

# L'AGRICULTURE DE PRÉCISION AVEC NEW HOLLAND



**PLM**

PRECISION LAND  
MANAGEMENT



# Bienvenue dans le monde de l'agriculture de précision PLM®.

L'agriculture de précision PLM® se résume en quatre mots : flexibilité, connectivité, praticité et assistance. Une panoplie complète de solutions d'autoguidage et de signaux de correction est disponible pour vous assurer une précision absolue dans vos travaux quotidiens. Les interfaces intuitives et faciles à utiliser vous font bénéficier du guidage en toute sérénité et les logiciels d'agriculture de précision PLM® vous permettent de télécharger et analyser les données de rendement pour affiner les doses d'intrants et réduire les coûts. Les innovants systèmes de télématique vous donnent la possibilité de coordonner les activités de vos machines au travail depuis votre bureau.

Conscient des enjeux environnementaux, New Holland, le Leader de l'Énergie Propre, soutient les innovations et l'agriculture de précision. D'importantes économies de carburant peuvent être réalisées en réduisant les passages dans les champs, au bénéfice de la diminution de votre empreinte carbone. Mais ce n'est pas tout : la modulation des intrants (engrais et produits phytos) limite considérablement l'impact de l'agriculture sur l'environnement. C'est exactement ce que vous êtes en droit d'attendre de la part du Leader de l'Énergie Propre. Economiser de l'argent, travailler plus confortablement et récolter plus chaque saison, c'est le programme PLM® New Holland.



Le concept de tracteur autonome NHDive™, dévoilé au salon Farm Progress de Boone, dans l'Iowa, en août 2016, lève le voile sur ce à quoi l'agriculture réellement autonome pourrait ressembler demain.

Pour en savoir plus, visitez : [YouTube](#)



*Pour une Agriculture durable et efficace*



### FLEXIBLE

New Holland sait qu'une entreprise agricole moderne recherche la flexibilité pour améliorer sa productivité et sa rentabilité. C'est la raison pour laquelle PLM® est compatible avec toutes les marques de matériels et d'équipements. Vous disposez ainsi d'une souplesse totale dans le choix de la machine la mieux adaptée à votre exploitation agricole.



### CONNECTÉ

En connaissant ce qui se passe dans chacune des parcelles sur lesquelles vous travaillez, vous êtes en mesure de prendre les bonnes décisions depuis votre bureau. Cela peut vous aider à mieux gérer votre parc matériels. Vous pouvez planifier la prochaine tâche en fonction de l'avancement des travaux en cours. En gardant un œil sur le tableau de bord de la machine connectée, vous pouvez maximiser le temps de fonctionnement, améliorer la productivité et l'efficacité, voire optimiser la consommation de carburant.



### PRATIQUE

MyPLM®Connect est facile d'utilisation. Un écran intuitif permet de parcourir rapidement les principaux paramètres de fonctionnement et de communiquer avec le siège de l'exploitation. Le portail internet, facile à utiliser, permet une gestion précise de toutes les données et facilite la rapidité de décision, sur la base d'informations en temps réel.



### ASSISTANCE

New Holland est là pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre MyPLM®Connect. Les concessionnaires PLM® agréés peuvent vous assister afin de faire le choix le plus adapté à votre exploitation. Le service clients PLM® est toujours disponible pour vous aider et des formations clients sont à votre disposition afin d'approfondir vos connaissances.

# Votre référence en matière d'agriculture de précision.

	 Préparation du sol	 Semis et plantation
 <p><b>Les solutions PLM® pour le guidage</b></p> <p>New Holland propose une gamme complète de système de guidage adaptés à vos besoins, qu'il s'agisse de solutions d'entrée de gamme pour un guidage manuel ou bien de système haut de gamme intégrés et automatisés qui guident la machine à votre place. Ces solutions sont compatibles avec un assortiment de signaux de correction procurant une précision adaptée à vos besoins, de 20 cm jusqu'à moins de 2,5 cm. Sans doute vous demandez-vous comment votre machine est-elle prise en compte ? New Holland propose des solutions pour la totalité de sa gamme de tracteurs, de matériels de récolte et pour les matériels de semis et d'épandage ainsi que pour tous les outils utilisés avec le tracteur.</p>	<p>Console IntelliView™ IV (Page 7)</p> <p>Système de guidage assisté EZ-Pilot et système de</p> <p>Système de guidage hydraulique intégré d'usine</p> <p>Guidage de l'outil TrueGuide et TrueTracker (Page 18)</p>	
 <p><b>Les solutions PLM® pour la conduite des cultures</b></p> <p>Une large palette de solutions pour la gestion des cultures permet de tirer le meilleur de chaque mètre carré de vos champs. La modulation de dose intra-parcellaire et la gestion automatique de la coupe des tronçons vous permettent d'optimiser les rendements et de faire des économies en supprimant manques et recouvrements. L'enregistrement du rendement, disponible sur les moissonneuses-batteuses et sur les ensileuses, vous aide à visualiser la productivité de vos parcelles ; associé aux logiciels PLM®, il vous est alors possible d'agir sur les zones de rendements plus faibles. Le dispositif innovant de mesure de l'humidité permet d'appliquer la quantité précise d'additif de conservation dans l'ensilage ou pendant le pressage ou bien encore d'apprécier le soin à apporter au grain sortant de la moissonneuse-batteuse ; c'est aussi un outil précis de calcul des coûts de séchage.</p>		<p>Système de modulation de IntelliRate™</p>
 <p><b>Les solutions PLM® pour la gestion des données</b></p> <p>Un assortiment très complet de logiciels vous permet d'agir sur tous les paramètres de votre exploitation agricole, afin d'améliorer la productivité et de contenir la progression des coûts des intrants. La télématique offre la possibilité aux gestionnaires des flottes de machines de se connecter à distance, depuis votre bureau. Vous pouvez rester continuellement en liaison avec vos machines et même envoyer ou recevoir des informations en temps réel, afin de gagner du temps et de la productivité.</p>		
 <p><b>Les solutions PLM® pour vous aider</b></p> <p>Toutes vos questions d'agriculture de précision peuvent être traitées sur le portail MyPLM®. Pour bénéficier au maximum de tous les avantages que procurent ces nouveaux systèmes, inscrivez-vous, par l'intermédiaire de l'académie PLM®, à l'une des sessions de formation qui fera de vous un expert. De plus, la certification PLM® de votre concessionnaire vous apporte la sérénité du travail avec un véritable expert PLM®.</p>		



