

Ag Leader®

PRODUITS ET SERVICES 2019



Maîtrisez la connectivité avec Ag Leader

Message de notre Président, Al Myers

Ayant passé toute ma vie à travailler dans l'industrie de l'agriculture, je suis souvent étonné de voir jusqu'où la technologie nous a conduits. Il y a des dizaines d'années, faire pousser des plantes était une suite de tâches spécifiques qui commençaient par les semis. On plantait une graine, on s'occupait de la croissance de la plante pendant la saison et on la récoltait, avec différentes étapes intermédiaires qui, souvent, faisaient la différence entre pertes et profits. Une fois les plantes récoltées et la saison terminée, des décisions étaient prises pour l'année suivante.

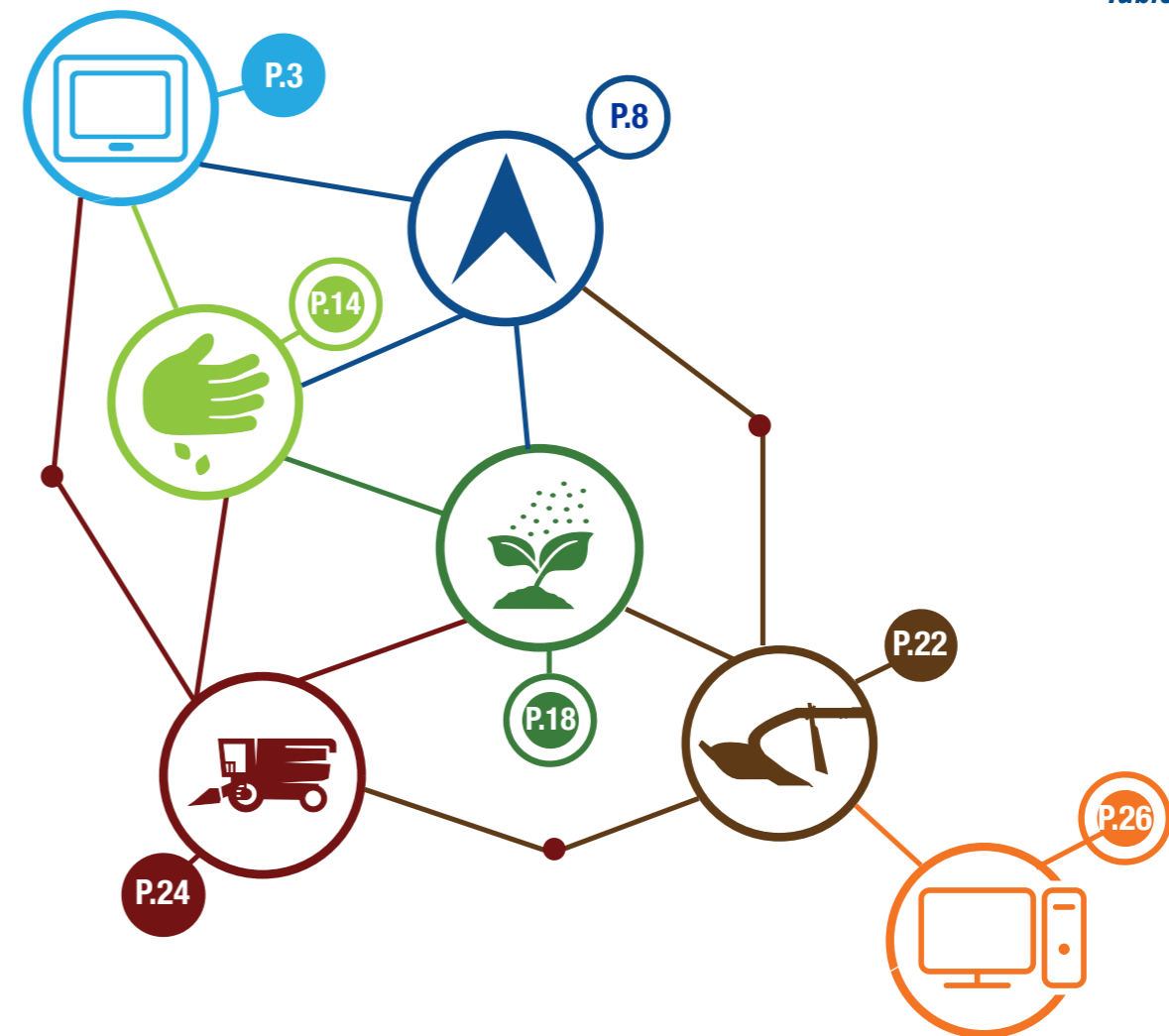
De nos jours, le processus est bien différent, avec la technologie qui nous aide non seulement à faire pousser une plante vigoureuse, mais également à connecter toutes les étapes essentielles au processus. La toute dernière évolution agricole est une technologie qui permet aux agriculteurs de partager et d'accéder à des informations en temps réel tout au long de la saison de croissance, pour prendre des décisions cruciales quand elles ont le plus d'importance. Grâce à tous les opérateurs, toutes les machines et tous leurs appareils au sein de l'exploitation, les agriculteurs sont désormais capables de travailler plus efficacement que jamais. Les décisions qui étaient prises une fois les cultures récoltées et les machines remises pour l'année peuvent désormais être prises pendant la saison, quand les résultats sont la priorité numéro un.

L'an dernier a montré l'engagement d'Ag Leader à aider les agriculteurs à créer de fortes connexions au sein de leur exploitation. Les écrans AgFiniti et InCommand continuent à évoluer pour faciliter les connexions au sein des exploitations agricoles, d'une saison à l'autre, ainsi qu'entre les machines. L'efficacité accrue, l'augmentation de la productivité et des

décisions plus éclairées sont le résultat de l'extrême disponibilité des informations, mais je continue à être persuadé que rien ne saurait remplacer un lien fort entre les personnes. C'est pourquoi nous continuons à investir dans notre réseau de distributeurs, en mettant tout en œuvre pour garantir que nos distributeurs soient les mieux formés et les plus compétents de l'industrie. Si vous souhaitez savoir comment créer des connexions au sein de votre exploitation, je vous encourage vivement à contacter l'un de nos distributeurs de premier ordre. Il ne fait aucun doute que vous noterez la différence d'Ag Leader.



Table des matières



LE DUO PUISSANT



Générez des prescriptions rapides*

Générez facilement et rapidement des prescriptions directement depuis la cabine ou où que vous soyez. Les prescriptions de taux variable sont généralement basées sur des recommandations d'universités fiables.

Fonctions supplémentaires

- Application pour iPad gratuite.
- Les cartes sont immédiatement disponibles et synchronisées sur l'ensemble des appareils connectés aux écrans InCommand, au logiciel SMS ou à d'autres plates-formes cloud.
- Partagez facilement des fichiers ou imprimez facilement des cartes et des rapports.
- Envoyez facilement des requêtes à travers plusieurs couches.
- Créez des notes de champ avec des images.
- Comparez des rapports de rendement par hybride, peuplement et type de sol.



