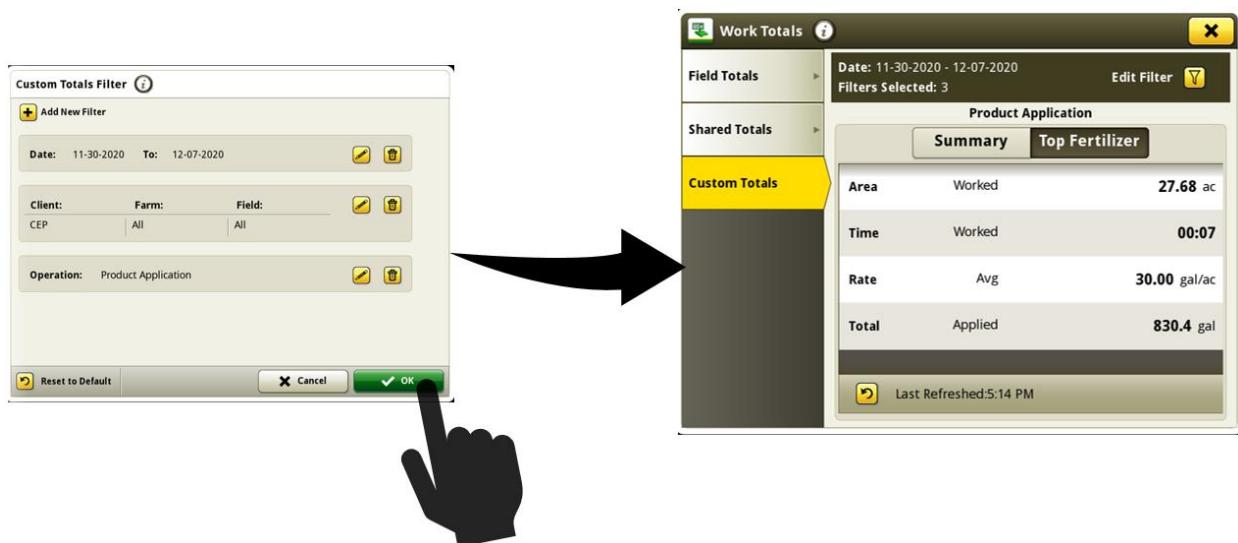
Terminologie AutoTrac™ –

- Une nouvelle terminologie sera employée dans le diagramme d'état AutoTrac™ pour une meilleure cohérence linguistique. Les deux modes d'AutoTrac™ (enclenché/désenclenché) sont concernés.



Totaux de travail –

- Un nouvel onglet appelé Totaux personnalisés est maintenant disponible dans l'application Totaux de travail pour permettre aux utilisateurs d'effectuer des recherches personnalisées dans l'historique de la console. Les utilisateurs peuvent filtrer leur recherche en fonction du client, de la ferme ou de la parcelle, de la plage de dates, de l'opération et de la culture, ou du produit. Après l'application des filtres souhaités, la console renvoie les résultats qui répondent aux critères de filtre définis. Les données de l'onglet Totaux personnalisés n'augmentent pas automatiquement à mesure que le travail est effectué. L'utilisateur doit utiliser le bouton Actualiser s'il souhaite mettre à jour les données et que les nouveaux travaux applicables effectués depuis la dernière actualisation soient pris en compte.
- *Remarque: Les Totaux personnalisés ne peuvent rechercher que les données générées après la mise à jour de la console avec la version logicielle 21-2. Les Totaux personnalisés ne peuvent pas*



rechercher de données importées. Les Totaux personnalisés ne fournissent pas de résultats pour les recherches contenant des éléments supprimés de la console.

Terminal virtuel ISOBUS –

- Deux terminaux virtuels sont désormais pris en charge simultanément si un moniteur étendu est connecté à un CommandCenter™ de génération 4 ou une console universelle 4640.