## Gestion des cultures



## Fenaison et fourrage



## Récolte



## Plan

### Consoles PLM®

- Console XCN-2050™ (Page 8) - Console XCN-1050™ (Page 9) - Console FM-750 (Page 10)

### Guidage assisté

guidage assisté Autopilot Motor Drive (Page 12) - Système de guidage assisté EZ-Pilot PRO (Page 13)

### Guidage intégré

IntelliSteer® (Page 14) - Système de guidage hydraulique adaptable Autopilot (Page 11)

Système de guidage sur le rang (Page 17)

Système de guidage en bordure  
SmartSteer™ (Page 16)

dose et de coupure de tronçons  
(Page 19)

Cartographie de rendement et mesure de l'humidité  
(Pages 23, 24, 25 et 26)

Contrôleur de tâches ISOBUS  
(Page 20)  
Système IntelliCruise™ ISOBUS  
(Page 20)  
Système IntelliBale™ ISOBUS  
(Page 20)  
Système CropID™ (Page 22)  
Mesure de l'humidité des balles  
(Page 23)  
Système ActiveWeigh™ (Page 23)  
Incorporation précise d'un additif  
de conservation (Pages 22 et 24)  
Contrôle de longueur de coupe  
ActiveLOC™ (Page 25)  
Système IntelliFill (Page 25)

Système EnoControl™  
(Page 28)  
Système de suivi des rangs  
(Page 29)

### Télématique

MyPLM®Connect Essential et MyPLM®Connect Professional (Page 33)

### Logiciel de bureau

Logiciel PLM® Viewer et PLM® Mapping (Page 34)  
Water Management PLM® (Page 34)

Portail MyPLM® (Page 35)  
My PLM® (Page 35)  
PLM® Top Service (Page 35)  
Concessionnaires agréés PLM® (Page 35)  
Académie PLM® (Page 35)

# De quel niveau de précision avez-vous besoin ?



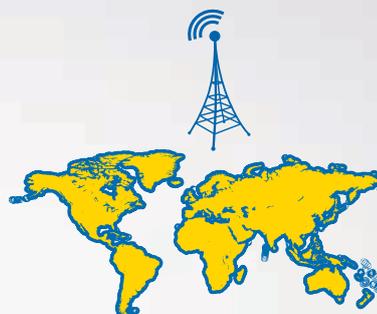
Les systèmes d'autoguidage de New Holland sont compatibles avec une gamme complète de signaux de correction. Vous pouvez choisir le niveau de précision qui convient le mieux à votre activité. Les récepteurs utilisent les constellations GPS et GLONASS pour déterminer leur propre position. Cependant, ce système seul n'est pas assez précis pour l'agriculture et il convient donc d'utiliser un signal de correction.

## SIGNAUX DE CORRECTION

RangePoint RTX, précision de 15 cm  
et  
CenterPoint RTX, précision de 4 cm



RTK, précision de 2,5 cm



**PLM® Connect RTK, précision de 1,5 cm**

PLM® Connect RTK fournit un signal de correction RTK par réseau mobile, et peut être obtenu en s'abonnant auprès des concessionnaires New Holland participants. Ce système assure une précision constante au centimètre près, avec un signal fiable disponible partout en France. La précision est absolue car il n'y a pas de phénomène de décalage dans le temps. Vous conservez donc un enregistrement parfait de tous les champs de votre exploitation.

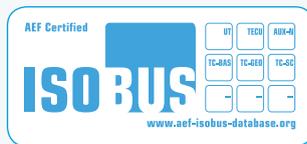
Précision	RangePoint RTX 15 cm	CenterPoint RTX 4 cm	RTK 2,5 cm	PLM® Connect RTK 1,5 cm
Pulvérisation	●	●	●	●
Épandage	●	●	●	●
Travail du sol	●	●	●	●
Cartographie	●	●	●	●
Fauche	●	●	●	●
Moisson		●	●	●
Semis		●	●	●
Binage			●	●
Billonnage			●	●
Semis mono graine			●	●
Travail du sol en planche			●	●

# Du travail intelligent pour des machines intelligentes.



## Consoles à écran tactile IntelliView™ IV

La console couleur tactile IntelliView™ IV est votre partenaire pour toutes les activités de votre exploitation agricole. L'écran IntelliView™ IV équipe de série les tracteurs New Holland SideWinder™, les moissonneuses-batteuses CX et CR, la gamme d'ensileuses FR, ainsi que la gamme de presses BigBaler. L'IntelliView IV peut également être utilisé comme second écran mais aussi être monté dans une autre machine pour piloter le système électrique IntelliSteer® Motor Drive.