Connectez votre exploitation

Avec AgFiniti, vous avez des informations en temps réel et des données historiques au bout des doigts, que vous soyez dans la cabine, au bureau ou où que ce soit entre les deux. Connectez l'ensemble de vos machines, écrans et appareils aux toutes dernières informations, y compris celles relatives à la localisation, à la vitesse, au rendement, à l'humidité, au peuplement, au taux, au niveau de conteneur, etc.

Recevez des informations en temps réel

Vous pouvez aisément afficher toutes les vues dont vous avez besoin pour prendre des décisions éclairées sur place. Sans traitement ni temps d'attente, les cartes sont instantanément disponibles pour que vous puissiez les emporter avec vous depuis la cabine.



Affichez deux écrans à la fois

Affichez davantage d'informations sur un seul écran ! La fonction d'écran partagé d'InCommand permet aux utilisateurs d'afficher des cartes historiques ou des informations détaillées en même temps que l'écran de la carte, fournissant ainsi une visibilité optimale pour prendre des décisions à la volée.

Compatibilité avec ISOBUS

Les écrans InCommand sont entièrement compatibles avec ISOBUS. De plus, ils incluent désormais les toutes dernières fonctionnalités V3 Task Controller, qui prennent en charge jusqu'à 144 sections sur des ECU tiers. Cela rend les écrans InCommand plus polyvalents que jamais !



Synchronisez l'ensemble de vos écrans et de vos appareils

Lorsque vous êtes connecté à AgFiniti, l'ensemble de vos écrans sont synchronisés et constituent des images miroirs l'une de l'autre. Inutile de transférer manuellement les configurations, les lignes de guidage ni les cartes AutoSwath. Elles sont disponibles sur chaque écran. Les cartes sont elles aussi synchronisées sur les tablettes et téléphones connectés, pour une exploitation entièrement connectée garantie.

Fonctions supplémentaires :

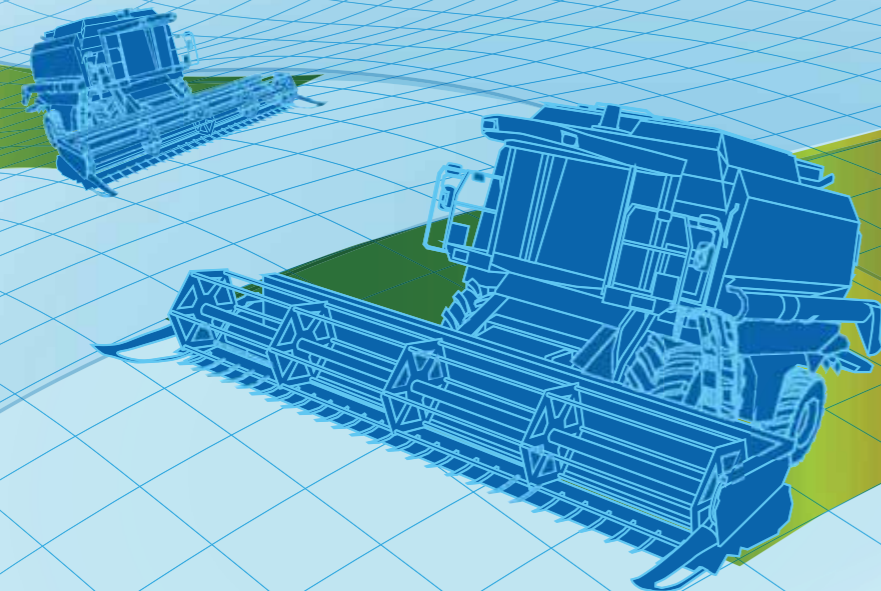
- Fonctionnalité tout au long de l'année.
- Interaction de type tablette.
- Détail au niveau du rang.
- Synchronisation des cartes en direct entre les écrans et les informations sur tous les appareils connectés via AgFiniti.
- Correction NTRIP pour RTK intégrée.

Pour obtenir la liste de fonctions complète, consultez le graphique comparatif.



ACCOMPLISSEZ DAVANTAGE DE CHOSES ENSEMBLE AVEC DISPLAYCAST

Optimisé par InCommand & AgFiniti



NOUVEAU ! STATISTIQUES EN DIRECT

Partagez des statistiques sur les champs relatives au rendement, à l'humidité, au peuplement, au taux d'application, au niveau de conteneur, à la vitesse du véhicule, au sens, etc., sur différents écrans et appareils InCommand connectés à AgFiniti, y compris des tablettes et des téléphones.



COMPARATIF DES FONCTIONS DES ÉCRANS

InCommand 1200

InCommand 800

Compass



CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

Taille de l'écran	30.7 cm	21.3 cm	17.7 cm
Glissements	✓	✓	
Écran partagé	✓		
Tournières	✓	✓	✓
Contrôle multiproduits	Jusqu'à 8	Jusqu'à 3	
Prise en charge de caméra(s)	4	4	
AgFiniti Mobile, AgFiniti Cloud	✓	✓	
DisplayCast + Statistiques en direct	✓	✓	
Mise à échelle des prescriptions	✓	✓	
Affichage à distance	✓	✓	

GUIDAGE ET CONDUITE

Guidage par barre de LED	✓	✓	✓
Conduite assistée mécanique	✓	✓	✓
Conduite automatisée hydraulique	✓	✓	✓
GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓	✓
SmartPath	✓	✓	✓
Voies de passage	✓	✓	✓
StableLoc	✓	✓	✓

PLANTATION/SEMIS

Journalisation des hybrides / variétés	✓	✓	
Semis à taux variable	✓	✓	
Contrôle du semoir par sections (AutoSwath)	36 sections	36 sections	
Journalisation de semoir fractionné	✓	✓	
Surveillance du remplissage du semoir	✓		
Supervision avancée des graines	✓		
Journalisation de l'appui hydraulique vers le bas	✓		
Performance du semoir, rang par rang	✓		
Contrôle de l'entraînement électrique SureDrive	✓		

CONTRÔLE D'APPLICATION

Contrôle d'application de produit liquide	✓	✓	
Contrôle de section liquide (AutoSwath)	36 sections	36 sections	
Application à taux variable	✓	✓	
Injection chimique	✓	✓	
Contrôle de la hauteur de rampe	✓	✓	
SmartReport	✓		
AutoSwath basé sur les cartes appliquées antérieurement	✓	✓	
Ordonnancement des conteneurs	✓		
Contrôle d'application de produit sec	✓	✓	
Contrôle de la vitesse du disque d'épandage en boucle fermée	✓	✓	
Strip-Till (labour en bande)	✓	✓	
Prise en charge du semoir pneumatique	✓	✓	
Capteurs de végétation OptRx	✓		
Exportation des données ISOXML	✓	✓	

SURVEILLANCE DU RENDEMENT

Moisson de céréales	✓	✓	
Suivi des variétés lors de la récolte	✓		
Chargement des cartes de variétés	✓		

GESTION DE L'EAU

Topographie	✓	✓	
Collecte de données	✓	✓	
Commande de sous-soleuse Intellislope	✓		

ISOBUS

Prise en charge de la fonctionnalité terminal universel	✓	✓	✓
Contrôleur de tâches	✓	✓	

TRAVAILLEZ PLUS, DE MANIÈRE PLUS DÉTENDUE



Le moniteur Compass de 18 cm est un écran tactile d'entrée de gamme pour le guidage, la conduite assistée et la conduite automatisée, intégrant la fonctionnalité Universal Terminal. Compass est conçu pour une configuration et un fonctionnement faciles.

