



Récolte Mobile John Deere



LIVRET D'ENTRETIEN
Récolte Mobile John Deere
OMPFP16629 ÉDITION E6 (FRENCH)

John Deere Ag Management Solutions
PRINTED IN U.S.A.



Introduction

Avant-propos

MERCI d'avoir acheté ce produit John Deere.

LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT LIVRET afin d'utiliser et d'entretenir correctement le produit. Toute négligence à cet égard peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels. Ce livret et les autocollants de sécurité du produit sont éventuellement disponibles dans d'autres langues. (Consulter le concessionnaire John Deere pour passer commande.)

CE LIVRET DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉ comme faisant partie intégrante du produit et doit l'accompagner lors de la vente.

LES MESURES données dans ce livret sont exprimées en unités métriques et leurs équivalents US habituels. N'utiliser que les pièces de rechange et les éléments de boulonnerie appropriés. Les éléments de boulonnerie métrique et US nécessitent l'emploi de clés métriques et US correspondantes.

LES INDICATIONS DE CÔTÉ, telles que droite et gauche, s'entendent par rapport au sens de marche avant de la machine ou de l'équipement.

NOTER LES NUMÉROS D'IDENTIFICATION DU PRODUIT (NIP) dans le livret d'entretien. Noter tous les numéros avec exactitude car ils permettraient de retrouver

N° de série:

plus facilement le produit en cas de vol. Les communiquer également au concessionnaire lors de toute commande de pièces. Prendre soin de recopier les numéros d'identification sur une feuille séparée à conserver dans un endroit sûr autre que la machine ou le produit.

La GARANTIE est fournie dans le cadre du programme de soutien de John Deere destiné aux clients qui utilisent et entretiennent leur matériel de la façon décrite dans ce manuel. La garantie est expliquée sur le certificat ou la déclaration de garantie qui a dû être remis(e) au client par le concessionnaire.

Cette garantie donne l'assurance que John Deere reprendra ses matériels, s'il s'avère qu'ils sont défectueux, pendant la période de garantie. Dans certains cas, John Deere apporte, souvent à titre gratuit, des améliorations sur le terrain, même après expiration de la période de garantie. Si l'équipement est soumis à un usage abusif ou s'il est modifié en vue d'améliorer ses performances au-delà des spécifications d'usine, la garantie sera annulée et les améliorations pourraient être refusées.

S'il s'agit d'un produit d'occasion, il est de votre intérêt de contacter le concessionnaire John Deere le plus proche et de lui communiquer le numéro de série du tracteur. John Deere sera ainsi en mesure d'informer le client en cas de problèmes ou d'améliorations de produit.

JS56696,0000C4C -28-26JUN15-1/1

Librairie des informations techniques John Deere

NOTE: Il est possible que les fonctionnalités du produit ne soient pas entièrement présentées dans ce document, certaines modifications ayant pu être apportées après la date d'impression. Lire le dernier livret d'entretien avant utilisation. Pour en obtenir une copie, contacter le concessionnaire ou visiter le site www.deere.com, et utiliser l'outil de recherche de renvoi aux livrets d'entretien d'équipement agricole pour localiser une librairie des informations techniques John Deere.

CZ76372,000071F -28-20APR15-1/1

Table des matières

Page	Page
Sécurité	
Reconnaître les symboles de mise en garde05-1	Câble coaxial et antenne de serveur de données sans fil25-2
Comprendre les termes de mise en garde05-1	
Respecter les consignes de sécurité.....05-1	Configuration du système
Sécurité en matière d'entretien.....05-2	Configuration de Récolte Mobile John Deere.....30-1
Utilisation correcte du marchepied et des mains courantes05-2	Téléchargement de l'application Récolte Mobile John Deere30-1
Manipulation des composants électroniques et des supports en toute sécurité.....05-3	Configuration du serveur de données sans fil dans la console GreenStar™ 3 263030-2
Utilisation correcte de la console électronique ...05-3	Connexion de la tablette au serveur de données sans fil30-3
Pour éviter chocs électriques et incendies05-4	Vérification de l'abonnement du serveur de données sans fil30-3
Danger de l'exposition aux champs haute fréquence05-4	Configuration de la console GreenStar™ 3 263030-4
Informations réglementaires et de conformité	Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere
Notifications à l'utilisateur de la Commission fédérale des communications (FCC)10-1	Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere35-1
Informations pour l'utilisateur au Canada10-2	Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere35-1
Déclaration de conformité UE.....10-4	Réglage interactif de la moissonneuse-batteuse35-1
Identification du code de date.....10-5	Affichage de la page principale du serveur de données sans fil35-2
Union douanière — EAC10-5	
Introduction	Gestion des données sur le serveur de données sans fil
Principe de fonctionnement.....15-1	Suppression des données sur le serveur de données sans fil40-1
Configuration requise15-1	
Compatibilité de la machine15-1	Mise à jour du logiciel
Centre des opérations John Deere.....15-2	Mise à jour du logiciel45-1
Abonnement du serveur de données sans fil15-2	Reprogrammation du serveur de données sans fil45-1
	Mise à jour de l'application Récolte Mobile John Deere45-2
Légende des touches programmables	Réinitialisation du mot de passe sans fil
Serveur de données sans fil—Touche programmable Main (Principal)20-1	Réinitialisation du mot de passe sans fil.....50-1
Serveur de données sans fil—Touche programmable Setup (Configuration).....20-1	
Serveur de données sans fil—Touche programmable Diagnostics20-1	
Composants du système	
Tablette25-1	
Récepteur StarFire™25-1	
Console GreenStar™25-1	
Serveur de données sans fil25-2	

Suite, voir page suivante

*Livret original. Toutes les informations, illustrations et caractéristiques
contenues dans la présente publication sont à jour au moment de
la publication, le constructeur se réservant le droit d'apporter sans
notification toute modification jugée appropriée.*

COPYRIGHT © 2016
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Page

Pannes et remèdes

Diagnostics du serveur de données

sans fil55-1

Outils d'aide supplémentaires55-1

Pannes et remèdes—Tablette55-2

Entretien

Liste de vérifications en début de saison.....60-1

Liste de vérifications en fin de saison.....60-1

Liste de vérifications quotidiennes.....60-1

Sécurité

Reconnaître les symboles de mise en garde

Voici le symbole de mise en garde. Lorsqu'il apparaît sur la machine ou dans la présente publication, c'est pour prévenir d'un risque potentiel de blessure.

Respecter tous les conseils de sécurité ainsi que les consignes générales de prévention des accidents.



DX,ALERT -28-29SEP98-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Comprendre les termes de mise en garde

Le symbole de mise en garde est accompagné d'un terme, tel que DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER repère les dangers les plus graves.

Les autocollants avec DANGER ou AVERTISSEMENT signalent des dangers spécifiques. Les autocollants avec ATTENTION se réfèrent à des précautions d'ordre général. Dans la présente publication, le terme ATTENTION accompagne les messages de sécurité.

⚠ DANGER

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ ATTENTION

DX,SIGNAL -28-03MAR93-1/1

TS187 —28—27JUN08

Respecter les consignes de sécurité

Lire attentivement tous les conseils de sécurité contenus dans cette publication et ceux apposés sur la machine. Veiller à ce que les autocollants soient lisibles. Remplacer les autocollants manquant ou endommagés. S'assurer que les autocollants adéquats sont apposés sur les nouveaux équipements et les pièces de rechange. Des autocollants de rechange sont disponibles chez le concessionnaire John Deere.

