2024

# PRODUITS ET SERVICES

CONNECTEZ VOS OPÉRATIONS
À CHAQUE SAISON

Ag Leader®

# PRODUITS ET SERVICES

pg.4 InCommand

pg.8 GPS et guidage

pg.10 Semis

pg.12 Application

pg.14 Récolte

pg.16 Gestion de l'eau

pg.18 Gestion des données

# UNE SOLUTION COMPLÈTE

## POUR VOTRE EXPLOITATION AVEC L'ÉCRAN INCOMMAND

**Découvrez le système idéal adapté à votre exploitation sur**

agleader.com



## COMPARATIF DES FONCTIONS DES ÉCRANS

| | InCommand 1200 | InCommand 800 |
|---|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN** | | |
| Taille de l'écran | 30,7 cm | 21,3 cm |
| Écran fractionné | ✔ | |
| Tournières | ✔ | ✔ |
| Contrôle multiproduits | Jusqu'à 8 | Jusqu'à 3 |
| AutoSwath | ✔ | ✔ |
| Prise en charge de caméra(s) | 4 | 4 |
| AgFiniti & DisplayCast | ✔ | ✔ |
| Mise à échelle des prescriptions | ✔ | ✔ |
| Support à distance | ✔ | ✔ |
| Guidage Seulement (évolutif) | | ✔ |
| **GPS ET GUIDAGE** | | |
| Guidage par barre de LED | ✔ | ✔ |
| Autoguidage | ✔ | ✔ |
| StableLoc, GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK | ✔ | ✔ |
| Guidage par rapport aux Passages précédent, Guidage par rapport à limite | ✔ | ✔ |
| TurnPath | ✔ | ✔ |
| Passages de traitements & chemin d'accès | ✔ | ✔ |
| **PLANTATION/SEMIS** | | |
| Journalisation des variétés / hybrides | ✔ | ✔ |
| 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 | ✔ | |
| Prise en charge de SureDrive, SureForce | ✔ | |
| **CONTRÔLE D'APPLICATION** | | |
| **Gestion d'application liquide** | | |
| DirectCommand L2 Gestion de tronçons pour produit liquide | 36 sections | 36 sections |
| Contrôle de buse individuelle RightSpot | 144 buses | |
| ISOBUS Gestion d'application liquide | ✔ | ✔ |
| Contrôle de la hauteur de rampe | ✔ | ✔ |
| Surveillance de la taille de gouttelette | ✔ | ✔ |
| Chute de pression | ✔ | ✔ |
| Compensation de la dose appliquée dans les virages | ✔ | |
| Surveillance de l'état de la vapeur NH3 | ✔ | ✔ |
| SmartReport | ✔ | |
| **Contrôle d'application de produits secs** | | |
| Gestion de plusieurs trémies | ✔ | |
| Spinner Speed Control | ✔ | ✔ |
| Contrôle de plusieurs produits simultanément | ✔ | ✔ |
| Application Strip-Till (travail du sol en bande) | ✔ | ✔ |
| SmartReport | ✔ | |
| **SURVEILLANCE DU RENDEMENT** | | |
| Moisson de céréales | ✔ | ✔ |
| Suivi des variétés lors de la récolte & Cartographie | ✔ | |
| CartACE | ✔ | ✔ |
| **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 | ✔ | ✔ |

# LE DUO PUISSANT

**InCommand** et **AgFiniti** travaillent ensemble pour connecter l'ensemble de vos machines, écrans et appareils aux dernières informations au sein de l'exploitation.

- Synchronisation de l'ensemble de vos écrans et de vos appareils
- Cartes et statistiques en temps réel du champ
- Affichage des écrans à distance
- Communication d'écran à écran
- Analyse et suivis pluriannuels
- Prescriptions rapides
- Compatibilité de terminal universel (ISOBUS)
- Fonctionnalité tout au long de l'année
- Possibilité de fractionner l'écran
- Cartographie rang par rang
- Votre exploitation connectée sans fil

# TRAVAILLEZ PLUS, SANS STRESS

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.

# Une conduite d'une précision sans précédent:

## GPS 7000, GPS 7500:

Ag Leader propose une gamme complète de récepteurs GPS, stations de base et niveaux de précision adaptés aux besoins de votre exploitation.

| | GLIDE | WAAS/EGNOS | TerraStar | RTK |
|---|---|---|---|---|
| GPS 7000 | ✔ | ✔ | ✔ | |
| GPS 7500 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |

TerraStar est déverrouillable avec le GPS 7000.

## SteadySteer:

SteadySteer fournit une conduite automatisée pour les véhicules non pré-équipés. Installation et transfert simples vers un autre véhicule.