Écran Compass

- ◀ Conception compacte avec barre de LED intégrée.
- ◀ Guidage manuel intégré.
- ◀ Compatibilité avec la norme Virtual Terminal.
- ◀ Cartographie plein écran.
- ◀ Différentes options de langue.
- ◀ Utilisez la conduite assistée OnTrac3 ou SteerCommand avec le système de conduite intégré GPS 7500 pour un guidage de pointe.

GPS 6000

- ◀ Option de niveau d'entrée pour les agriculteurs à la recherche d'un récepteur rentable.
- ◀ Récepteur une seule fréquence conçu pour les fonctions de cartographie générale et AutoSwath.
- ◀ Les corrections différentielles incluent GLIDE, WAAS/EGNOS.
- ◀ Norme GLONASS.
- ◀ Fournit une vitesse radar pour les autres périphériques de la cabine.
- ◀ Diagnostics par LED, pour une surveillance du système.

CONDUITE ASSISTÉE POUR UNE PLUS GRANDE PRÉCISION



NOUVEAU ! GPS 7500

- ◀ Précision en deçà de 2,5 cm avec options RTK, TerraStarr-C Pro.
- ◀ TerraStar-L, WAAS/EGNOS, GLIDE.
- ◀ Radio Rover 400 ou 900 ou options cellulaires.
- ◀ Norme GLONASS.
- ◀ Fournit une vitesse radar pour les autres périphériques de la cabine.
- ◀ Diagnostics par LED, pour une surveillance du système.



Station de base GPS 7500

- ◀ La station de base GPS 7500 peut être convertie en station de base RTK double fréquence.
- ◀ Options de radio 400 et 900.
- ◀ Accès à différents signaux GNSS, notamment GLONASS.
- ◀ Capacité Wifi pour la configuration par téléphone ou tablette.



Conduite assistée OnTrac3

OnTrac3 améliore la précision d'un passage à l'autre grâce à une conduite simplifiée pour tous les tracteurs, moissonneuses-batteuses ou pulvérisateurs modernes.

- ◀ Pour l'installer, aucun branchement hydraulique ni retrait du volant n'est nécessaire.
- ◀ Le dispositif « Lock-n'-Roll » simplifie l'installation et facilite le transfert sur le véhicule.
- ◀ Fonctionnement silencieux.
- ◀ Sa conception sans embrayage ni balai augmente le couple, pour une conduite plus rapide.
- ◀ Compatible avec les récepteurs GPS 7500 ou GPS 6000.

UNE CONDUITE IMPECCABLE



InCommand : Peut partager des lignes de guidage, etc., à l'aide de DisplayCast et AgFiniti.

Pour les agriculteurs à la recherche d'une expérience de conduite intégrée, SteerCommand offre des performances de conduite intégrée optimales quand il est apparié avec le système GPS 7500, pour une conduite de précision réitérable via plusieurs sources de correction.

Conduite automatisée SteerCommand



Conduite automatisée SteerCommand

Le contrôleur se connecte directement à CAN bus, au dispositif de conduite par câble ou à la vanne hydraulique, et offre des performances de conduite de précision optimales quand il est apparié avec GPS 7500.

Haute précision

GPS 7500 avec SteerCommand prend en charge GLIDE, WAAS/EGNOS, TerraStar et RTK. Accédez à NTRIP et aux autres réseaux RTK, pour une précision centimétrique en utilisant le GPS 7500 combiné au RTK Relay. SteerCommand comporte également une compensation de terrain sur 9 axes, une boussole interne, et permet une installation dans le véhicule et un transfert faciles.

UNE CONDUITE D'UNE PRÉCISION SANS PRÉCÉDENT

NOUVEAU ! SteerCommand avec DualTrac

SteerCommand avec DualTrac est une solution de conduite haute précision pour les opérations nécessitant une vitesse ultra faible. Des opérations telles que la plantation ou la récolte de plantes en bancs, l'installation d'une gaine d'irrigation perforée ou la plantation et la récolte de plantes spéciales peuvent bénéficier de la conduite précise de DualTrac.



Vitesse ultra faible

SteerCommand avec DualTrac fonctionne à des vitesses aussi basses que 0,08 km/h.

Double antenne

Les antennes GNSS doubles sont montées sur un support pour faciliter leur installation et leur transfert.

Maintien de cap fiable

Le système maintient un cap stable, même immobile.

Précision en deçà de 2,5 cm

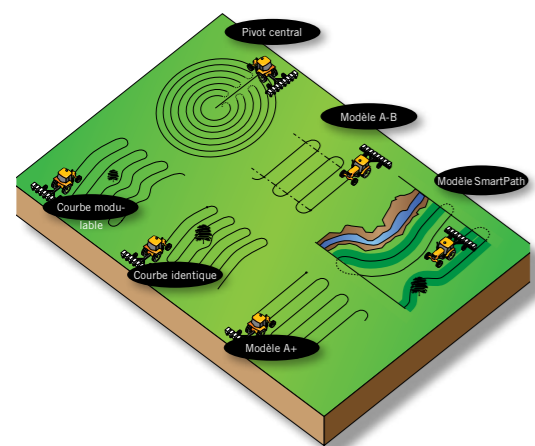
Accès RTK par NTRIP cellulaire ou relais.

GUIDAGE POLYVALENT



Nouveau ! Accès aux chemins : Les utilisateurs peuvent spécifier un espace ou une rupture répétée(e) entre les voies de guidage en cas d'obstruction de champ telle que des routes ou des fossés d'irrigation.

Du système de conduite de niveau d'entrée de gamme au système de conduite le plus précis sur le marché, Ag Leader offre une solution pour chaque exploitation.