Il peut exister des informations de sécurité supplémentaires concernant des pièces et des composants provenant de fournisseurs et dont il n'est pas fait mention dans ce livret d'entretien.

Apprendre à utiliser la machine et en manipuler les commandes. Ne pas confier la machine à une personne non formée à cet effet.

Maintenir la machine en permanence en bon état. Toute modification non autorisée apportée à la machine peut en affecter le fonctionnement, la sécurité et la longévité.



Prendre contact avec le concessionnaire John Deere en cas de difficultés à comprendre certaines parties de cette publication et pour obtenir de l'aide.

DX,READ -28-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Sécurité en matière d'entretien

Avant de passer au travail, lire attentivement les instructions d'entretien. Tenir les lieux secs et propres.

Ne jamais effectuer d'opérations de lubrification, d'entretien ou de réglage, machine en marche. Se tenir à l'écart (mains, pieds, vêtements) des éléments mobiles. Débrayer tous les entraînements et actionner les commandes jusqu'à élimination de la pression. Abaisser l'équipement au sol. Arrêter le moteur. Retirer la clé. Laisser refroidir la machine.

Étayer solidement tous les éléments de la machine qu'il faut relever pour l'entretien.

Veiller à ce que tous les éléments demeurent en bon état et soient installés correctement. Effectuer immédiatement toutes les réparations. Remplacer les éléments usés ou détériorés. Éliminer les accumulations de graisse, d'huile ou de saleté.

Sur les équipements automoteurs, débrancher le(s) câble(s) de masse (-) de la (des) batterie(s) avant d'intervenir sur l'installation électrique ou d'effectuer des travaux de soudage sur la machine.

Sur les outils tractés, déconnecter les faisceaux électriques provenant du tracteur avant de procéder à l'entretien des composants électriques ou d'effectuer des travaux de soudage sur la machine.



TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -28-17FEB99-1/1

Utilisation correcte du marchepied et des mains courantes

Pour éviter les chutes, monter et descendre face à la machine en utilisant le marchepied. Veiller à toujours être en contact avec le marchepied et les mains courantes.

Redoubler de prudence lorsque les surfaces sont rendues glissantes par de la boue, de la neige ou de l'humidité. Veiller à ce que les marches soient toujours propres, sans traces de graisse ou d'huile. Ne jamais descendre de la machine en sautant. Ne jamais monter sur une machine ni en descendre lorsqu'elle est en marche.



T133468 —UN—15APR13

DX,WW,MOUNT -28-12OCT11-1/1

Manipulation des composants électroniques et des supports en toute sécurité

Une chute lors de la pose ou de la dépose de composants électroniques montés sur un équipement peut entraîner des blessures graves. Utiliser une échelle ou une plate-forme pour accéder facilement à chaque emplacement de montage. Veiller à utiliser des mains courantes et des marchepieds solides et sûrs. Ne pas poser ou déposer de composants par temps humide ou en cas de gel.

Pour installer une station de base RTK ou en faire l'entretien sur une tour ou toute autre structure élevée, faire appel à un grimpeur certifié.

Lors du montage ou de l'entretien d'un mât récepteur de positionnement utilisé sur un équipement, utiliser les techniques de levage appropriées et porter les équipements de protection adaptés. Le mât est lourd

et peut être difficile à manipuler. Deux personnes sont nécessaires si les emplacements de montage ne sont pas accessibles à partir du sol ou d'une plate-forme de service.



TIS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -28-24AUG10-1/1

Utilisation correcte de la console électronique

Les consoles électroniques sont des dispositifs auxiliaires prévus pour aider l'utilisateur à effectuer le travail dans le champ, améliorer le confort et fournir un divertissement. Les consoles peuvent offrir une gamme étendue de fonctionnalités; elles sont utilisées dans de nombreuses applications de système de machine et peuvent être utilisées par d'autres dispositifs auxiliaires tels que les appareils électroniques portatifs.

Un dispositif auxiliaire est un appareil qui n'est pas requis pour faire fonctionner la machine pour son usage primaire. L'opérateur est toujours responsable de la sécurité de l'utilisation et du contrôle de la machine.

Pour éviter les blessures pendant l'utilisation de la machine:

- Placer la console conformément à la notice de montage. S'assurer que l'appareil est bien fixé, qu'il n'obstrue pas la vue du conducteur et qu'il n'interfère pas avec les commandes de la machine.
- Ne pas se laisser distraire par la console. Rester vigilant. Faire attention à la machine et à la zone environnante.

- Ne pas modifier les paramètres ni accéder toute fonction qui nécessite une utilisation prolongée des commandes de la console pendant que la machine se déplace. Arrêter la machine dans un emplacement sûr et la mettre en position de stationnement avant d'entreprendre de telles opérations.
- Ne jamais régler le volume si haut qu'il couvre le bruit de la circulation extérieure et des véhicules d'urgence.

Pour favoriser la sécurité de l'utilisation, certaines fonctions des consoles peuvent être désactivées à moins que le mouvement de la machine soit limité ou qu'elle soit en position de stationnement. Le contournement de ce dispositif de sécurité peut enfreindre les lois applicables et résulter en des dommages, des blessures graves ou la mort.

Utiliser la fonctionnalité disponible de la console seulement quand les conditions permettent de le faire en toute sécurité et conformément aux instructions fournies. Toujours se conformer au règles de conduite sûre, aux réglementations locales et au code de la route pendant l'utilisation de tout dispositif auxiliaire.

RR94114,0001FFA -28-18DEC14-1/1

Pour éviter chocs électriques et incendies

L'équipement alimenté par la batterie ou les autres sources de courant électrique produisent un choc électrique, des étincelles ou des arcs si un court-circuit se produit. Les courts-circuits électriques peuvent atteindre des températures suffisamment élevées pour brûler les personnes, ou mettre feu ou faire fondre des matières ordinaires.

Pour éviter les blessures causées par un choc électrique, les brûlures ou les risques d'incendie, toujours débrancher l'alimentation de batterie ou toute autre source de courant électrique de l'équipement avant de poser ou d'effectuer l'entretien de:

- Débrancher la cosse de masse (borne négative [-]) de la batterie.
- Détacher et déposer la batterie.
- Couper l'alimentation de la batterie principale ou l'autre source de courant électrique.
- Débrancher la source d'alimentation électrique de l'équipement.



PC12631—UN—04JUN10

Comprendre et respecter tous les codes et règlements locaux lors de l'installation d'un équipement électrique.

HC94949,0000487 -28-27JAN14-1/1

Danger de l'exposition aux champs haute fréquence

Éviter tout risque de blessure due à l'exposition aux champs haute fréquence de l'antenne. Ne pas toucher l'antenne pendant que le système est en train de transmettre. Toujours couper l'alimentation de l'antenne avant d'effectuer l'installation ou l'entretien.

L'antenne doit toujours être distante d'au moins 20 cm (8 in.) de l'opérateur ou des personnes avoisinantes.



