






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 de la quantité de données existante 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 de mises à jour logicielles en ligne sur la console de génération 4, le temps de téléchargement par liaison radio varie en fonction de la couverture cellulaire ou de la puissance de la connexion Internet sans fil. Consulter les "Instructions de téléchargement" pour plus d'aide.

Remarque: Les mises à jour du logiciel du système d'exploitation de génération 4 installeront automatiquement l'aide du système d'exploitation de génération 4 appropriée. Une mise à jour ne peut pas être séparée des autres.

	Progiciel	Numéro de version
	Système d'exploitation génération 4	10.15.1146-151
	Aide du système d'exploitation de génération 4	10.3.64-1
	Applications AMS	10.15.1146-151

Mises à jour du logiciel d'application de la machine

Les applications de la machine sont situées dans 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

[Nouvelles fonctions et améliorations](#)

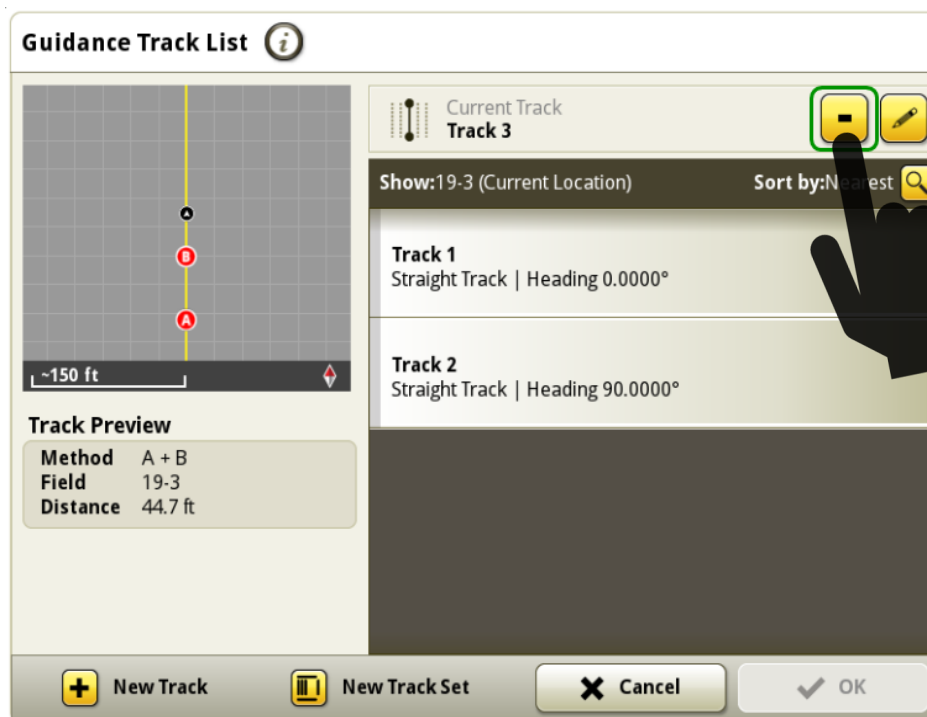
[Généralités](#)

[Formation](#)