Modèle SmartPath

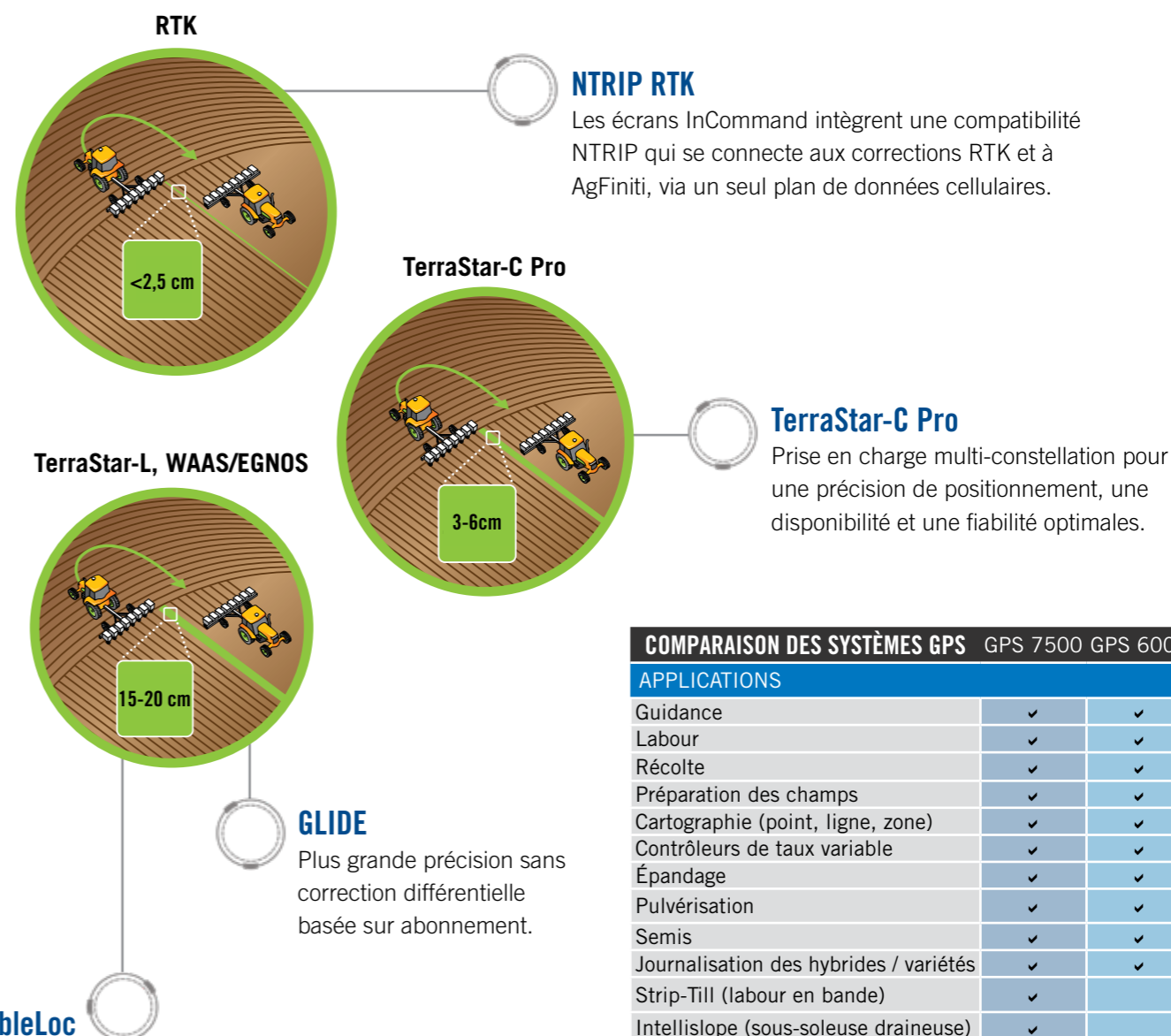
Faites un premier passage dans le champ, qui servira de base à un modèle de guidage personnalisé.

Utilisation de groupes de modèles

Regroupez facilement tous les modèles d'un champ avec la possibilité de passer de l'un à l'autre et de sélectionner un modèle via une simple pression sur un bouton.

DES SOLUTIONS DE GUIDAGE POUR CHAQUE EXPLOITATION

Quel niveau de précision vous faut-il ?



Assure une conduite précise – même lorsque votre signal de correction est provisoirement perdu – grâce à une transition vers la source de signal disponible suivante. Disponible pour GPS 6000 et GPS 7500.

COMPARAISON DES SYSTÈMES GPS	GPS 7500	GPS 6000
APPLICATIONS		
Guidance	✓	✓
Labour	✓	✓
Récolte	✓	✓
Préparation des champs	✓	✓
Cartographie (point, ligne, zone)	✓	✓
Contrôleurs de taux variable	✓	✓
Épandage	✓	✓
Pulvérisation	✓	✓
Semis	✓	✓
Journalisation des hybrides / variétés	✓	✓
Strip-Till (labour en bande)	✓	
Intellislope (sous-soleuse draineuse)	✓	
Conduite hydraulique/automatisée	✓	
Conduite assistée	✓	✓
CORRECTION DIFFÉRENTIELLE DU GPS		
RTK	✓	
TerraStar-C Pro	✓	
TerraStar-L	✓	
WAAS/EGNOS	✓	✓
GLIDE	✓	✓

DES OUTILS DE SEMIS PUISSANTS

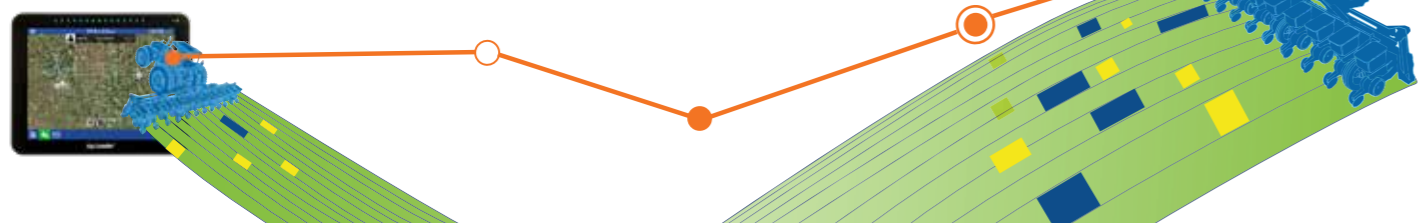


InCommand : Utilisez l'option de déverrouillage Seed Row d'InCommand 1200 pour sélectionner votre taux par rang.

À chaque période de semis, vous avez une seule chance de garantir une bonne croissance de vos semences. Il est capital de vous assurer que le semoir fonctionne de manière optimale et que chaque graine est semée à la bonne profondeur, avec le bon espacement et selon le bon peuplement. Mais le plus extraordinaire est que vous pouvez améliorer le semoir auquel vous êtes déjà familier et que vous appréciez.

Partage d'écran intelligent

DisplayCast connecte l'ensemble de vos écrans InCommand pour partager en toute transparence les lignes de guidage, les cartes conformes aux plantations pour AutoSwath, les configurations, etc., au sein de votre exploitation. Ne vous inquiétez plus de devoir déplacer des cartes de variétés du semoir à la moissonneuse-batteuse.