Remarque: L'affichage de l'équipement 2 doit être enclenché manuellement pour permettre l'ajout d'un deuxième terminal virtuel. Le deuxième terminal virtuel ISOBUS sera visible uniquement via un module de page d'exécution. Ce module de page d'exécution devra être ajouté à un jeu actif de pages

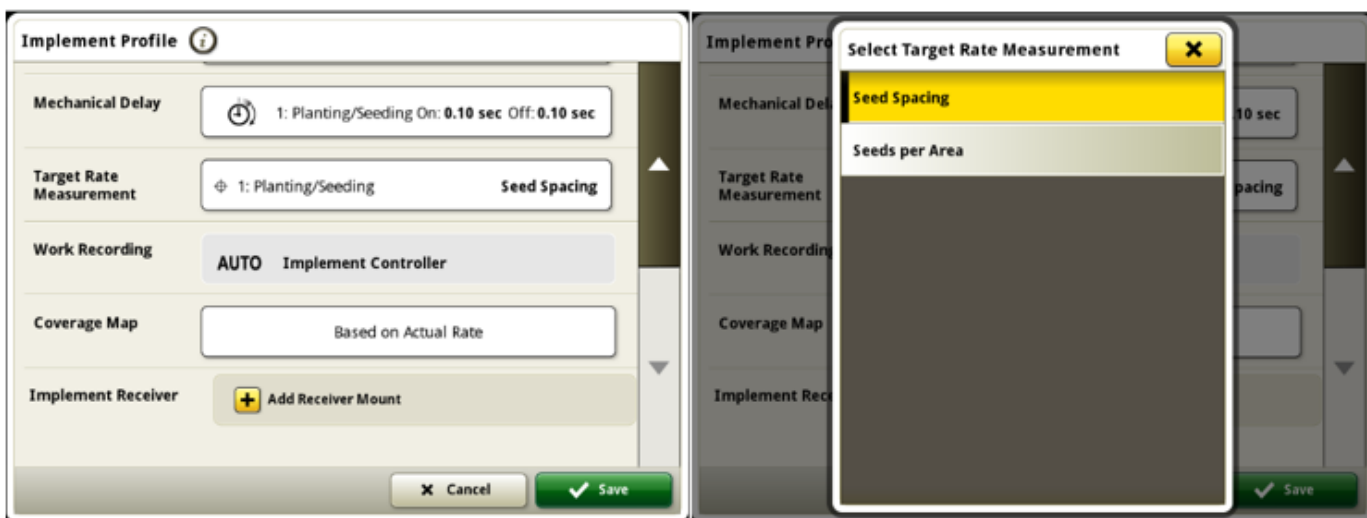


d'exécution dans le Gestionnaire de configuration.

Contrôleur de tâches ISOBUS –

- L'espacement des semences est maintenant pris en charge comme type de taux pour les équipements ISOBUS certifiés par l'AEF.

Remarque: Si un équipement prend en charge l'espacement des semences et la masse/surface, le taux exact doit être sélectionné dans le Profil de l'équipement.