PC12632—UN—04JUN10

JS56696,0000C0E -28-11DEC12-1/1

Notifications à l'utilisateur de la Commission fédérale des communications (FCC)

Récolte Mobile

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant générer un fonctionnement indésirable.

Serveur de données sans fil

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation de la

FCC. Ces limitations sont stipulées afin de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage nuisible pour les radiocommunications. Cependant, nous ne pouvons garantir qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles lors de réceptions radio ou télévisées qui peuvent être détectées en allumant ou éteignant l'équipement, l'utilisateur peut les supprimer de plusieurs manières:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.

HC94949,00005D4 -28-16SEP14-1/1

Informations pour l'utilisateur au Canada

John Deere Harvest Mobile

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Wireless Data Server

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitters (IC: 9154A-GS1500M) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFP11422

2.4 GHz Antenna: Omnidirectional Whip

- 2400-2500 MHz Frequency
- 50 OHMS Required Impedance
- 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC20635 — UN—22DEC14

John Deere Harvest Mobile

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Wireless Data Server

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC: 9154A-GS1500M) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFP11422

- 2.4 GHz Antenna: Omnidirectional Whip
- 2400-2500 MHz Frequency
 - 50 OHMS Required Impedance
 - 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC20636—UN—22DEC14

RR94114,0002032 -28-22DEC14-2/2

Déclaration de conformité UE

Deere & Company
Moline, Illinois, États-Unis

Le soussigné déclare par la présente que:

Produit: Serveur de données sans fil

est conforme à toutes les prescriptions et exigences des directives suivantes:

Directive	Numéro	Méthode de certification
Directive Équipements radio et équipements terminaux de télécommunication (R&TTE)	1999/5/CE	Annexe III de la Directive

Le produit est conforme aux normes et/ou autres documents normatifs suivants:

CEI 60950-1: 2005 (deuxième édition) + Am 1:2009 + Am 2:2013
CEI 60950-22:2005 (Première édition)
EN ISO 14982:2009
EN 55022: 2010
EN 55024: 2010
EN 300 328 v1.8.1 (2012-06)
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1

Nom et adresse de la personne de la Communauté européenne autorisée à établir le dossier technique de construction:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Allemagne

Cette déclaration de conformité est émise sous l'unique responsabilité du fabricant.

Lieu de délivrance de la déclaration: Urbandale,
Iowa, É.-U.

Nom: Aaron M. Senneff

Date de délivrance de la déclaration: 15 avril
2016

Titre: Manager-Software Development

DXCE01 —UN—28APR09



HC94949,00009C7 -28-02MAY16-1/1

Identification du code de date

Utiliser le code de date (A) figurant sur l'étiquette du produit pour déterminer la date de fabrication. "YY" (B) correspond aux deux derniers chiffres de l'année de fabrication; "WW" (C) correspond au numéro de semaine de l'année civile de fabrication.

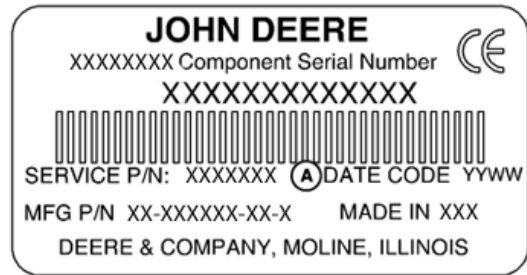
NOTE: Le numéro de semaine de fabrication est compris entre 01 et 53.

Code de date		
YY	Deux derniers chiffres de l'année de fabrication	Exemple: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Numéro de semaine de l'année civile de fabrication	Exemple: 01, 02, 03...53

A—Code de date (date de fabrication)

B—Deux derniers chiffres de l'année de fabrication

C—Numéro de semaine de l'année civile de fabrication



Exemple d'étiquette de produit

PC17574 —UN—16AUG13

DATE CODE YY WW

(B) (C)

Exemple de code de date

HC94949,0000342 -28-23AUG13-1/1

PC17588 —UN—16AUG13

Union douanière — EAC

Customs Unions—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Wireless Data Server (WDS)
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus, and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.



Suite, voir page suivante

HC94949,00009C9 -28-28APR16-1/3

PC22579 —UN—28APR16

Таможенный союз—ЕАС

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Блок беспроводной передачи данных (WDS)
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.



PC22575 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -28-28APR16-2/3

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: сымсыз дерек серверіне (WDS)
Мексикада жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы: Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

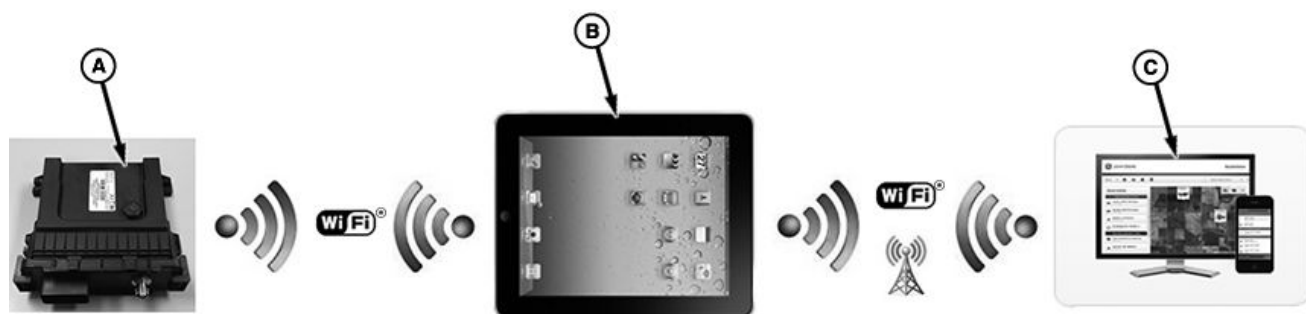


PC22576 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -28-28APR16-3/3

Introduction

Principe de fonctionnement



Principe de fonctionnement

A—WDS
B—Tablette

C—Centre des opérations John
Deere

Récolte Mobile John Deere est une application mobile qui sert, durant la récolte, à surveiller et à recueillir des informations agronomiques et à optimiser les paramètres de la machine. La moissonneuse-batteuse transmet les données, via le bus CAN, à un serveur de données sans fil (WDS) (A). Le serveur WDS transmet les données de récolte à l'application Récolte Mobile sur la tablette (B) via une connexion Wi-Fi®. La tablette transmet ensuite

ces données au centre des opérations (C) John Deere au moyen d'un téléphone mobile ou d'une connexion Wi-Fi®.

Une antenne WDS est requise pour envoyer et recevoir des signaux Wi-Fi® avec une tablette. Un compte valide au centre des opérations John Deere est nécessaire pour accéder à l'interface entre l'application Récoltes Mobiles et le centre des opérations John Deere.

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.

HC94949,00009CA -28-28APR16-1/1

Configuration requise

Matériel:

NOTE: Contacter un concessionnaire John Deere pour une liste complète des tablettes et systèmes d'exploitation compatibles.