VOYEZ VOTRE SEMOIR FONCTIONNER COMME JAMAIS AUPARAVANT

Jusqu'à présent, les performances du semoir étaient au petit bonheur la chance.

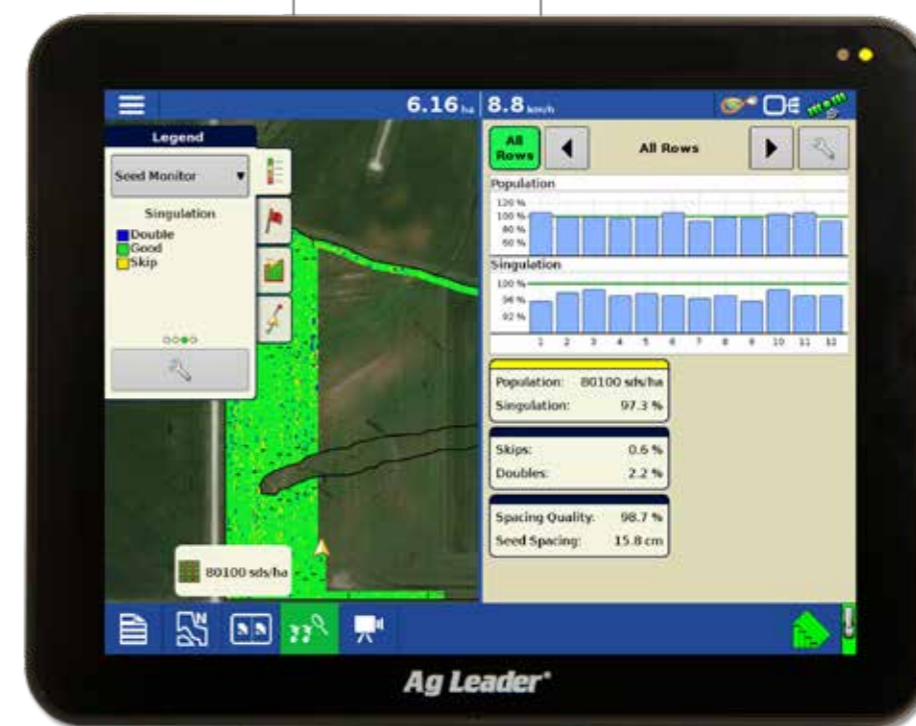
Au niveau du rang, les problèmes de performance du semoir comme les omissions et les doublons sont rapidement identifiés afin que l'opérateur puisse réagir immédiatement et éviter ainsi de coûteuses erreurs. Mais ce n'est pas tout ! Vous pouvez également visualiser plusieurs écrans simultanément grâce à l'option d'écran partagé unique d'InCommand. N'attendez pas la récolte pour évaluer les performances du semoir - procurez-vous InCommand !

Une visibilité sur les semis sans précédent

Profitez d'une cartographie au niveau du rang pour les espacements, les omissions et les doublons, l'appui vers le bas exercé, etc.

Guidance intégrée de la machine

InCommand intègre une barre de LED et une conduite automatisée.



Images satellite

Maximisez votre visibilité dans le champ grâce aux images satellite.

Écran partagé

Affichez simultanément deux écrans grâce à la fonction d'écran partagé. Faites votre choix entre un écran d'analyse en profondeur ou des cartes et données provenant de l'historique, etc. !

UNE NOUVELLE VIE POUR VOTRE SEMOIR



AgFiniti : Sachez exactement l'appui vers le bas exercé, rang par rang, dans toute votre exploitation agricole. Emmenez ces informations avec vous afin de vérifier les comptages et la performance des différentes variétés.

SureForce et SureDrive s'associent pour offrir une technologie de semoir sans précédent à votre exploitation. Les champs plantés à des profondeurs et avec un espacement cohérents donnent une poussée des plantes uniforme, des clôtures droites et, au final, un meilleur rendement tiré de la récolte. Alors, qu'attendez-vous ?

SureForce

Contrôle double effet

L'appui hydraulique vers le bas exerce jusqu'à 295 kg de poids supplémentaire sur chaque rang pour compenser le compactage le plus intense.

Le dispositif d'allègement hydraulique intégré supprime le poids du rang pour maintenir une profondeur de semis cohérente, quel que soit l'état du sol.

Consultation en mouvement des cartes d'appui vers le bas

Consultez la charge de la roue de jauge et les cartes d'appui vers le bas sur votre écran InCommand ou avec AgFiniti.

Contrôle individuel des rangs

Surveillance, enregistrement et contrôle de l'appui nécessaire pour chaque rang individuel, pour une profondeur de semis toujours adéquate, même lorsque la topographie et les conditions de sol varient.

Pas de marges, pas d'approximations

Laissez InCommand et SureForce faire votre travail à votre place ! Les paramètres de préférence utilisateur simples maintiennent le contact de votre roue de jauge et aucune approximation n'est possible, avec la carte d'appui vers le bas rang par rang haute résolution d'InCommand.

CONTRÔLE PUISSANT DU DOSAGE

Entraînements électriques SureDrive

Contrôle puissant du dosage

Contrôle des sections de rang individuelles pour varier rapidement la vitesse, afin de modifier la densité de peuplement et compenser le tour.