Compatibilité ISOBUS

Contrôle du guidage

Jusqu'à trois caméras

Système de gestion des champs

Clé USB



Système de séquence automatique des manœuvres en bout de champ IntelliTurn

Modèles lignes de guidage

La nouvelle fonction IntelliTurn permet de faire tourner automatiquement le tracteur en bout de champ, lorsque le guidage est engagé, pour que le conducteur puisse se concentrer sur d'autres tâches, avec le double avantage d'accroître le confort et de réduire la fatigue.



## Le choix du guidage avec l'IntelliView™ IV

- Guidage électrique avec le système IntelliSteer® Motor Drive
- Guidage hydraulique entièrement intégré d'usine avec le système IntelliSteer®

## Niveaux de précision



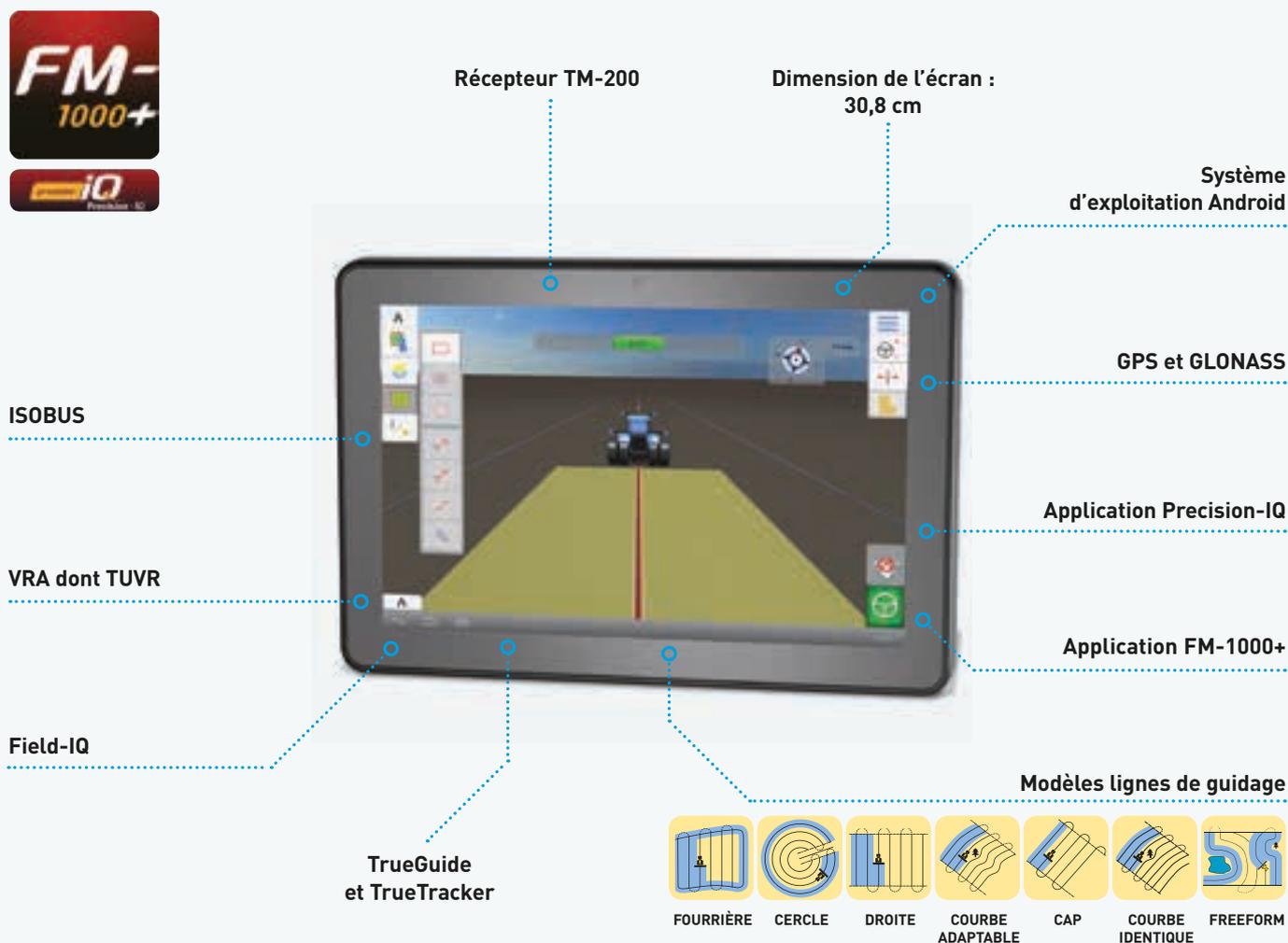
Ce produit convient à :



# Des consoles modernes pour une agriculture moderne.



Un écran intuitif facilite la gestion des technologies de pointe. C'est dans cette philosophie que les consoles XCN ont été créées. Reposant sur une plateforme Android, la vitesse d'exécution est ultra-rapide et permet une polyvalence jamais égalée. L'application de guidage Precision-IQ est aujourd'hui devenue la référence des utilisateurs les plus exigeants.