Nouvelles fonctions et améliorations

Guidage

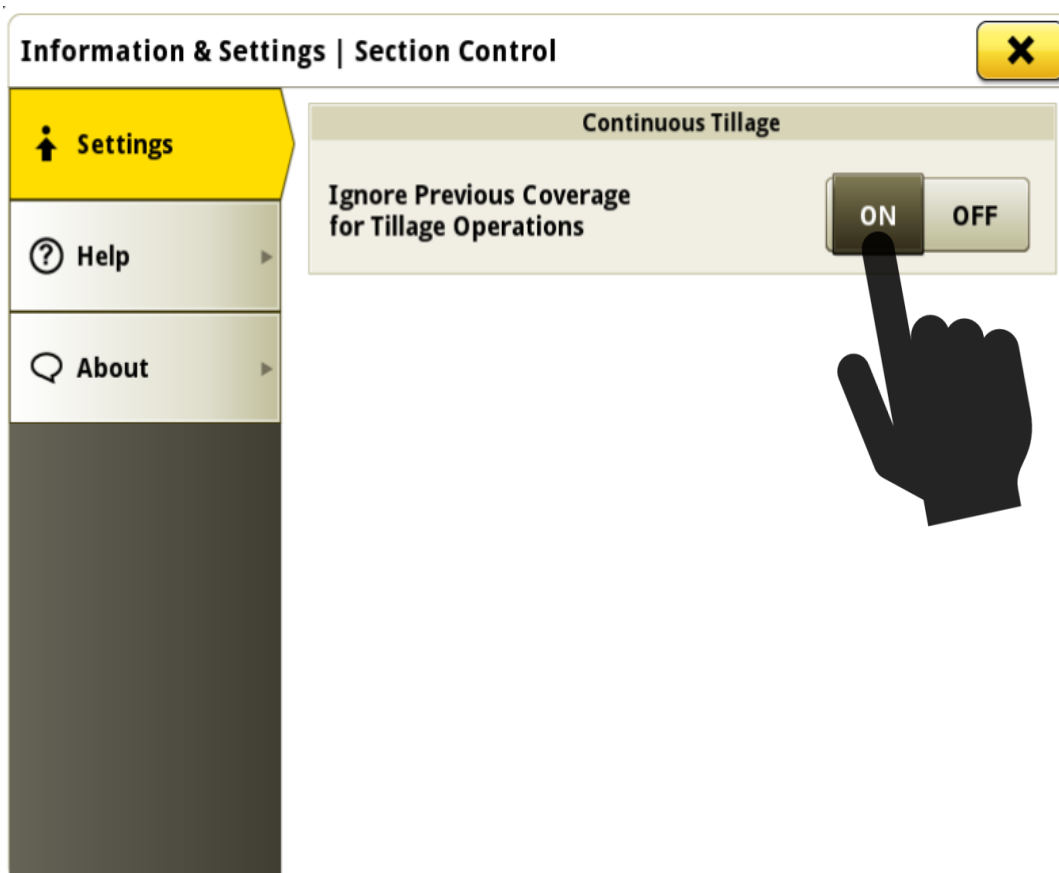
- Les utilisateurs peuvent désormais désélectionner le passage de guidage actuel sans sélectionner un autre passage. Un nouveau bouton a été ajouté à la page Liste de passages de guidage pour activer cette fonctionnalité. Cela permet aux récolteuses de coton et aux ensileuses automotrices d'utiliser RowSense™ manuel sans ligne de guidage sélectionnée. Un autre avantage de cette fonction est de réduire toute distraction par rapport au passage en cours lorsqu'on n'utilise pas AutoTrac™, comme lors du transport. Si le passage actuel est désélectionné avec AutoTrac™ actif, l'utilisateur sera avisé que cette action désengagera AutoTrac™.



- Le système relie automatiquement une courbe adaptative coupée en deux segments si elle répond aux exigences en matière de cap et de distance. AutoTrac™ ne sera pas désactivé sur les passages ultérieurs. Une fente ou un espace dans la courbe adaptative peut se produire si l'utilisateur doit s'arrêter pour une raison quelconque (trémie à grain pleine, extraire un bouchon, etc.). Si le segment généré est incorrect, l'utilisateur doit tourner manuellement et se déplacer le long du passage désiré. La logique de cette fonction est la même que la fonction de remplissage de l'écart de courbe adaptative GreenStar™ 3 2630.