## SteerCommand Z2:

SteerCommand Z2 fournit une conduite hydraulique intégrée directement au bus CAN du véhicule, ou à la valve hydraulique pour des performances de conduite optimales.

## SteerCommand avec DualTrac:

Vous avez besoin de ralentir ? DualTrac est une solution de conduite à double antenne haute précision adaptée à toutes les vitesses au sein de l'exploitation, jusqu'à 0,08 km/h minimum.

# DES OUTILS DE SEMIS PUISSANTS

Identifiez rapidement les problèmes de performances du semoir avant qu'ils n'affectent votre rendement dans le champ. Les oublis, les doublons, la séparation, etc., sont rapidement identifiés sur l'écran InCommand.

# Des outils pour tous les semoirs:

## SureForce:

Le système hydraulique SureForce permet de maintenir une profondeur de semis idéale, quels que soient le type de sol et les conditions de semis.

## SureDrive:

Les entraînements électriques SureDrive se montent directement sur le semoir, vous permettant la conduite constante du doseur à taux variable, la compensation de tour et la coupure dans les rangs à extrémité en angle fermé, le tout avec moins de maintenance.

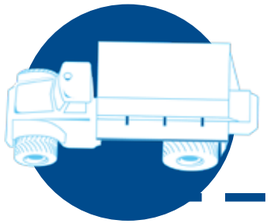
## SureStop:

Les embrayages de rangs en angle fermé tels que SureStop et SureVac vous offrent l'un de vos meilleurs retours sur investissement en matière d'agriculture de précision. Économisez des semences, économisez de l'argent.

# UN CONTRÔLE D'APPLICATION QUI RÉPOND AUX DÉFIS MODERNES

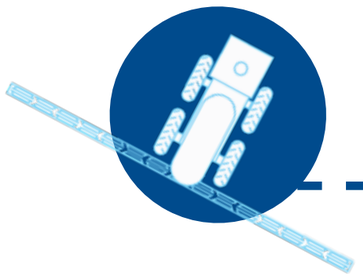
La nouvelle génération de DirectCommand élimine la complexité de l'application avec une visibilité inégalée grâce à l'écran InCommand. Optimisez l'efficacité des entrées et sorties de parcelle pour un contrôle précis de la dose appliquée.

# Le bon kit d'outils pour l'application:



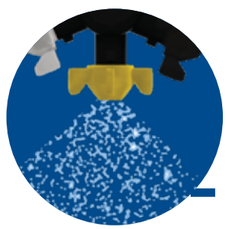
## Application de granulés DirectCommand:

Contrôlez avec précision le taux d'application des engrais granulés à partir de votre distributeur d'engrais centrifuge ou de votre applicateur d'engrais localisé type strip-till. Ce système est capable de gérer la modulation de dose et plusieurs trémies ou cuves de produits différents en même temps.



## DirectCommand L2:

Ce système permet également la gestion des tronçons et de la modulation de dose de votre pulvérisateur afin d'appliquer la dose optimale d'engrais liquide ou d'ammonitrate au bon endroit. Cela est également compatible ISOBUS.



## RightSpot:

Améliorez considérablement la précision et les performances de votre pulvérisateur. La compensation dans les virages et le contrôle buse par buse, tous les deux automatiques, garantissent que la quantité de produit pulvérisé sur votre champ est toujours optimale. Le contrôle indépendant de la dose et de la pression vous offre la garantie du meilleur résultat lorsque vous travaillez sur des parcelles difficiles dans le but de bénéficier du meilleur rendement possible.

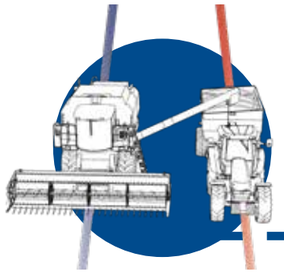
# Technologies pour la récolte:

# AYEZ CONFIANCE EN DES DONNÉES OPTIMALES

Lors de la récolte, InCommand avec AgFiniti connecte l'ensemble de votre exploitation - écrans, appareils et machines. Soyez informé(e) en temps réel de la progression dans le champ via des cartes et des statistiques indiquant le rendement et l'humidité. Sachez où se trouve chaque machine et quand il est temps de décharger la trémie.

## Contrôleur de rendement:

La technologie d'Ag Leader a commencé la révolution des données en introduisant le premier moniteur de rendement mobile. Aujourd'hui, il s'agit du moniteur de rendement le plus fiable et le plus apprécié du marché. Affichez facilement les zones de plages de rendement dans le champ, chargez des cartes de fond des variétés plantées pour suivre leurs performances ou l'efficacité d'un essai d'application ou d'un type de sol.