## XCN-2050™ et XCN-1050™

Compatible avec toutes les marques de véhicules mais aussi les outils ISOBUS, les systèmes XCN-1050 et XCN-2050 sont intuitifs et faciles à utiliser. Dotés des dernières technologies comme le Bluetooth et se reposant sur une plateforme Android, elles vous permettent une prise en main rapide et agréable. La XCN-2050 se distingue par un large écran et un grand nombre de possibilités comme le guidage d'outil actif True Tracker. La XCN-1050 bénéficie d'une architecture simplifiée et d'un nombre réduit de composants. Le système est rapide et facile à installer. Le transfert entre véhicules est un jeu d'enfants.

# Ecran XCN-1050™ et contrôleur NAV-900, l'alliance parfaite.



Un afficheur intuitif améliore et facilite même l'efficacité de gestion des technologies de pointe en matière d'agriculture de précision. L'afficheur XCN-1050™ est équipé d'un écran tactile de 10,1 pouces qui offre un accès instantané à tous les paramètres-clés. De nombreuses fonctions (Bluetooth, connectivité Wi-Fi et compatibilité ISOBUS) ont été soigneusement intégrées au système.

**Récepteur NAV-900**

**Dimension de l'écran : 25,6 cm**

**Correction de devers via NAV-900**

**Guidage automatisé via NAV-900**

**ISOBUS**

**Field-IQ**

**Application Precision-IQ**

**Système d'exploitation Android**

**Bluetooth et Wi-Fi**

**Facilité de transfert**

**Intuitif**

**GPS, GLONASS, Galileo et Beidou**

**Modèles lignes de guidage**

## Le choix du guidage avec les XCN-2050™ et XCN-1050™

- Guidage manuel – Barre de guidage
- Guidage électrique avec le dispositif EZ-Pilot et APMD
- Autoguidage hydraulique avec le système Autopilot

## Ce produit convient à :



## Niveaux de précision



# Console FM-750.

## La solution de guidage par excellence, capable d'une précision de 2,5 cm.



La console FM-750 est un moniteur multi fonctions équipé d'un récepteur intégré qui vous permet de choisir la précision requise pour votre travail, entre 20 cm et 2,5 cm de passage à passage et d'une année sur l'autre. Si vous avez besoin d'un système de guidage DGPS pour gagner du temps et économiser des intrants et du carburant, la console FM-750 est la solution qu'il vous faut.

### Écran tactile 20,3 cm

Passez en mode nocturne (NightMode) pour bénéficier d'une meilleure visibilité de nuit. En fin de rangs, identifiez facilement le passage suivant avec l'assistant SwathFinder.

### 27 LEDs de guidage haute luminosité

Fournissent des indications visuelles en temps réel.

### Possibilité d'installation de la Radio RTK ou d'un modem

### 2 entrées vidéo/caméra

### Compatible pour la modulation de dose et coupe de section

### Compatible avec l'ensemble des signaux de correction

EGNOS, Range Point RTX, CenterPoint RTX ou encore RTK, la FM-750 évolue selon vos exigences.

### Récepteurs GPS et GLONASS intégrés

Permettent de recevoir les satellites GLONASS (option) en complément des satellites GPS ; avec un meilleur accès aux satellites, vous pouvez travailler plus longtemps.

### Clé USB

Avec la clé USB, vous transférez facilement sur votre ordinateur l'arborescence de vos parcelles, la couverture, les lignes et les bordures. Le logiciel PLM® Mapping vous permettra ensuite d'analyser, de modifier vos trajectoires ou encore de créer vos cartes de prescription.

### Compatibilité avec les dispositifs Field-IQ

Utilisez la technologie de coupe de tronçons pour éviter les recouvrements ou les manques et la modulation de dose pour ajuster votre densité de graine ou d'intrant sur votre parcelle.



### Barre de guidage externe

Positionnez la barre de guidage optionnelle à votre convenance pour visualiser les indications de guidage immédiatement.



FOURRIÈRE CERCLE DROITE COURBE ADAPTABLE CAP COURBE IDENTIQUE FREEFORM

### Modèles lignes de guidage

Procure la flexibilité en vous permettant de travailler sur différents modèles et formes de tracés qui sont les mieux adaptés à la forme et au profil de votre parcelle.

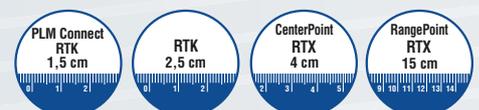
### Options de guidage avec FM-750

- Guidage manuel – Barre de guidage
- Guidage assisté avec les dispositifs EZ-Steer et EZ-Pilot
- Autoguidage intégré avec un kit de rétro montage du dispositif Autopilot

### Ce produit convient à :



### Niveaux de précision



# Toujours disponible. Avant ou après. Sur tous modèles et toutes marques.



## Dispositif Autopilot. Vous apporte la précision que vous exigez.

Le système de guidage automatique Autopilot utilisé avec un signal RTK permet d'atteindre une précision de l'ordre de 2,5 cm des semis à la moisson, quelle que soit la forme du champ. Le dispositif Autopilot peut s'installer sur la plupart des marques de tracteurs et de matériels de récolte. Il utilise le circuit électro hydraulique du matériel permettant le guidage automatique. Cette solution après vente améliorera considérablement votre efficacité lors des travaux de préparation, de semis et de récolte ; vous pourrez conduire plus précisément et plus régulièrement pendant plus longtemps.

## Guidage de l'outil et correction RTK : TrueGuide et TrueTracker

Compatible avec la console XCN-2050 et grâce à l'antenne DGPS montée sur l'équipement, les dispositifs TrueGuide et TrueTracker corrigent la direction de l'outil pour assurer une trajectoire précise, y compris sur les terrains en fort dévers. Le système Autopilot est compatible avec la plupart des constructeurs.