Contrôle de section –

- Le Contrôle de section peut désormais être configuré pour ignorer la couverture précédente lors de l'utilisation d'un équipement de travail du sol compatible avec le Contrôle de section. Cette fonctionnalité est DÉSACTIVÉE par défaut. Lorsque cette fonction est enclenchée, le Contrôle de section ne commande pas le relevage ou l'abaissement de l'équipement de travail du sol en fonction de la proximité avec la couverture précédente. Cela permet aux utilisateurs de chevaucher la zone déjà labourée tout en laissant l'équipement de travail du sol engagé dans le sol afin d'éviter de laisser des passages derrière la machine. Pour activer ou désactiver cette fonction, aller dans l'application Contrôle de section, puis dans les paramètres avancés.



- L'utilisation de la bordure pour le Contrôle de section peut maintenant être définie indépendamment pour les bordures extérieures et intérieures. Cette configuration est modifiée en haut à droite de la page principale de l'application Contrôle de section.

Par exemple, l'utilisateur du pulvérisateur peut configurer le Contrôle de section pour ignorer les bordures extérieures (pour qu'il ne se désactive pas à l'extérieur de la bordure extérieure), mais toujours utiliser les bordures intérieures (pour s'assurer qu'elles ne se désactivent pas à l'intérieur des bordures intérieures).

Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité: <https://youtu.be/bfYd9XMIPUo>



Langue et unités

- La commutation entre les langues a été simplifiée avec l'option pour configurer une langue active et alternative. En outre, un raccourci a été ajouté, ce qui permet à un utilisateur d'alterner entre la langue active et alternative sans naviguer dans les pages du menu. La langue active est toujours la langue en cours d'utilisation. La modification de la sélection de la langue active demande une modification de la langue affichée immédiatement. La modification de la langue alternative ne demande pas de changement immédiat de la langue affichée. Une langue ne peut pas être sélectionnée comme active et alternative en même temps. Après avoir déterminé une langue alternative, la langue affichée peut être échangée en sélectionnant le bouton de permutation de langue dans l'application Langue et unités ou en sélectionnant le bouton de raccourci de langue alternative (si configuré sur la barre de raccourcis). La barre de raccourcis peut être configurée à l'aide de l'application Gestionnaire de configuration.

Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité:

<https://www.youtube.com/watch?v=rv8idubT8Xs&feature=youtu.be>



Cartographie -

- Les chariots pneumatiques utilitaires configurés dans une configuration de chariot intercalé affichent maintenant le point de pivotement du chariot à la connexion de l'outil d'ensemencement.



- Les couleurs utilisées pour les variétés de cartographie ont été modifiées pour réduire le conflit avec les couleurs de dose/rendement lors de l'utilisation de fonctions telles que le Localisateur de variété.

19-2 and prior (note the yellows, reds and greens)