- Tablette compatible Wi-Fi®
- Serveur de données sans fil
- Antenne WDS
- Câble coaxial
- Faisceau de serveur WDS

Affichage:

- Console GreenStar™ 3 2630

Récepteur:

- Récepteur StarFire™ 3000
- Récepteur StarFire™ 6000

Logiciel:

- Compte du centre des opérations John Deere
- Application Récolte Mobile John Deere
- Abonnement du serveur de données sans fil

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.
GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company
StarFire est une marque commerciale de Deere & Company

HC94949,00009CB -28-29APR16-1/1

Compatibilité de la machine

Récolte Mobile John Deere ne peut fonctionner qu'avec une moissonneuse-batteuse compatible. Les fonctionnalités de l'application Récolte Mobile peuvent

être limitées en fonction des caractéristiques de la moissonneuse-batteuse. Contacter un concessionnaire John Deere pour une liste complète des modèles de moissonneuses-batteuses compatibles.

AE77568,00000E3 -28-10JUL15-1/1

Centre des opérations John Deere

L'application Récolte Mobile John Deere nécessite un compte et une organisation au centre des opérations John Deere valide pour activer le serveur de données sans fil (WDS) et authentifier la tablette.

Le centre des opérations John Deere permet également d'enregistrer le logiciel du serveur de données sans fil et facilite la reprogrammation du logiciel, le cas échéant.

(Pour plus d'informations, consulter la section Mise à jour du logiciel.)



PC20552 —UN—15DEC14

HC94949,00009CC -28-28APR16-1/1

Abonnement du serveur de données sans fil

Un abonnement valide est requis pour activer le serveur de données sans fil (WDS) et permettre l'enregistrement des données. L'abonnement doit être associé au compte

du centre des opérations John Deere correspondant pour pouvoir activer le WDS après s'être connecté à l'application mobile. Pour de plus amples informations, voir le concessionnaire John Deere.

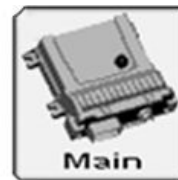
HC94949,00009CD -28-28APR16-1/1

Légende des touches programmables

Serveur de données sans fil—Touche programmable Main (Principal)

PC19702 —UN—05JUN14

Sélectionner la touche programmable Main (Principal) pour afficher l'état d'enregistrement, la connexion sans fil, la gestion des données, le nom du champ actuel, le fonctionnement et la capacité de stockage.



Touche programmable Principal

AE77568,0000104 -28-13AUG15-1/1

Serveur de données sans fil—Touche programmable Setup (Configuration)

PC18513 —UN—26FEB14

Sélectionner la touche programmable Main (Configuration) pour afficher le nom du réseau sans fil, pour définir et gérer le mot de passe du réseau sans fil, pour changer le canal sans fil, pour afficher la capacité de stockage, pour supprimer des données du serveur de données sans fil (WDS) et pour mettre à jour le logiciel WDS.



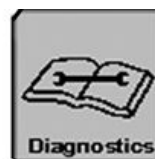
Touche programmable Setup (Configuration)

AE77568,0000105 -28-13AUG15-1/1

Serveur de données sans fil—Touche programmable Diagnostics

PC18512 —UN—26FEB14

Sélectionner la touche programmable Diagnostics pour afficher la référence, le numéro de série, la version du logiciel, l'état de l'abonnement et les compteurs CAN, ainsi que pour rétablir les paramètres d'usine.



Touche programmable Diagnostics

AE77568,0000106 -28-13AUG15-1/1

Composants du système

Tablette

Une tablette compatible Wi-Fi® offre à l'utilisateur une interface de communication entre la machine et les autres ressources. La tablette permet de télécharger les applications requises. Une connexion cellulaire n'est pas requise, mais toutefois recommandée.

Contactez un concessionnaire John Deere pour obtenir la liste des tablettes et des systèmes d'exploitation compatibles requis pour les diverses applications. Les paramètres de langue de la tablette déterminent la langue utilisée dans les applications mobiles.

(Se reporter au manuel d'utilisation de la tablette pour la configuration de la langue.)

NOTE: Conserver la tablette à au moins 0,6 m (2 ft.) des autres dispositifs de communication. Par exemple, les radios bidirectionnelles et les caméras sans fil.

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.



PC21338 —UN—08JUL15

AE77568,00000E6 -28-12AUG15-1/1

Récepteur StarFire™

Le récepteur utilise les satellites de navigation avec les satellites de correction StarFire™ pour déterminer l'emplacement de la machine et son sens de marche. Un module de compensation de terrain (TCM) intégré ajuste l'emplacement de la machine pour compenser les irrégularités du terrain. L'activation du récepteur est requise pour SF2 ou pour la cinématique en temps réel (RTK).

StarFire est une marque commerciale de Deere & Company



PC20203 —UN—06NOV14

HC94949,000061E -28-10AUG15-1/1

Console GreenStar™

La console GreenStar™ est une interface utilisateur utilisée par l'opérateur pour:

- Configurer et calibrer les composants du système.
- Surveiller les performances du système.
- Effectuer les réglages du système.
- Programmer le logiciel.
- Afficher les essais de diagnostic.



Console GreenStar™ 3 2630

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company

PC13407 —UN—20APR11

HC94949,00006C8 -28-01OCT15-1/1

Serveur de données sans fil

NOTE: Afin d'éviter toute perte de données, s'assurer que les données sur le serveur de données sans fil (WDS) sont synchronisées avec la tablette avant de supprimer des données ou remplacer le WDS.

Le serveur de données sans fil prend en charge le stockage et le transfert de données entre les dispositifs équipés d'interfaces CAN, Wi-Fi® et Ethernet.

Le serveur de données sans fil recueille et compresse les données du bus CAN puis les envoie à la tablette via une connexion sans fil. S'il n'est pas connecté à un appareil ou à une tablette, le serveur de données sans fil continue à recueillir et à stocker des données jusqu'à ce qu'une connexion soit faite.



PC19880 —UN—06AUG14

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000108 -28-09OCT15-1/1

Câble coaxial et antenne de serveur de données sans fil

L'antenne du serveur de données sans fil (WDS) permet la connexion Wi-Fi® à la tablette. L'antenne WDS et le câble coaxial sont nécessaires pour créer une connexion Wi-Fi® dégagée entre le serveur WDS et la tablette. La distance sans fil maximum entre l'antenne et la tablette est de 15.2 m (50 ft.).



PC19883 —UN—06AUG14

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000109 -28-17FEB16-1/1

Configuration du système

Configuration de Récolte Mobile John Deere

1. Télécharger l'application Récolte Mobile John Deere.
2. Configurer le serveur de données sans fil dans la console GreenStar™ 3 2630.
3. Connecter la tablette au serveur de données sans fil.
4. Vérifier l'abonnement du serveur de données sans fil.
5. Configurer la console GreenStar™ 3 2630.

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company

AE77568,000010A -28-08JUL15-1/1

Téléchargement de l'application Récolte Mobile John Deere

1. Ouvrir la boutique d'applications de la tablette et rechercher : Récolte Mobile John Deere.
2. Sélectionner Récolte Mobile John Deere.
3. Sélectionner Installation (téléchargement) pour installer l'application.

AE77568,000010B -28-17JUL15-1/1

Configuration du serveur de données sans fil dans la console GreenStar™ 3 2630

PC8663 —UN—29APR15

PC20562 —UN—16DEC14



Bouton Menu



Touche Serveur de données sans fil

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Configuration.
4. Enter a Wireless Network Name (A). Pour distinguer diverses moissonneuses-batteuses, utiliser le nom du modèle ou un identificateur distinct (moissonneuse-batteuse de Jean, par exemple).