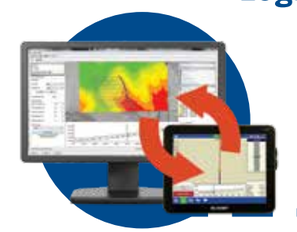
## CartACE:

CartACE utilise la technologie de conduite automatisée déjà intégrée à votre l'exploitation pour simplifier le travail des opérateurs de chariots à grains. Au moment de décharger, le chariot à grains est activé d'une simple pression sur un bouton et se déplace automatiquement sur une ligne sous la vis sans fin de la machine. L'autoguidage se charge de la conduite pour aider l'opérateur à décharger correctement pendant le déplacement.

# INSTALLEZ VOUS-MÊME VOTRE SYSTÈME DE DRAINAGE

InCommand avec Intellislope fournit contrôle et précision pour installer en toute confiance un système de drainage dans un champ en pente sans équipement laser compliqué.

# Outils pour l'installation d'un système de drainage:



## Logiciel de planification de l'installation d'un système de drainage SMS:

Tracez facilement les plans de conception du système de drainage et SMS vérifiera leur validité ainsi que le drainage maximal et la rentabilité. Les améliorations apportées au programme rendent ce processus plus facile que jamais.

## Intellislope:

Avec Intellislope et InCommand, l'installation d'un système de drainage dans le champ est extrêmement simple ! Commencez par collecter les informations de profil du sol pour la zone à drainer, avant l'installation des drains, ou lors du passage de la draineuse avec le GPS RTK. Saisissez ensuite les paramètres sur l'écran, pour assurer le placement correct et efficace des drains. Pour finir, installez vos drains d'après le plan créé. Utilisez AutoTile pour ajuster automatiquement la profondeur de la draineuse,  pour une installation précise.

## Draineuse Soil-Max:

Intellislope se combine bien avec les draineuses Soil-Max, une filiale en propriété exclusive d'Ag Leader. Découvrez-en plus sur ses draineuses sur soilmax.com.

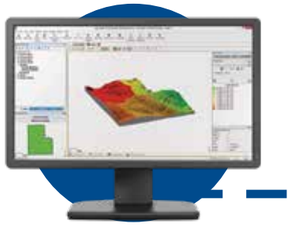
# PLANIFIEZ, GÉREZ, RÉCOLTEZ

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 les outils de gestion des données leaders de l'industrie d'Ag Leader — des outils d'aide à la prise de décision faciles à utiliser pour vous aider à tirer le meilleur parti de chaque are.

# Des outils puissants pour rechercher des opportunités de profit:

## Logiciel SMS:

Le logiciel SMS prend en charge la majorité des types de fichier d'affichage de l'agriculture de précision, vous permettant de combiner et d'analyser l'ensemble de vos données en un seul et même endroit. Des outils d'analyse puissants vous permettent d'approfondir davantage vos données et d'identifier les domaines d'opportunité, notamment la gestion des lignes de guidage et des champs, l'échantillonnage des sols, les prescriptions, la planification des systèmes de drainage, etc. Le logiciel SMS se combine en toute transparence avec AgFiniti pour vous permettre d'emmener ces informations avec vous dans le champ.



## AgFiniti:

AgFiniti connecte l'ensemble de votre exploitation, y compris vos écrans et vos appareils, pour partager vos informations avec votre équipe et les conseillers de confiance. Accédez aux informations historiques et en temps réel pour prendre des décisions immédiates et avoir des informations dans vos champs.

# Ag Leader®

Ag Leader Technology, Inc. • 2202 S Riverside Dr, Ames, IA 50010 USA • agleader.com

EMEA office • Sluisweg 11, 6582 AG Heumen, The Netherlands
agleader.com • EMEA@Agleader.com

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. AgFiniti®, Ag Leader®, Ag Leader Technology®, AutoTile®, CartACE®, DirectCommand®, DisplayCast®, DualTrac®, InCommand®, Intellislope®, SeedCommand®, SmartPath®, Soil-Max®, StableLoc®, SteadySteer®, SteerCommand® Z2, SureDrive®, SureForce®, SureStop® sont des marques déposées d'Ag Leader Technology Incorporated. Les logiciels AutoSwath™, RightSpot™, SmartReport™, SMS™ Software, TurnPath™ sont des marques commerciales d'Ag Leader Technology Incorporated. Copyright © 2023 Ag Leader Technology Incorporated. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs représentés dans les présentes : Apple® iPad®, Apple Store®, TerraStar – NovAtel, Inc.