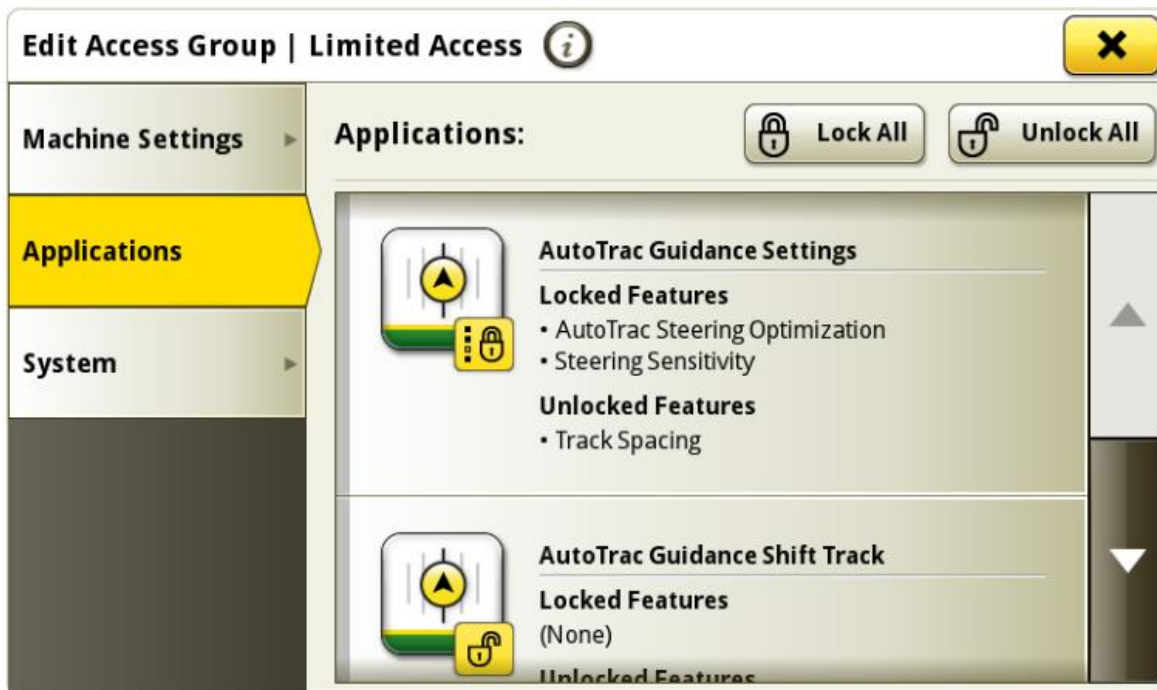
19-3 release



Utilisateurs & accès -

- Les administrateurs peuvent maintenant limiter l'accès de l'utilisateur pour sélectionner les applications AMS de génération 4 et les paramètres du système dans le groupe d'accès limité à l'application Utilisateurs et accès. Les paramètres du groupe d'accès enregistrés peuvent être exportés et importés entre les consoles pour configurer systématiquement un parc. Avec cette version, les administrateurs peuvent limiter l'accès aux applications et réglages suivants:
 - Réglages du guidage AutoTrac™
 - Décalage du guidage AutoTrac™
 - Données de passage de guidage AutoTrac™
 - Jalons
 - Profil de la machine
 - Profil de l'équip.
 - Contrôle de section
 - Données de configuration
 - Moniteur de travail
 - Gestionnaire de fichiers
 - Réglages sans fil