NOTE: Un mot de passe est requis pour la connexion de la tablette au serveur de données sans fil. Veiller à choisir un mot de passe facile à mémoriser, ou bien le noter et le conserver pour référence future.

Critères de mots de passe:

- De 8 à 21 caractères de long
- Sans espace
- N'utilisant que les caractères disponibles à l'écran GreenStar™ 3 2630

5. Appuyer sur le bouton (B) Password Settings (Paramètres du mot de passe). Entrer le mot de passe dans la zone d'entrée (C) du mot de passe, et l'entrer à nouveau dans la zone d'entrée (D) de confirmation du mot de passe.
6. Le canal sans fil défini en usine comme canal par défaut (E) est le 6. Si d'autres appareils de communication sans fil (par exemple une radio de communication machine) sont utilisés à moins de 4.8 km (3 mi.) du serveur de données sans fil, utiliser un canal le plus éloigné possible du canal de l'autre appareil.

A—Zone d'entrée du nom du réseau sans fil
B—Touche Paramètres du mot de passe
C—Zone d'entrée du mot de passe

D—Zone d'entrée de confirmation du mot de passe
E—Menu déroulant Canaux sans fil

PC18513 —UN—26FEB14

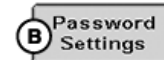


Touche programmable Setup (Configuration)

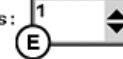
Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000385

Wireless Password:



Wireless Channels: 1



Storage Capacity: N/A %

Delete Data

Software Update

Configuration du serveur de données sans fil

Password Settings

Enter New Password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Password: C

Confirm Password: D

Cancel
 Accept

Création d'un mot de passe

Suite, voir page suivante

AE77568,000010C -28-12AUG15-1/2

PC21325 —UN—29JUL15

PC21368 —UN—16JUL15

Connexion de la tablette au serveur de données sans fil

Sur la tablette, se connecter au nom du réseau sans fil qui a été configuré sur la console.

1. Sélectionner le nom du réseau sans fil.
2. Entrer le mot de passe sans fil.

RW00482,00005A6 -28-17FEB16-1/1

Vérification de l'abonnement du serveur de données sans fil

NOTE: Un signal du système de positionnement mondial (GPS) est requis pour que l'état valide de l'abonnement puisse s'afficher.

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Diagnostic.
4. Vérifier que l'état (A) de l'abonnement s'affiche bien comme étant Activé.
5. Si le serveur de données sans fil n'est pas activé, contacter un concessionnaire John Deere pour l'activer.

A—État de l'abonnement

PC8663 —UN—29APR15



Bouton Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

PC18512 —UN—26FEB14



Touche programmable Diagnostic

Wireless Data Server - Diagnostics

Part Number: PFA10595

Serial Number: PCWDSAB000508

Software Version/Part Number: 2.331.5

(A) Subscription Status: Activated until 04/08/2016

Factory Reset

CAN1 Counter: 5079

CAN2 Counter: 0

CAN3 Counter: 0

Diagnostics du serveur de données sans fil

PC22150 —UN—17FEB16

AE77568,0000100 -28-17FEB16-1/1

Configuration de la console GreenStar™ 3 2630

1. Appuyer sur le bouton Menu.
2. Sélectionner le bouton GreenStar™.
3. Sélectionner la touche programmable Ressources.
4. Entrer le client, la ferme, la tâche et la saison de récolte.
5. Sélectionner la touche programmable Équipement.
6. Entrer les paramètres de la machine et de l'unité de récolte.
7. Sélectionner la touche programma Documentation.
8. Créer un onglet Documentation de récolte si pas déjà présent et entrer le type de récolte et la variété étant récoltés.

(Pour plus d'informations sur la configuration de la console GreenStar™ 3 2630, se reporter au livret d'entretien de la console GS3 2630.)

PC8663 —UN—29APR15



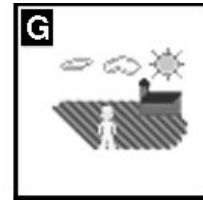
Touche Menu

PC17340 —UN—24OCT13



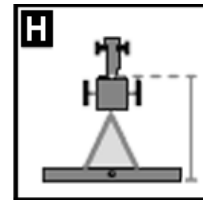
Bouton GreenStar™

PC8676 —UN—05AUG05



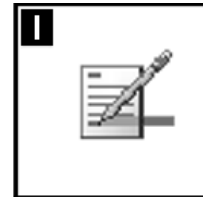
Touche programmable Ressources

PC8677 —UN—05AUG05



Touche programmable Équipement

PC8678 —UN—05AUG05



Touche programmable Documentation

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company

AE77568,000010E -28-16JUL15-1/1

Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere

Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere

⚠ ATTENTION: Éviter tout risque de blessures graves. Ne pas démarrer l'application Récolte Mobile tout en effectuant l'entretien sur la moissonneuse-batteuse.

1. Fonctionnement de Récolte Mobile
2. Réglage interactif de la moissonneuse-batteuse
3. Affichage de la page principale du serveur de données sans fil

AE77568,0000107 -28-13JUL15-1/1

Utilisation de l'application Récolte Mobile John Deere

1. Vérifier que la console GreenStar™ 3 2630 est correctement configurée.
(Consulter Configuration du système pour plus d'informations.)
2. Démarrer l'application Récolte Mobile sur la tablette.
3. Vérifier que la tablette est connectée au serveur de données sans fil (WDS).
(Consulter Configuration du système pour plus d'informations.)
4. Lorsqu'elle est connectée au serveur WDS, l'application Récolte Mobile affiche l'emplacement

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company

actuel selon le système de positionnement mondial (GPS). Entrer sur le terrain, engager les organes de battage et l'unité de récolte, abaisser l'unité de récolte et commencer la récolte.

NOTE: Dans l'application Récolte Mobile, le traçage des cartes est effectué en fonction de la position de l'unité de récolte. Récolte Mobile trace la carte lorsque l'unité de récolte de la moissonneuse-batteuse est abaissée, et arrête le traçage lorsqu'elle est relevée.

(Se reporter à la section Pannes et remèdes pour plus d'informations.)

AE77568,000010F -28-13JUL15-1/1

Réglage interactif de la moissonneuse-batteuse

NOTE: Le réglage interactif de la moissonneuse-batteuse n'est disponible que sur les moissonneuses-batteuses compatibles. Contacter un concessionnaire John Deere pour une liste complète des modèles de moissonneuses-batteuses compatibles.

Le réglage interactif de la moissonneuse-batteuse est une fonctionnalité de l'application Récolte Mobile John Deere grâce à laquelle l'utilisateur peut signaler les problèmes. Récolte Mobile reçoit des recommandations du réglage interactif de la moissonneuse-batteuse et les présente à l'utilisateur. Ce dernier peut alors effectuer les réglages de la machine au moyen de Récolte Mobile.

AE77568,00000E2 -28-13JUL15-1/1

Affichage de la page principale du serveur de données sans fil

1. Appuyer sur le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Main (Principal).

Enregistrement (A)—Clignote en noir quand le serveur de données sans fil (WDS) collecte les données.