Fonctionne avec n'importe quel doseur

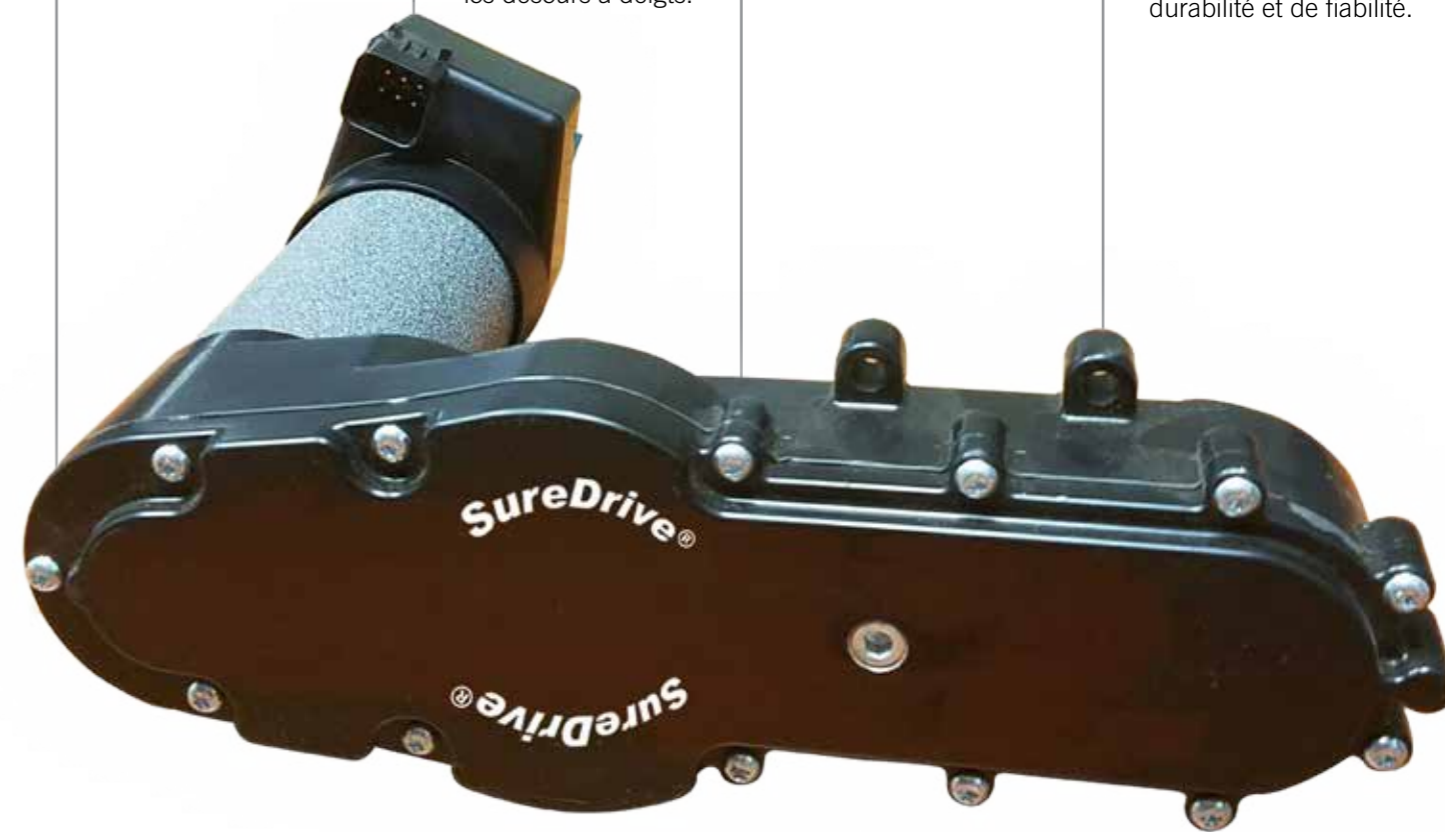
Le moteur d'entraînement électrique n'est pas lié à une marque ou à un type de doseur spécifique - il est même compatible avec les doseurs à doigts.

Compensation de tour

SureDrive ajuste automatiquement la vitesse du doseur pour chaque rang afin de garder un peuplement cohérent sur les virages, les contours et les terrasses.

Entretien superflu

La conception robuste et étanche de SureDrive rend tout entretien superflu et est gage de durabilité et de fiabilité.



UN CONTRÔLE D'APPLICATION QUI RÉPOND AUX DÉFIS MODERNES



AgFiniti : Suivez votre pulvérisateur, où que vous soyez, en sachant quand il doit être rempli et en garantissant que le bon produit et le bon taux sont appliqués aux plantes appropriées.

L'application des produits devient chaque année plus délicate. Pour être efficaces, de nombreux produits chimiques nécessitent une taille de gouttelette spécifique, et les implications d'une mauvaise application deviennent plus graves - du développement d'une résistance aux herbicides à l'endommagement des plantes.

Contrôle d'application de liquides et de granuleux

Vos ressources sont précieuses et importantes. Que vous disposiez d'une barre d'outils NH3, d'un pulvérisateur de liquide latéral, d'un épandeur ou d'une pompe à engrais sur votre semoir, DirectCommand transforme votre processus d'application, offrant un retour sur investissement maximal.



UN CONTRÔLE PRÉCIS, QUEL QUE SOIT LE PRODUIT



Évitez les dérives de pesticides

DirectCommand réduit les dérives de pesticides grâce à une surveillance en temps réel de la taille des gouttelettes et une interface conviviale. Application. Précise, efficace et sûre.

Couverture de plantation appropriée

DirectCommand promeut une couverture de plantation appropriée grâce à une fonctionnalité de chute de pression, permettant une pulvérisation plus précise dans les scénarios à faible débit. Obtenez une couverture de plantation appropriée à tous les taux de débit, pour toutes les périodes.



Compatibilité avec le contrôleur

Compatible avec les normes pour terminal universel et contrôleur de tâches, DirectCommand fonctionne avec les écrans Ag Leader et d'autres marques compatibles terminal universel.

Efficacité chimique

Améliorez l'efficacité agrochimique en contrôlant la taille des gouttelettes, afin de garantir une application de produits conforme aux recommandations de l'étiquette. Le contrôle de la taille des gouttelettes de DirectCommand offre des réglages pour des gouttes ultra grossières à ultra fines, pour que les opérateurs puissent ajuster l'application en fonction de la plage idéale de leur buse.

VOYEZ VOS PLANTES SOUS UN NOUVEAU JOUR



AgFiniti : OptRx peut également être utilisé comme un outil de recherche pour rassembler des informations sur la santé des plantes à chaque passage dans le champ pendant la saison.

DOCUMENTATION SIMPLIFIÉE



SmartReport

- ◀ Ces rapports mentionnent le lieu, les informations produit, les totaux appliqués, les zones traitées, les cartes d'application et les limites de champ.
- ◀ Saisissez des informations de base sur la météo, les conditions du sol, les produits utilisés, etc.
- ◀ Lorsque vous quittez le champ, générez automatiquement des rapports au format PDF, qui peuvent être enregistrés, envoyés par e-mail ou imprimés.
- ◀ Ne nécessite aucun logiciel supplémentaire.

Simplifiez la génération de rapports d'application (de liquides et de granuleux), grâce à des SmartReports détaillés depuis l'écran InCommand 1200. Respectez la consignation des informations conformément à la réglementation en envoyant facilement des rapports de votre écran pour les stocker et les afficher sur n'importe quel appareil mobile Web équipé d'AgFiniti.

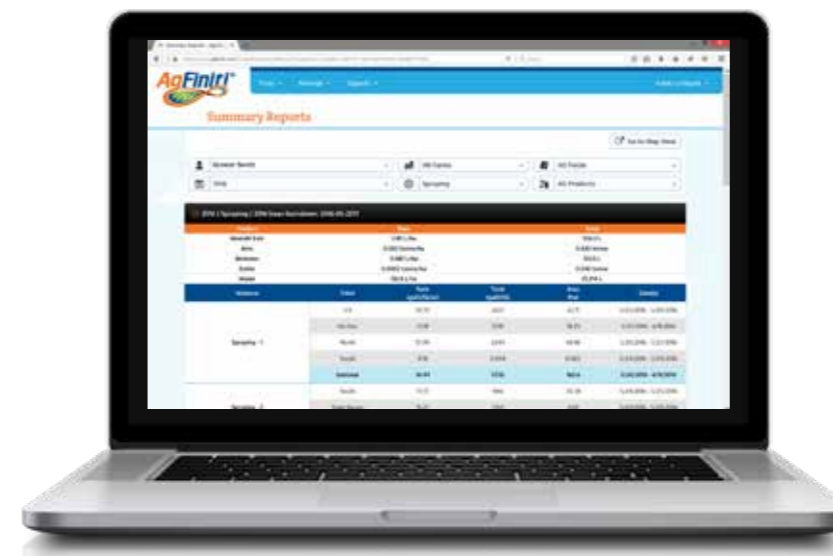
Utilisez OptRx pour obtenir facilement un meilleur retour sur investissement lors d'une application latérale ou par le haut. OptRx applique davantage d'azote là où les plantes seront plus fertiles, tout en en appliquant moins là où elles ne le seront pas.