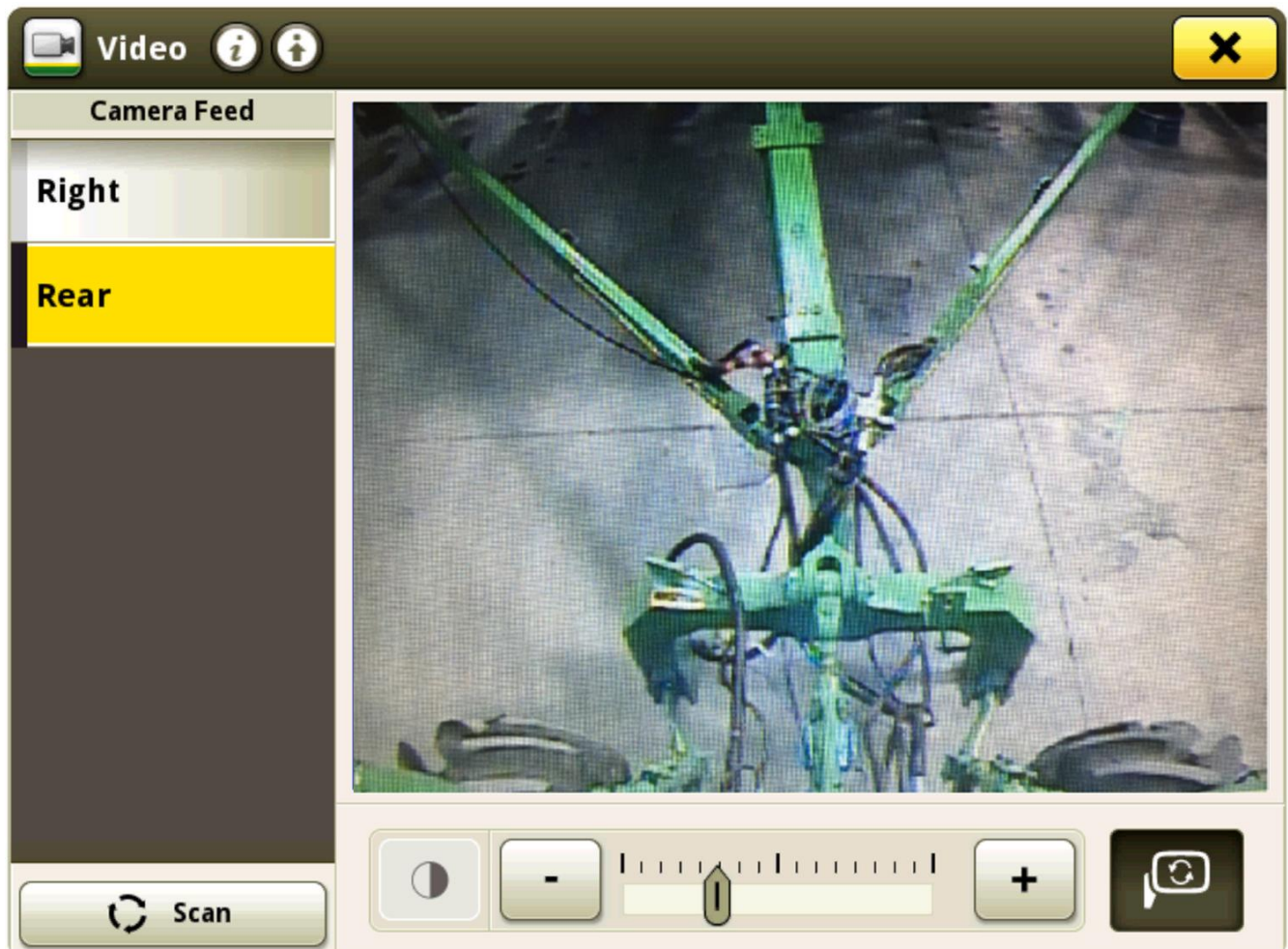
Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité: <https://youtu.be/TIXNNq2aJdQ>



Vidéo -

- L'application vidéo sur CommandCenter™ 4600 et la console universelle 4640 a été modifiée pour améliorer l'interface utilisateur et préparer pour des améliorations futures. Les fonctions incluent la capacité de nommer et de configurer les caméras pour la visualisation et le balayage.