Connexion sans fil (B)—S'affiche lorsque la tablette se connecte au serveur WDS. L'état passe alors à Connecté.

Données disponibles (C)—Le vert indique que des données du serveur WDS n'ont pas été envoyées à la tablette.

Identificateur champ (D)—Nom du champ utilisé dans la console GreenStar™ 3 2630.

Exploitation (E)—Type de logiciel installé dans le serveur WDS.

Capacité de stockage (F)—Espace restant pour le stockage des données enregistrées.

A—Enregistrement
B—Connexion sans fil
C—Données disponibles

D—Identificateur champ
E—Fonctionnement
F—Capacité de stockage

PC8663 —UN—29APR15



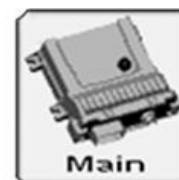
Touche Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

PC19702 —UN—05JUN14



Touche programmable Principal

Wireless Data Server - Main Page

(A) Recording: ●

(B) Wireless Connection: Connected

(C) Data Available: ○

(D) Field ID: DannyTest

(E) Operation: Harvesting

(F) Storage Capacity: 99 %

Page principale du serveur de données sans fil

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company

AE77568,0000110 -28-13JUL15-1/1

PC21328 —UN—16JUL15

Gestion des données sur le serveur de données sans fil

Suppression des données sur le serveur de données sans fil

PC8663 —UN—29APR15



Bouton Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

Il est recommandé de supprimer les données avant le début de chaque saison. Seules les données synchronisées au centre des opérations John Deere sont supprimées.

Pour supprimer toutes les données, y compris les informations de nom du réseau sans fil et de mot de passe sans fil, effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine.

(Pour plus d'informations, se reporter à Diagnostics du serveur de données sans fil dans Pannes et remèdes.)

1. Sélectionner le bouton Menu.

PC18513 —UN—26FEB14



Touche programmable Setup (Configuration)

2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Configuration.

HC94949,00009CE -28-28APR16-1/2

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

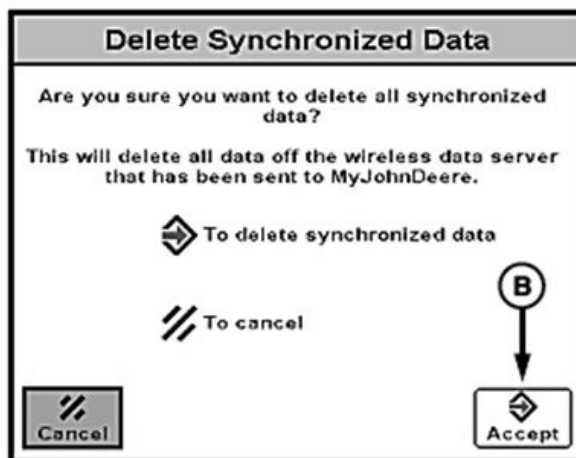
Software Update

Configuration du serveur de données sans fil

A—Bouton Supprimer les données

B—Touche Accepter

4. Sélectionner le bouton Delete Data (Supprimer les données) (A).



Suppression des données synchronisées

PC21329 —UN—16JUL15

PC20565 —UN—08JUL15

5. Sélectionner le bouton Accepter (B).

HC94949,00009CE -28-28APR16-2/2

Mise à jour du logiciel

Mise à jour du logiciel

1. Reprogrammer le serveur de données sans fil.

2. Mettre à jour l'application Récolte Mobile John Deere.

AE77568,0000112 -28-06JUL15-1/1

Reprogrammation du serveur de données sans fil

IMPORTANT: S'assurer que la machine est garée avant d'effectuer la reprogrammation.

Reprogrammation automatique du serveur WDS

L'application Récolte Mobile John Deere vérifie les versions du logiciel dans le serveur de données sans fil (WDS) ainsi que le payload enregistré dans le centre des opérations John Deere. Si une version plus récente du logiciel est disponible, Récolte Mobile télécharge le logiciel qui se trouve dans le centre des opérations John Deere et l'envoie au serveur WDS.

1. Connecter la tablette au serveur de données sans fil.
(Se reporter à Connexion de la tablette au serveur de données sans fil pour de plus amples informations.)
2. Ouvrir l'application Récolte Mobile et se connecter au centre des opérations John Deere.
3. Si une version plus récente du logiciel est disponible, la console GreenStar™ 3 2630 envoie un message à l'opérateur. Sélectionner le bouton Accept (Accepter) (A) et suivre les invites affichées pour reprogrammer le serveur WDS.

GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company



Mise à jour logicielle

A—Touche Accepter

PC21333 —UN—08JUL15

Suite, voir page suivante

HC94949,00009CF -28-28APR16-1/2

PC8663 —UN—29APR15



Bouton Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

PC18513 —UN—26FEB14



Touche programmable Setup (Configuration)

Wireless Data Server - Setup

Reprogrammation manuelle du serveur WDS

Si l'invitation de mise à jour logicielle est refusée ou annulée, l'opérateur peut reprogrammer le serveur WDS depuis la page Configuration du WDS.

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Configuration.
4. Appuyer sur le bouton Mettre à jour le logiciel (A) pour voir si le logiciel est disponible.

NOTE: L'invite de mise à jour du logiciel ne s'affiche pas pendant la récolte. Si une mise à jour est disponible, l'invite de mise à jour du logiciel s'affiche après la mise sous tension ou après avoir sélectionné un(e) nouveau (nouvelle) client, ferme ou parcelle.

5. Suivre les instructions affichées à l'écran pour reprogrammer le serveur WDS.

A—Bouton Mettre à jour le logiciel

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

A Software Update

Configuration du serveur de données sans fil

HC94949,00009CF -28-28APR16-2/2

PC21330 —UN—16JUL15

Mise à jour de l'application Récolte Mobile John Deere

Se servir de la boutique d'applications de la tablette pour mettre à jour Récolte Mobile. La plupart des fabricants

de tablette avisent les utilisateurs lorsqu'une mise à jour est disponible pour les applications téléchargées. Avant d'utiliser Récolte Mobile, contacter un concessionnaire John Deere pour vérifier que la dernière version de l'application est installée.

AE77568,0000113 -28-06JUL15-1/1

Réinitialisation du mot de passe sans fil

Réinitialisation du mot de passe sans fil

PC8663 —UN—29APR15



Bouton Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

Si le mot de passe est connu:

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Configuration.