## Contrôleur de navigation III

Le dispositif Autopilot utilise le contrôleur de navigation Trimble avec la technologie entièrement intégrée T3 de correction de terrain.

## Antenne

Elle est installée sur le tracteur pour fournir une précision atteignant 2,5 cm d'un passage à l'autre et d'une année sur l'autre.



## Capteur de direction Autosense

Ce capteur de direction mesure très précisément l'angle de la roue, quel que soit le terrain, et le transmet au contrôleur de navigation III qui fournit un pilotage rapide et précis de la direction.

## Valve Autopilot

Reçoit les commandes du contrôleur de navigation III qui, lorsqu'il est activé, assure le guidage du véhicule.

## Ce produit convient à :



## Consoles compatibles

- Moniteur FM-750
- Moniteur XCN-1050™
- Moniteur XCN-2050™



# Les systèmes EZ-Pilot/EZ-Pilot PRO et Autopilot Motor Drive. L'assistant de direction « invisible ».



## Système EZ-Pilot

Grâce aux données en provenance du récepteur GPS, le contrôleur EZ-Pilot envoie des instructions précises au volant. La technologie de compensation de dévers T3 corrige en continu le roulis, le tangage et le lacet à l'aide de capteurs inertiels sur trois axes pour vous donner la position réelle au sol



## Autopilot™ Motor Drive

Mettez à jour votre système EZ-Pilot™ avec le contrôleur de navigation III pour obtenir le système Autopilot™ Motor Drive. Ce système assure une très grande précision à vitesses très lentes et permet de travailler en marche arrière. Le système Autopilot™ Motor Drive est désormais compatible avec le moniteur IntelliView IV lorsqu'il est combiné avec le système NAV-900. Bien entendu, la XCN-1050 est aussi compatible avec ce système de guidage électrique ultra-performant.



## Ce produit convient à :



## Console compatible APMD

- Moniteur FM-750
- Moniteur FM-1000
- Moniteur XCN-1050™
- Moniteur XCN-2050™
- Écran couleur tactile IntelliView™ IV





### Choix de l'écran

L'EZ-Pilot est compatible avec les écrans FM-750 et XCN-2050. L'EZ-Pilot PRO est quant à lui compatible avec les écrans tactile IntelliView™ IV et XCN-1050.



### Moteur SAM-200: une installation flexible

Le moteur SAM-200 est compact et sa conception unique sans système intermédiaire de chaîne, courroie ou denture assure un couple très important pour une grande précision.



### Système EZ-Pilot PRO

Le nouveau système EZ-Pilot PRO est une solution haute performance qui s'appuie sur le moteur SAM-200, le nouvel afficheur XCN-1050 et le contrôleur de guidage NAV 900 qui regroupe des fonctions de récepteur et de compensation de dévers en un seul appareil. Il s'allie désormais aussi avec l'écran IntelliView™ IV.

Ce produit convient à :



### Console compatible EZ-Pilot PRO

- Moniteur XCN-1050
- Écran couleur tactile IntelliView™ IV



# Le système d'autoguidage New Holland.



## Système intégré IntelliSteer®

IntelliSteer® est un dispositif d'autoguidage entièrement intégré, conçu et développé par New Holland. Monté en usine ou installé à l'aide d'un kit de rétro montage, le dispositif IntelliSteer® vous permet de gagner en productivité, d'optimiser les rendements de vos cultures et d'améliorer votre rentabilité. Compatible avec la technologie GNSS et RTK, IntelliSteer® permet d'assurer une précision pouvant atteindre 2,5 cm d'un passage à l'autre. IntelliSteer®, c'est le choix logique pour un travail de précision, même dans les conditions les plus difficiles, car il a été conçu pour accroître les performances et assurer le confort de l'utilisateur. De plus, il peut être utilisé pour les techniques de gestion de compaction (Controlled Traffic Farming - CTF).

## Un kit de guidage complet

Vous pouvez commander votre matériel avec IntelliSteer® monté d'usine ou simplement avec une prédisposition IntelliSteer®. Cette option haut de gamme est disponible sur les tracteurs T6, T7, T8 et T9 de même que sur les moissonneuses-batteuses CX7 & CX8 et CR. Les andains sont parfaitement rectilignes et permettent d'améliorer la productivité des moissonneuses-batteuses, des ensileuses et des presses. Le dispositif comprend le récepteur NH 372, les capteurs d'angle de braquage, le Contrôleur de navigation III, une valve de commande qui convertit les signaux en provenance du Contrôleur de navigation III en mouvements hydrauliques pour le système de direction.



## IntelliSteer® : la simplicité 'On' et 'Off'

La poignée\* CommandGrip™ dispose d'un bouton uniquement utilisé pour activer le dispositif IntelliSteer®. New Holland permet de maîtriser très facilement les technologies de pointe.

\* Tracteurs T6 Auto Command, T7, T8 et T9.

## Ce produit convient à :



## Consoles compatibles

- Écran couleur tactile IntelliView™ IV



## Récepteur NH 372

L'antenne New Holland 372 reçoit des signaux RTX Range Point et RTX CenterPoint, et suit les satellites GLONASS pour guider la machine. Rien de plus facile que de transférer cette antenne d'un tracteur à un autre, ou même à votre moissonneuse-batteuse ou votre ensileuse. Pour les corrections RTK, un module de radio très fin est installé sous l'antenne ou alors un modem est mis en cabine.