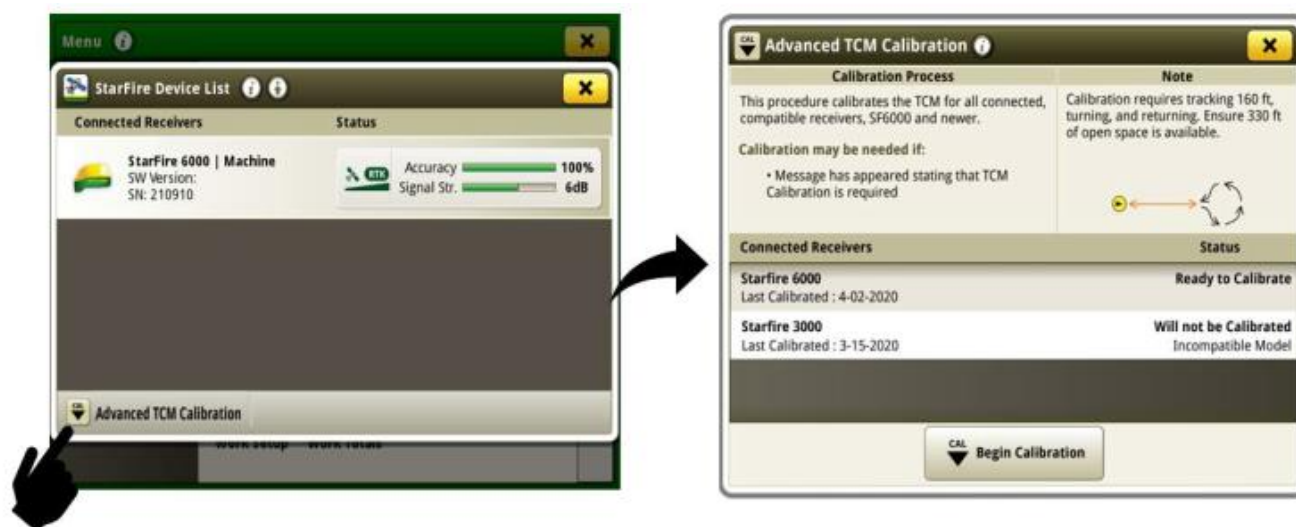


StarFire™ –

- Le calibrage avancé du TCM a été ajouté au CommandCenter™ 4200 de génération 4 et à la console universelle 4240 avec la version logicielle 21-2. Auparavant, cela n'était pris en charge que sur le CommandCenter™ 4600 et les consoles universelles 4640.

Conditions requises:

- StarFire™ 6000 avec version logicielle 4.40N (suite logicielle 20-2) ou plus récente
- CommandCenter™ 4200/4600 de génération 4 ou console universelle 4240/4640 avec version logicielle 21-2
- Validation de l'activation AutoTrac™



GREEN FIT Reichhardt® –

- La fonctionnalité de vitesse lente a été ajoutée pour permettre au système AutoTrac™ de fonctionner à 0,1 km/h.
- Le guidage passif d'équipement est maintenant pris en charge.
- L'utilisation de GREEN FIT sur une moissonneuse-batteuse ou une ensileuse automotrice est compatible avec la surveillance du rendement pour les opérations de récolte.
- GREEN FIT permet de sélectionner le type de machine, par exemple: tracteurs de culture en lignes de petite et grande taille, tracteurs articulés à transmission 4RM, machines sur chenilles, ensileuses (moissonneuses-batteuses + ensileuses automotrices) et pulvérisateurs automoteurs.
- Des diagnostics avancés ont été ajoutés.

Problèmes résolus

Les problèmes suivants sont résolus avec la mise à jour logicielle 10.20.2002-89:

généraux (applicables à plusieurs opérations de travail)

- Louvoiement d'AutoTrac™ rencontré sur les tracteurs 8R, année modèle 2020, avec semoir porté
- Un récepteur d'équipement ne peut pas être ajouté lorsque MCS est utilisé
- Les courbes AB ne génèrent ou ne connaissent pas de décalage important après l'importation
- L'équipement est mal positionné sur la console après un arrêt rapide
- L'état du Contrôle de section peut être irrégulier ou les performances de la console sont ralenties lorsqu'une préconisation est utilisée
- L'erreur SSU intermittente 523698.09 apparaît sur les tracteurs 8R de série 8030 et d'année modèle 2010 – 2012
- Lorsqu'un dispositif d'analyse des constituants du lisier est connecté, le contrôle de section indique l'état "Non prêt"

Informations complémentaires et ressources de formation

Livret d'entretien

Une copie du livret d'entretien de la console de génération 4 est disponible dans le Centre d'aide de la console, à partir de la version 10.16.1400-85 du système d'exploitation de 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 le concessionnaire ou visiter 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 le 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 correspondant à cette page. L'aide sur écran de la console de génération 4 est aussi disponible sur 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

Avis de mise à jour

Les présentes notes de publication de la mise à jour logicielle du SE de génération 4 et des applications AMS s'appliquent aux consoles de génération 4. Ces notes de publication 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 © 1996-2021 Deere & Company