PC18513 —UN—26FEB14



Touche programmable Setup (Configuration)

AE77568,0000101 -28-12AUG15-1/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name:

PCWDSAB000346

Wireless Password:



Wireless Channels:

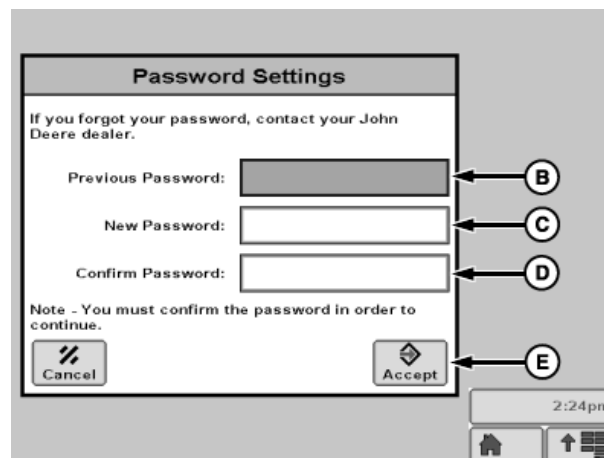
6

Storage Capacity: 72 %

Delete
Data

Software
Update

Configuration du serveur de données sans fil



Paramètres du mot de passe

- A—Touche Paramètres du mot de passe C—Zone d'entrée du nouveau mot de passe E—Bouton Accepter
B—Zone d'entrée de l'ancien mot de passe D—Zone d'entrée de confirmation du nouveau mot de passe

4. Appuyer sur la touche (A) Paramètres du mot de passe.
5. Entrer l'ancien mot de passe (B).
6. Entrer le nouveau (C) mot de passe et confirmer (D) le nouveau mot de passe.
7. Sélectionner le bouton Accepter (E).

Suite, voir page suivante

AE77568,0000101 -28-12AUG15-2/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Configuration du serveur de données sans fil

Si le mot de passe n'est pas connu:

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Configuration.
4. Appuyer sur la touche (A) Paramètres du mot de passe.
5. Sélectionner le bouton Mot de passe oublié (B).
6. Contacter le concessionnaire John Deere et lui communiquer le numéro de série (C) du serveur WDS ainsi que le code de demande d'accès (D).

A—Touche Paramètres du mot de passe
B—Bouton Mot de passe oublié
C—Numéro de série de serveur de données sans fil
D—Code d'accès

PC21331—UN—16JUL15

Password Settings

Change password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Previous Password:

New Password:

Confirm Password:

Note - You must confirm the password in order to continue.

B Forgot Password

Cancel Accept

Paramètres du mot de passe du serveur de données sans fil

PC21309—UN—29JUN15

Password Settings

Please contact your dealer to reset your password.

You will need to provide the following information:

C → WDS Serial Number: PCWDSAB000346

D → Challenge Code: 5750104

Cancel Accept

Mot de passe du serveur de données sans fil oublié

PC21310—UN—29JUN15

AE77568,0000101 -28-12AUG15-3/3

Pannes et remèdes

Diagnostics du serveur de données sans fil

1. Sélectionner le bouton Menu.
2. Appuyer sur la touche Serveur de données sans fil.
3. Sélectionner la touche programmable Diagnostic.

Référence (A) et Numéro de série (B)—Affiche les informations d'identification du serveur de données sans fil.

Version/Numéro de référence du logiciel (C)—Affiche le logiciel installé dans le serveur WDS.

État de l'abonnement (D)—Indique si l'abonnement du serveur de données sans fil (WDS) est actif ou inactif.

NOTE: Les données ne peuvent pas être restituées après une réinitialisation de la configuration d'usine. Afin d'éviter toute perte de données, s'assurer que les données sur le serveur de données sans fil (WDS) sont synchronisées avec la tablette avant de supprimer des données ou de remplacer le serveur de données sans fil (WDS).

Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine

(E)—Supprime toutes les données du serveur WDS, y compris les informations de nom du réseau sans fil et de mot de passe sans fil.

Compteurs CAN d'outil (F)—Affiche le nombre de messages CAN reçus via le bus CAN. Un nombre changeant ou un statut actif indique qu'il existe une communication sur le bus CAN.

NOTE: Les compteurs CAN peuvent être utilisés pour les diagnostics du concessionnaire.

Les moissonneuses-batteuses ont seulement un bus CAN. Seul le compteur CAN1 augmente.

A—Référence
B—Numéro de série
C—Version/référence du logiciel

D—État de l'abonnement
E—Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine
F—Compteurs CAN d'équipement

PC8663 —UN—29APR15



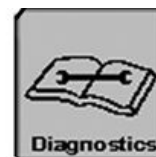
Bouton Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Touche Serveur de données sans fil

PC18512 —UN—26FEB14



Touche programmable Diagnostic

Wireless Data Server - Diagnostics

- (A) Part Number: PFA10595
- (B) Serial Number: PCWDSAB000508
- (C) Software Version/Part Number: 2.331.5
- (D) Subscription Status: Activated until 04/08/2016



(F)

CAN1 Counter: 5079

CAN2 Counter: 0

CAN3 Counter: 0

Diagnostics du serveur de données sans fil

RW00482,00005A8 -28-17FEB16-1/1

PC22151 —UN—17FEB16

Outils d'aide supplémentaires

Des outils d'aide supplémentaires sont disponibles via l'application mobile pour apporter davantage d'aide concernant l'utilisation et le dépannage:

- Vidéos Comment faire
- Symptômes observables et recommandations pour le dépannage
- Recommandations d'optimisation

RR94114,0001FE9 -28-17DEC14-1/1

Pannes et remèdes—Tablette

Symptôme	Problème	Solution
La tablette ne parvient pas à télécharger l'application de la boutique d'applications.	Matériel ou système d'exploitation de la tablette incompatible.	S'assurer que le matériel de la tablette et son système d'exploitation utilisés sont compatibles. Se reporter à Deere.com ou contacter un concessionnaire John Deere pour la version compatible des composants matériels et systèmes d'exploitation de la tablette.
	Mémoire de la tablette insuffisante.	Vérifier que la tablette dispose d'un espace mémoire suffisant pour télécharger l'application mobile. Se reporter aux instructions du fabricant de la tablette pour la gestion de la mémoire.
	Absence de connectivité Internet.	Vérifier que le plan de données ou la connexion Wi-Fi® sont activés. Se reporter aux instructions du fabricant de la tablette pour le diagnostic des problèmes de connectivité Internet.
	Niveau de batterie insuffisant.	S'assurer que la tablette est conforme aux exigences de niveau de batterie minimum du fabricant pour le téléchargement des applications.
	Problèmes sur la plateforme de téléchargement d'applications.	Il y a peut-être un problème au niveau de la plateforme de téléchargement d'applications. Essayer de télécharger l'application ultérieurement.

Wi-Fi est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000117 -28-12AUG15-1/1

Entretien

Liste de vérifications en début de saison

- ☐ Mettre à jour tous les composants Récolte Mobile, y compris:
 - Console GreenStar™ 3 2630
 - Récepteur StarFire™
 - Serveur de données sans fil (WDS)
 - Contrôleurs de la moissonneuse-batteuse (s'adresser au concessionnaire John Deere).
- ☐ S'assurer que la moissonneuse-batteuse est correctement configurée et étalonnée.
- ☐ Mettre à jour le système d'exploitation de la tablette.

*GreenStar est une marque commerciale de Deere & Company
StarFire est une marque commerciale de Deere & Company
Cinch est une marque commerciale de Cinch Inc.*

- ☐ Mettre à jour l'application Récolte Mobile John Deere.
- ☐ S'assurer que la configuration de la console GreenStar™ 3 2630 a été effectuée.
- ☐ Vérifier l'absence de dommages au niveau du faisceau.
- ☐ S'assurer que le connecteur Cinch™ est connecté.
- ☐ S'assurer que l'antenne est correctement installée et connectée.
- ☐ S'assurer que tous les connecteurs sont connectés et que toutes les broches sont correctement installées.
- ☐ S'assurer que toutes les données de récolte sont synchronisées aux endroits souhaités ou supprimées.