## Système intelligent de séquence des manœuvres en bout de champ IntelliTurn™

IntelliTurn™ facilite les manœuvres en bout de champ pour les tracteurs équipés du système IntelliSteer®. Cette fonction simple et conviviale de demi-tour automatique permet d'améliorer le confort. IntelliTurn™ améliore aussi la rentabilité des machines en planifiant et en exécutant automatiquement les opérations, de manière à minimiser les « temps d'inactivité » dans les demi-tours et à ce que l'outil rentre dans la ligne suivante avec une trajectoire idéale. La fonction Auto Speed exclusive du système IntelliTurn™ planifie et modifie de manière dynamique la trajectoire du demi-tour en fonction de la vitesse réelle du véhicule lorsqu'il s'approche du virage. Résultat : c'est le système qui choisit automatiquement le style de virage approprié (en forme d'ampoule, d'arc constant ou d'extension de trajectoire), qui planifie la trajectoire la plus efficace et l'exécute.



## Systèmes Headland Turn Sequencing II et IntelliTurn™ : la répétabilité, sans tracas

Ce système intuitif vous permet d'enregistrer et de sauvegarder facilement toutes les séquences d'outils et les opérations en bout de champ. Il suffit ensuite de pousser sur un bouton pour les relire. Et c'est là que les choses deviennent encore plus intéressantes. Il est désormais encore plus facile de modifier des séquences enregistrées, si bien que lorsque la situation change, la séquence HTS suit le mouvement ! Si vous voulez bénéficier de la technologie de demi-tour la plus intuitive, vous pouvez combiner ce système avec l'IntelliTurn, la fonction de manœuvre automatique en bout de champ qui déclenche la séquence HTS II dès que la machine arrive à une distance pré-réglée par rapport au bout du champ. Deux solutions hors pair pour améliorer la répétabilité et le rendement, mais aussi pour réduire la fatigue lorsque les travaux se déroulent sur de longues périodes.

## Contrôleur de navigation III

Le dispositif IntelliSteer® bénéficie du Contrôleur de navigation III, leader du marché, avec la technologie T3 de correction de terrain.

## Capteur de direction intégré New Holland

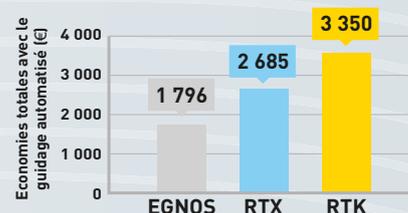
Ce capteur de direction intégré mesure très précisément l'angle de la roue, quel que soit le terrain, et le transmet au Contrôleur de navigation III qui fournit un pilotage rapide et précis de la direction.



## Un bon guidage permet des économies significatives\*

Le système IntelliSteer® améliore le confort mais aussi la rentabilité de votre exploitation. La précision de conduite n'est pas affectée par le travail de nuit ou par temps de brouillard ni par la fatigue de la fin de journée. Une efficacité améliorée permet de gagner de l'argent. C'est aussi simple que cela.

\* Basé sur une exploitation de 500 ha utilisant des équipements de 5 m de large. Coûts par hectare de location du tracteur, du carburant, de la main d'œuvre, des engrais/semences et des produits de traitements inclus.



# Une récolte de précision en toutes conditions.



## Système SmartSteer™. À pleine largeur de coupe, à 100 % du temps.

Le système SmartSteer™ met en œuvre un faisceau laser au lieu du traditionnel système optique 3D basé sur les méthodes conventionnelles de reconnaissance ; c'est idéal en conditions poussiéreuses ou pour le travail de nuit. Utilisé en parallèle avec les logiciels New Holland PLM®, vous améliorez vos performances de récolte et vous obtenez une meilleure cartographie du rendement.



## Comment ça marche ?

En balayant la limite entre la récolte coupée et non coupée avec un faisceau laser, le dispositif SmartSteer™ garantit que la barre de coupe travaille toujours à pleine largeur. Comment ? Il génère un tracé précis de la récolte non coupée et, ensuite, envoie les signaux au système de direction pour qu'il suive fidèlement ce tracé. Le résultat ? L'utilisateur peut focaliser son attention sur les autres fonctions de la machine pour optimiser ses performances. Le dispositif le plus complet est disponible sur les moissonneuses-batteuses CX7 & CX8 et CR : l'utilisateur peut positionner le faisceau laser pour détecter la limite de récolte non coupée, aussi bien à droite qu'à gauche, grâce à une simple commande en cabine. Sur les gammes CX5 & CX6, seul le côté gauche de la barre de coupe fait l'objet d'un balayage laser. Le dispositif SmartSteer™ est installé sur la machine, ce qui le rend entièrement compatible avec tous les types de barres de coupe et cueilleurs, au bénéfice d'une précision de travail hors pair et de la polyvalence en standard.





Guidage des cueilleurs à maïs pour moissonneuses-batteuses.



Guidage des cueilleurs à maïs pour ensileuses.

### Dispositif de guidage sur le rang. Solution pour les cueilleurs à maïs.

Les cueilleurs à maïs peuvent bénéficier du guidage sur le rang pour maintenir la moissonneuse-batteuse ou l'ensileuse sur la bonne trajectoire. Deux capteurs enregistrent continuellement la position des tiges de la récolte entrant dans le cueilleur et guident automatiquement la machine pour assurer un flux bien centrée, même lorsque la visibilité est mauvaise ou à grande vitesse d'avancement. Le dispositif peut être relié à un système de positionnement GPS capable de distinguer les rangs récoltés et non récoltés, ce qui facilite le travail de nuit ; de plus, il est possible d'utiliser la fonction 'skip' permettant de ne pas couper certains rangs lorsque les méthodes modernes de récolte le nécessitent.