Comment ça marche

Les capteurs de végétation OptRx simplifient l'application à taux variable en évaluant la vigueur de votre culture au fur et à mesure que vous roulez dans le champ, et en appliquant instantanément le taux adéquat.

Application flexible

Utilisez le Tableau de taux pour assigner les taux de votre choix en fonction des relevés de santé de vos cultures. OptRx est un précieux outil pour n'importe quelle culture. Il générera un retour sur un investissement par application à taux variable pour presque tous les produits.



AYEZ CONFIANCE EN DES DONNÉES OPTIMALES



AgFiniti : Emmenez vos cartes de rendement avec vous sur l'iPad pour pouvoir prendre rapidement des décisions pendant la saison. Envoyez des cartes par e-mail et conservez des fichiers depuis la cabine pour les partenaires et les conseillers auxquels vous faites confiance.

La technologie de contrôle du rendement d'Ag Leader a commencé la révolution des données en introduisant le premier moniteur de rendement mobile en 1992. De nos jours, il est crucial de collecter des données fiables relatives au rendement pour prendre des décisions de gestion éclairées. Ne faites pas confiance à n'importe qui pour collecter ces précieuses données, fiez-vous aux experts en matière de moniteurs de rendement d'Ag Leader.

Plus qu'un simple moniteur de rendement

InCommand et AgFiniti peuvent connecter votre opération de récolte à des statistiques en direct provenant de vos écrans et de vos appareils mobiles. Vitesse, sens, localisation, rendement, humidité, etc. sont partagés sur l'ensemble des appareils connectés. Cela vous permet de savoir où se trouve le camion, de connaître facilement la localisation de la moissonneuse-batteuse, de voir le rendement/l'humidité des cultures, etc. Avec Ag Leader, les informations sont entre VOS mains.



COLLECTER DES DONNÉES DE RENDEMENT N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE



Visibilité accrue

Visualisez et mettez en mémoire jusqu'à quatre caméras haute définition, directement depuis l'écran, pour un transport sécurisé, un déchargement facile des graines, etc. Encore mieux, utilisez la fonction d'écran partagé d'InCommand 1200 pour voir les caméras et l'écran de carte en même temps.



Des fonctionnalités de récolte pratiques

- ◀ Des charges mieux calibrées fournissent des données précises en quelques étapes.
- ◀ Deux compteurs de tonnes réinitialisables suivent les tonnes sans créer de nouvelles régions.

Des opportunités de profit

Utilisez AgFiniti pour détecter les facteurs qui contribuent à une perte de rendement. Emportez vos données de rendement partout avec vous, sur votre iPad® et combinez les données de rendement de plusieurs écrans pour prendre des décisions saisonnières éclairées. Grâce à AgFiniti, partagez ensuite vos cartes et vos données par e-mail ou d'une autre façon avec vos collaborateurs et vos conseillers.



INSTALLEZ VOUS-MÊME VOTRE SYSTÈME DE DRAINAGE

L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE DRAINAGE EST UN JEU D'ENFANTS



AgFiniti : Affichez la longueur de vos courses de drain, la longueur totale des drains installés et les lieux d'installation des drains dans le champ.

1 ENQUÊTE

Collectez les informations de profil du sol (enquête) pour la zone à drainer, avant l'installation des drains, ou lors du passage de la sous-soleuse draineuse avec le GPS RTK. La connaissance du profil du sol fournit des informations d'élévation précieuses pour le placement des drains.

2 PLANIFICATION

Saisissez les paramètres sur l'écran, pour assurer le placement correct et efficace des drains. Vous pouvez saisir ces paramètres sur le terrain ou à l'aide du module de gestion avancée de l'eau SMS au bureau.

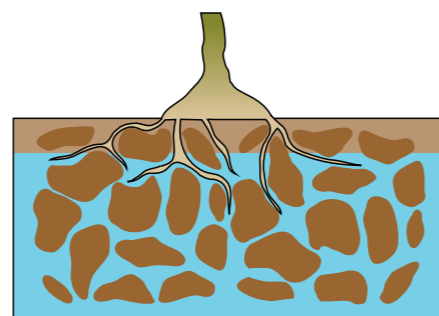
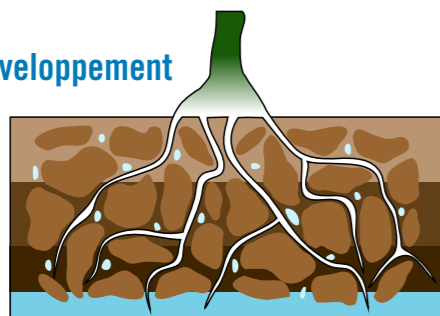
3 INSTALLATION

Installez vos drains d'après le plan créé. Utilisez AutoTile pour ajuster automatiquement la profondeur de la sous-soleuse, pour une installation précise.



La gestion de l'eau de votre exploitation est importante, et vous pouvez faire des économies considérables en adoptant une approche personnalisée de votre système de drainage. Installez vos propres drains avec Intellislope ! Intellislope offre une planification et une installation aisées ainsi qu'un suivi facile de vos enregistrements, vous facilitant la tâche.

Promouvoir le développement des racines

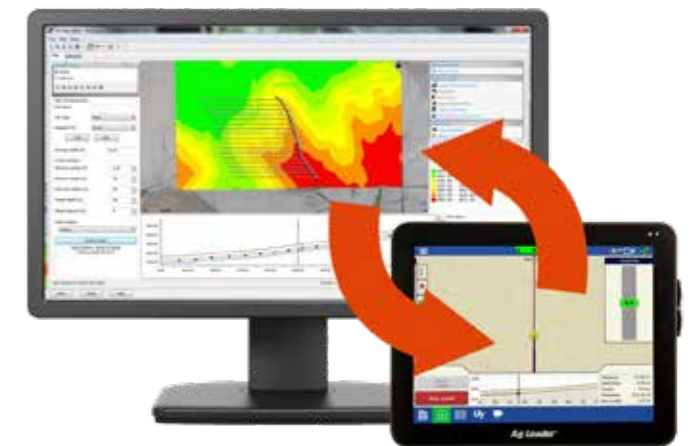


Des sols bien drainés stimulent le développement plus en profondeur des racines et améliorent la santé des cultures. Les sols saturés produisent des racines peu profondes et une mauvaise croissance des plantes.