AE77568,0000114 -28-14JUL15-1/1

Liste de vérifications en fin de saison

- ☐ S'assurer que toutes les données de récolte sont synchronisées aux endroits souhaités ou supprimées.

- ☐ Vérifier l'absence de dommages au niveau du faisceau.

RR94114,0001FEC -28-17DEC14-1/1

Liste de vérifications quotidiennes

- ☐ S'assurer que la moissonneuse-batteuse est configurée et calibrée correctement.
- ☐ S'assurer que toutes les données de récolte sont synchronisées aux endroits souhaités ou supprimées.

- ☐ S'assurer que la tablette est complètement chargée avant d'utiliser l'application Récolte Mobile. Connecter la tablette à une sortie 12 V CC dans la cabine de la moissonneuse-batteuse pour la charger.

AE77568,0000120 -28-29JUL15-1/1

Index

	Page		Page
A		P	
Affichage.....	25-1	Pannes et remèdes	
Antenne et câble de serveur de données sans fil		Diagnostics du serveur de données sans fil (WDS).....	55-1
Composants.....	25-2	Outils d'aide supplémentaires.....	55-1
C		Tablette.....	55-2
Composants du système		R	
Console GreenStar.....	25-1	Récepteur StarFire	
Récepteur StarFire.....	25-1	Composants.....	25-1
Configuration du système		Réinitialisation du mot de passe du serveur de données sans fil (WDS)	
Configuration de Récolte Mobile.....	30-1	Réinitialisation du mot de passe du serveur de données sans fil (WDS).....	50-1
Configuration du serveur de données sans fil dans la console GreenStar™ 3 2630.....	30-2	S	
Connexion de la tablette au serveur de données sans fil.....	30-3	Sécurité, utilisation du marchepied et des mains courantes	
Réglage de la console GreenStar™ 3 2630.....	30-4	Utilisation correcte du marchepied et des mains courantes.....	05-2
Téléchargement de l'application SeedStar™ Mobile.....	30-1	Serveur de données sans fil	
Vérification de l'activation du serveur de données sans fil.....	30-3	Composants.....	25-2
Configuration requise		U	
Moissonneuse-batteuse.....	15-1	Utilisation de Récolte Mobile	
Tablette.....	25-1	Fonctionnement de Récolte Mobile.....	35-1
Configurations requises		Réglage interactif de la moissonneuse-batteuse....	35-1
Abonnement du serveur de données sans fil.....	15-2	Utilisation de Récolte Mobile.....	35-1
Centre des opérations John Deere.....	15-2	Visualisation des écrans de démarrage du serveur de données sans fil.....	35-2
Console GreenStar		V	
Composants.....	25-1	Vue d'ensemble du système	
E		Principe de fonctionnement.....	15-1
Entretien			
Liste de vérifications en fin de saison.....	60-1		
G			
Gestion des données sur le serveur de données sans fil			
Suppression des données du serveur de données sans fil (WDS).....	40-1		
M			
Maintenance			
Liste de vérifications en début de saison.....	60-1		
Liste de vérifications quotidiennes.....	60-1		
Mise à jour du logiciel			
Mise à jour de l'application Récolte Mobile.....	45-2		
Mise à jour du logiciel.....	45-1		
Reprogrammation du serveur de données sans fil (WDS).....	45-1		

Publications d'entretien John Deere

Informations techniques

Il est possible de se procurer de la documentation technique auprès de John Deere. Les publications sont disponibles en format imprimé ou CD-ROM.

Les commandes peuvent être effectuées de la manière suivante:

- En consultant la librairie d'informations techniques John Deere: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- En appelant le 1-800-522-7448.
- En s'adressant au concessionnaire John Deere.

La documentation disponible comprend:

- **CATALOGUES PIÈCES.** Ils fournissent la liste des pièces détachées disponibles pour la machine, avec des vues éclatées permettant d'identifier facilement les pièces correctes. Ils sont également utiles pour les opérations d'assemblage et de désassemblage.
- **LIVRETS D'ENTRETIEN.** Ils contiennent les informations concernant la sécurité, le fonctionnement et l'entretien de la machine.
- **MANUELS TECHNIQUES.** Ils fournissent les informations concernant l'entretien de la machine. Celles-ci comprennent les spécifications, les illustrations se rapportant aux procédures d'assemblage et de désassemblage, ainsi que les schémas hydrauliques et de câblage. Pour certains produits, les manuels techniques décrivant la réparation et le diagnostic sont disponibles séparément. Il en est de même pour les manuels techniques composant dans lesquels sont traités des composants tels que les moteurs.
- **PROGRAMMES DE FORMATION.** Il s'agit d'une série de cinq manuels contenant des informations de base qui ne sont pas spécifiques au fabricant:
 - Les séries "Agriculture de Base" couvrent les technologies utilisées dans l'agriculture et l'élevage.
 - Les séries "Gestion d'Entreprises Agricoles" passent en revue les problèmes "concrets" et proposent des solutions pratiques dans des domaines aussi variés que le marketing, le financement, le choix et la compatibilité des équipements.
 - Les manuels "Notions techniques de base" décrivent les méthodes de remise en état et d'entretien du matériel agricole.
 - Les manuels "Notions d'utilisation des machines" indiquent les possibilités offertes par la machine et les réglages à effectuer, ainsi que les méthodes permettant d'améliorer les performances et d'éliminer les tâches inutiles dans les champs.
 - Les manuels "Notions techniques de base pour équipement compact" fournissent des instructions d'entretien pour les équipements entraînés par une prise de force de puissance inférieure ou égale à 40 ch.



TS189 —UN—17JAN89



TS191 —UN—02DEC88



TS224 —UN—17JAN89



TS1663 —UN—10OCT87

DX,SERVLIT -28-21APR16-1/1

Nous vous aidons à faire votre travail

John Deere est toujours là où il le faut

LA SATISFACTION DE NOTRE CLIENTÈLE est une de nos préoccupations principales.

Nos concessionnaires s'efforcent d'offrir un service après-vente rapide et efficace et de fournir les pièces dans les meilleurs délais:

—Nous disposons d'un stock de pièces de rechange important pour que les machines soient toujours en état de fonctionner.

—Nos mécaniciens suivent régulièrement des stages et nous disposons des outils de réparation et de diagnostic pour l'entretien des machines.



TS201 —UN—15APR13

QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME

Personne n'est plus qualifié que le concessionnaire pour résoudre dans les plus brefs délais toutes les difficultés qui pourraient se présenter sur la machine.

1. Réunir les informations suivantes:

—Modèle de la machine et numéro de série

—Date d'achat

—Nature du problème

2. Exposer le problème au service après-vente du concessionnaire.

3. Si cela ne donne rien, prendre contact avec le directeur de la concession pour demander son assistance.

4. En cas de problèmes répétés que le concessionnaire ne peut résoudre, lui demander de s'adresser à John Deere pour l'aider à résoudre le problème. Ou contacter le centre d'assistance clients Ag au 1-866-99DEERE (866-993-3373) ou envoyer un courrier électronique à www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -28-01MAR06-1/1