Ce produit convient à :



### Disponibilité

Le **système SmartSteer™** est disponible sur les modèles CX5 & CX6, CX7 & CX8 et CR.

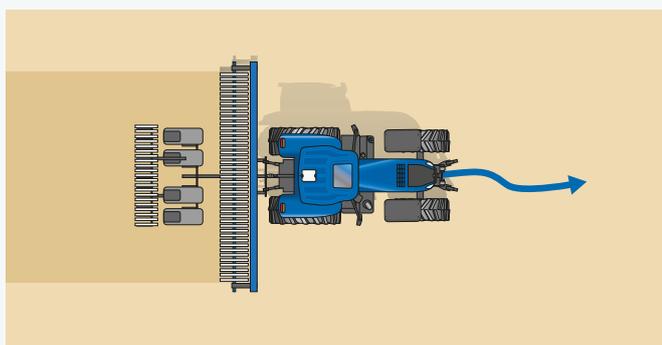
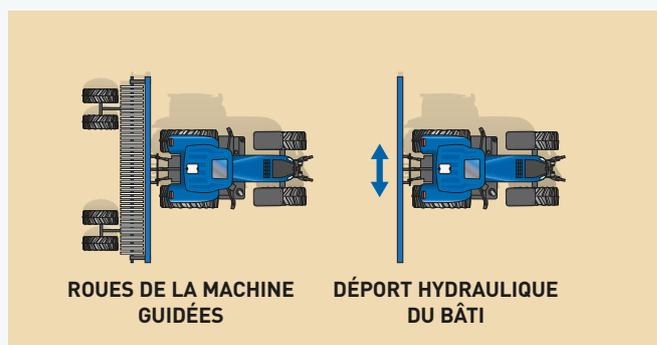
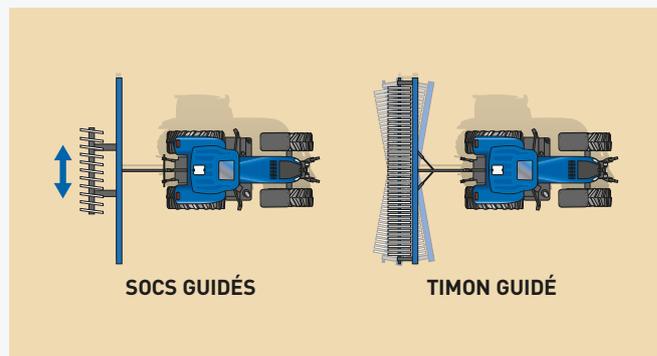
Le **système Row Guidance** est disponible sur les modèles CX5 & CX6, CX7 et CX8, CR et FR.



# Système de guidage de l'outil.

## Le guidage de l'équipement pour un alignement parfait

Le guidage est principalement focalisé sur le matériel de traction ; mais lorsque des outils lourds ou de grandes largeurs sont utilisés, comme des semoirs ou des planteuses à pomme de terre, il est nécessaire de transmettre un signal de correction à cet équipement pour garantir qu'il suit parfaitement la trajectoire parallèle à la précédente. En résumé, il n'y a aucune raison de maintenir votre tracteur sur une trajectoire si votre semoir se met en crabe en dévers ! New Holland a mis au point une panoplie de solutions qui peuvent agir en trois dimensions pour obtenir une exceptionnelle précision de trajectoire de l'ensemble tracteur - outil.



## Trueguide – le contrôle de l'outil passif

Le dispositif de guidage de l'outil TrueGuide utilise le dispositif "Autopilot" existant sur le tracteur pour positionner avec précision votre outil. Il n'est pas nécessaire d'ajouter un système de correction actif sur l'outil. Laissez votre Autopilot maintenir votre outil sur la trajectoire que vous avez défini. En résumé, le tracteur est dirigé, si nécessaire, à côté de la ligne de travail, pour que l'outil reste sur la ligne de travail. Compatible avec XCN-2050™.

## TrueTracker – le contrôle intégral

TrueTracker est un dispositif de navigation indépendant, installé sur l'équipement tracté, qui fonctionne en communion avec le dispositif "Autopilot" pour vous fournir le plus haut niveau de précision. Le dispositif TrueTracker dirige séparément l'équipement tracté sur la même trajectoire que le tracteur, même en très fortes pentes ou sur des sols instables. Le système utilise une valve hydraulique, une antenne et la technologie T3 de compensation du terrain installés sur l'équipement. Compatible avec XCN-2050™.

Ce produit convient à :



# Système de gestion des intrants : optimiser la production.



## Gestion automatique de la largeur de travail

La coupure de sections, disponible en option, arrête automatiquement les rangs ou tronçons pour éliminer les doubles applications et les gaspillages d'intrants.



SANS COUPURE



AVEC COUPURE

## Gestion Field-IQ et IntelliRate™

Le système optionnel Field-IQ intervient pour moduler les doses d'application et pour gérer la largeur de travail par coupure de tronçons. Il est compatible avec une multitude d'outils même d'ancienne génération.



## Modulation de dose

La modulation de dose intra-parcellaire permet de gérer la variabilité de la parcelle. Grâce aux cartes de prescription chargées dans l'écran, le système peut modifier automatiquement la dose d'application des produits, y compris sous forme liquide ou solide.