Module de gestion de l'eau SMS

Conception facile de plans stratégiques de drainage, d'après les couches topographiques RTK. Une fois le plan terminé, SMS le valide pour garantir un drainage correct.

- ◀ Vérifiez facilement que les courses de drain sont correctement dimensionnées pour répondre à vos besoins en drainage et gardez le dimensionnement approprié des drains grâce à l'outil Coefficient de drainage.
- ◀ Un procédé infallible de calcul de la vitesse garantit le positionnement sur une pente appropriée par rapport à la texture du sol, à la profondeur souhaitée.
- ◀ Créez le plan de drainage idéal en matière de coût et d'efficacité en comparant plusieurs plans d'installation.



PLANIFIEZ, GÉREZ, RÉCOLTEZ LES FRUITS



AgFiniti : Utilisez AgFiniti pour afficher des données SMS, où que vous soyez, depuis un appareil mobile.

Nous comprenons que les décisions de gestion sont cruciales pour votre exploitation. Le logiciel SMS a été développé dans cet esprit, pour que vous puissiez prendre des décisions éclairées en fonction de l'ensemble de vos données. Quelle que soit la marque de l'écran de provenance de vos données, SMS facilite la gestion des données à chaque saison.



Une analyse puissante pour tous

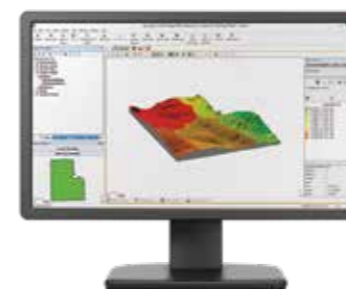
L'agriculture de précision ne consiste pas à passer de longues heures à faire des calculs et à analyser des données. Il s'agit de répondre à des questions qui peuvent rendre votre exploitation plus rentable. Cette idée simple figure derrière le logiciel SMS leader de l'industrie d'Ag Leader : un outil de prise de décisions facile à utiliser pour vous aider à tirer le meilleur parti de chaque hectare.

LE MEILLEUR LOGICIEL DE L'INDUSTRIE



SMS Basic

Utilisez les informations collectées dans une exploitation – semis, application, moisson, etc. – pour les convertir en décisions de gestion intelligentes, grâce au puissant logiciel de bureau SMS Basic.



SMS Advanced

SMS Advanced, le logiciel d'Ag Leader riche en fonctionnalités, permet aux producteurs et à leurs conseillers de gérer les données de plusieurs hectares, champs et exploitations. SMS Advanced propose toutes les fonctionnalités de SMS Basic, avec en plus des outils et des fonctions conçus pour un niveau supérieur d'analyse et de génération de rapports.



SMS Mobile

Collectez des informations sur le terrain, telles que : reconnaissance de la récolte, échantillonnage du sol, limites, etc., avec SMS Mobile. Une fois les données capturées, synchronisez-les avec SMS Basic et Advanced pour une meilleure analyse des données.

Comparaison des fonctions SMS	Adv.	Basic
Traitement de fichiers issus de la plupart des écrans	✓	✓
Tri des données par secteur géographique	✓	✓
Génération de plans des cultures	✓	✓
Création, gestion et exportation des lignes de guidage	✓	✓
Impression des cartes récapitulatives, des graphiques et des rapports	✓	✓
Écriture de prescriptions simples	✓	✓
Arrière-plan satellite	✓	✓
Outils de requête pour analyser des zones spécifiques	✓	✓
Recherche de mises à jour	✓	✓
Importation des études de sol (ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT)	✓	✓
Gestion de projet	✓	(limitée)
Consultation des données cartographiques dans AgFiniti	✓	✓
Saisie financière	✓	✓
Envoi / réception de fichiers avec AgFiniti*	✓	✓
Consultation de données avec AgFiniti Mobile*	✓	✓
Écriture d'équations	✓	
Vue calendrier	✓	
Tracé 3D et affichage du profil	✓	
Analyse comparative	✓	
Analyse des corrélations	✓	
Analyse du terrain	✓	
Analyse NDVI	✓	
Cartographie profits / pertes	✓	
Analyse de groupement	✓	
Moyenne sur plusieurs années	✓	
Affichage de l'altitude, de la surface et des contours	✓	
Multiplis sites de stockage des données	✓	
Lecture d'ensembles de données	✓	
Planification des sauvegardes	✓	
Impression de livret**	✓	
Gestion de l'eau**	✓	
Prescription de tracé**	✓	

*Nécessite une licence AgFiniti Essentials

**Module en option



Ag Leader Technology Inc • 2202 S Riverside Dr, Ames, IA 50010 États-Unis • www.agleader.com

Bureaux EMEA • Sluisweg 11, 6582 AG Heumen, Pays-Bas
www.agleader.com • EMEA@Agleader.com

A series of overlapping geometric shapes in various shades of blue, including triangles and trapezoids, arranged in a way that suggests a rising or forward-moving path.

LA
SOLUTION
COMPLÈTE
POUR UNE
AGRICULTURE
DE PRÉCISION

Ag Leader avance à grands pas, depuis ses débuts comme pionnier sur le marché de l'agriculture de précision il y a plus de 25 ans. Aujourd'hui, Ag Leader reste le précurseur dans l'industrie, avec la gamme la plus complète d'outils technologiques pour l'agriculture de précision, qu'il s'agisse de produits matériels ou logiciels. Le réseau de distributeurs d'Ag Leader, notre équipe d'assistance dédiée et nos formateurs sont là pour vous aider ; ils vous fournissent les meilleurs outils et la meilleure assistance du secteur de l'agriculture de précision. La technologie évolue rapidement. Gardez une longueur d'avance avec nous en 2019.



Ag Leader se réserve le droit d'effectuer des changements d'ingénierie, de conception et de spécifications, d'ajouter des améliorations ou d'interrompre la fabrication à tout moment, sans préavis ni obligation. Ag Leader®, Ag Leader Technology®, InCommand®, SureDrive®, OptRx®, Intellislope®, AutoTile®, AgFiniti®, SeedCommand®, DirectCommand®, SureForce™, SteerCommand®, StableLoc®, DisplayCast®, SmartPath® sont des marques déposées d'Ag Leader Technology Incorporated. Les logiciels Compass™, AutoSwath™, SmartReport™, SMS™ sont des marques commerciales d'Ag Leader Technology Incorporated. Copyright © 2018 Ag Leader Technology Incorporated. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs représentés dans les présentes : Apple® iPad®, Apple Store®, OnTrac3™ - Novariant, Inc., TerraStar – NovAtel, Inc.