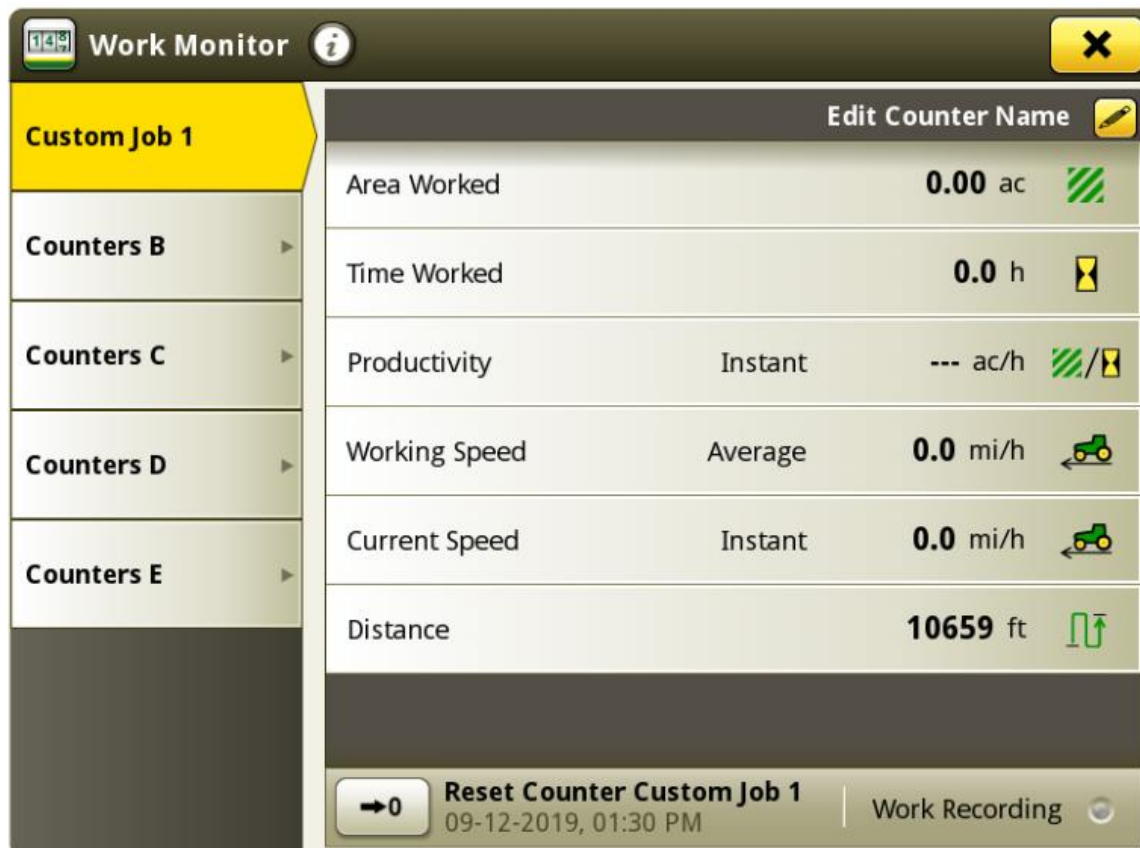
Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité: <https://youtu.be/Sr9FnK0pFNM>



Moniteur de travail -

- Trois compteurs de moniteur de travail supplémentaires ont été ajoutés, pour un total de cinq compteurs.
- Les utilisateurs peuvent maintenant personnaliser les noms des compteurs du moniteur de travail. Pour modifier un nom de compteur, sélectionner d'abord le compteur désiré, puis sélectionner le bouton Modifier nom du compteur. Les noms de compteur sont limités à 20 caractères. Si un utilisateur sélectionne OK dans l'écran Saisie du nom de compteur sans saisir de caractères, l'affichage revient au nom par défaut du compteur sélectionné.

Lien vers la vidéo de démonstration de la fonctionnalité: <https://youtu.be/H5WYnkz-LDs>



Documentation des rendements, culture spécialisée -

- La Documentation sur les cultures spécialisées, telles que les données de récolte des pommes de pommes, oignons et betteraves à sucre, sont maintenant disponibles sur les consoles de génération 4.

Pour plus d'informations et pour connaître les exigences du système, voir:

<https://www.deere.com/en/technology-products/precision-ag-technology/data-management/yield-documentation/>

Compatibilité de la console universelle 4640 -

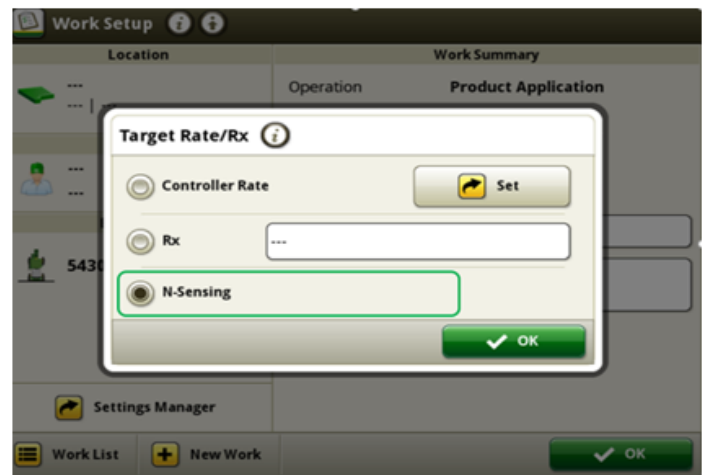
- La console universelle 4640 est maintenant compatible avec les récolteuses de coton John Deere de l'année modèle 2015 et les CS690 et CP690 plus récentes. Les fonctions incluent:
 - Informations de profil et de configuration
 - Support d'émulateur de moniteur GreenStar™ d'origine pour Module de moissonneuse-batteuse (SCM)
 - Identification de culture, Assistance Coton avec contrôleur d'application 1120 et HID Pro
 - Fonctionne avec RowSense™ manuel

REMARQUE: Il est recommandé de faire vérifier par le concessionnaire John Deere que le logiciel du contrôleur de cabine des moissonneuses-batteuses est mis à jour à la dernière version disponible sur les récolteuses de coton des années modèle 2017 et ultérieures pour utiliser l'Identification de culture, Coton Pro.

Compatibilité RS232 -

- L'assistance des dispositifs suivants a été ajoutée pour développer la fonctionnalité RS232 sur CommandCenter™ 4600 et la console universelle 4640:
 - N-Sensor™ Yara
 - Capteur d'azote Fritzmeier
 - GreenSeeker®

Installer, calibrer et configurer le système conformément au livret d'entretien du fabricant. Configurer les paramètres du port Com pour le type de dispositif et le fabricant. Sélectionner Dose cible/RX sous Récapitulatif du travail



GreenSeeker® est une marque commerciale de Trimble Navigation Limited Corporation

Yara N-Sensor™ est une marque commerciale de Yara International ASA

*Pour plus d'informations sur l'une des fonctionnalités ci-dessus, contacter le concessionnaire John Deere.
(Concessionnaire John Deere: se reporter au manuel des ventes agricoles 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™ de génération 4 n'importera ni n'exportera 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 console de 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
- Les passages d'accès et passages de contour ne peuvent pas être exportés à partir de consoles de génération 4.

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

- Les profils de configuration de la console de génération 4 ne comprennent pas les profils d'outil, qui sont nécessaires requis pour une console GreenStar™ 3 2630. Avant d'exporter des profils de console de génération 4 pour une utilisation dans GreenStar™ 3 2630:
 - Exporter les données de la console GreenStar™ 3 2630 avec le nom de profil "JD4600".
 - Avec la même clé USB, exporter les données de configuration de la console de 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

- S'il est prévu de gérer des données dans le Centre d'opérations John Deere, documenter correctement les informations de Client, Ferme et Champ pendant le travail.
- La synchronisation automatique des données de travail est activée sur la console de génération 4 via la synchronisation des données. Cette fonction envoie les fichiers de données de travail dans "Analyseur de terrain" dans le Centre d'opérations.
- Les exportations manuelles vers le Centre d'opérations sont activées 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 les données de travail envoyées dans "Fichiers" dans le Centre d'opérations, elles seront également envoyées à divers outils dans le Centre d'opérations pour utilisation.



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.
- 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	Version du logiciel
Application Controller 1100	2.71 X
Application Controller 1100 (S.N. PCXL01C201000-)	3.11 A
Application Controller 1120	1.51 W
Application Controller 1120 (S.N. PCXL02C201000-)	3.11 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 G
GreenStar™ Rate Controller Dry	2.11 A
GreenStar™ Rate Controller	3.70 K
StarFire™ 3000 Receiver	2.70 A
StarFire™ 6000 Receiver	4.20 N
AutoTrac™ Vision Guidance	4.01 V



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 pour afficher l'ensemble des contenus disponibles en lien avec la page concernée. L'aide sur écran de la console de génération 4 est 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 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. Remarque: 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