## Gestion de la fertilisation organique

Il est important que les engrais organiques comme le fumier soient toujours épandus sur des espaces appropriés et non dispersés sur des zones interdites. L'enregistrement de la couverture par les consoles PLM® permet de suivre l'évolution de vos chantiers. Avec le logiciel de bureau PLM®, l'analyse et la traçabilité deviennent un jeu d'enfants.



Ce produit convient à :



# Contrôle intelligent de la machine.



## Contrôleur de tâches PLM® ISO

Gérez une multitude d'outils compatibles ISOBUS en utilisant la console intégrée New Holland IntelliView™ IV.

- Envoyez un ordre vers un outil compatible ISOBUS pour modifier son activité en fonction du positionnement GPS
- Active/désactive automatiquement les sections d'un semoir/épandeur
- Élimine les recouvrements de semences et d'engrais
- Gère les doses avec les cartes de prescription
- Cartographie et enregistre les dates des travaux
- Solution unique sur les matériels New Holland pour gérer les paramètres essentiels du tracteur, le guidage automatisé et le réglage d'outils variés



## Dispositif IntelliCruise™. Débit optimisé. Tranches régulières.

La fonction IntelliCruise™ régule la vitesse d'avancement du tracteur par l'intermédiaire de la technologie ISOBUS classe III, afin d'augmenter la productivité, d'améliorer le confort du conducteur et d'optimiser la consommation de carburant ainsi que le débit d'alimentation dans des conditions de récolte fluctuantes. IntelliCruise dispose de deux modes de fonctionnement.

- En **mode « Charge »**, la vitesse du tracteur est régulée pour obtenir la capacité optimale, en mesurant à la fois le flux de récolte pénétrant dans la chambre et son temps de remplissage
- En **mode « Tranche »**, la vitesse du tracteur est régulée en fonction de l'épaisseur des tranches et le dispositif veille scrupuleusement à l'obtention du nombre de tranches défini par l'utilisateur



## Technologie IntelliBale™

La technologie IntelliBale™ permet à la presse à balles Roll-Belt de communiquer avec votre tracteur. Elle provoque l'arrêt du tracteur une fois le diamètre de balle prédéfini atteint ; l'enroulement du filet commence alors automatiquement, puis le hayon est ouvert. Un capteur situé au niveau de l'éjecteur de balle effectue le suivi de tout le processus et provoque la fermeture du hayon après éjection de la balle. Un signal d'avancement est alors envoyé au conducteur. Ce système présente les avantages suivants :

- Augmentation de la productivité
- Réduction de la fatigue du conducteur
- Taille de balles uniforme
- Consommation de carburant réduite





Ce produit convient à :



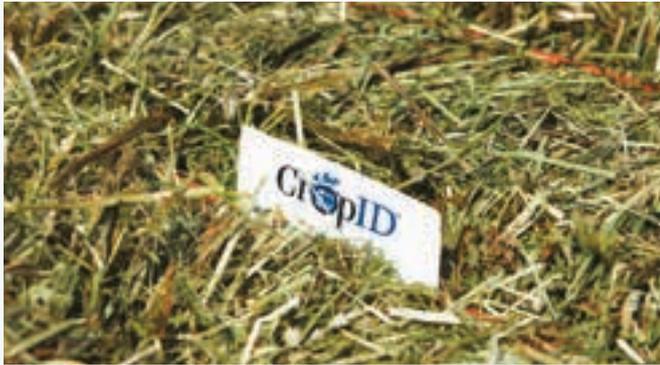
# Les solutions PLM® pour le pressage.



## Solutions pour presses

L'agriculture de précision est intégrée dès la conception des presses à balles, afin de vous fournir les informations permettant de maximiser le rendement et la performance.

- Système IntelliCruise (ISOBUS)
- IntelliBale (ISOBUS)
- Incorporation d'un additif de préservation
- Système CropID
- Mesure de l'humidité
- Système ActiveWeigh™



### Identifiez chacune des balles avec CropID™

Le système CropID™ enregistre en temps réel les informations relatives à chaque balle. À l'intérieur de la chambre, une étiquette d'identification vierge à radiofréquence est mise sur une ficelle. Lorsque la balle sort de la chambre et arrive sur la rampe, les informations enregistrées par le processeur d'information de précision CropID™, notamment le poids de la balle, l'humidité, la date et l'heure et sa position GPS, sont transférées sur l'étiquette. Un scanner à infrarouge peut ensuite être utilisé pour lire l'étiquette et permettre de choisir la balle qui convient à chaque situation.

### Incorporation précise d'un additif de conservation

Tous les BigBalers sont équipés de dispositifs précis d'incorporation d'additifs de conservation ; ceux-ci sont en liaison avec les capteurs d'humidité pour pouvoir incorporer la dose précise d'additif qui assurera la bonne qualité de la récolte.





### Mesure de l'humidité des balles

Il est essentiel de pouvoir mesurer le taux d'humidité ; une récolte trop humide moisira et sera perdue. Sur les BigBalers, la mesure du taux d'humidité se fait à l'aide de deux roues étoilées pénétrant dans la balle ; un courant électrique passe entre ces deux éléments et permet de déterminer exactement le taux d'humidité. Cette information s'affiche sur la console IntelliView™ et évite ainsi de presser une récolte trop précoce ou bien permet l'application précise d'un additif de conservation.



### Pesée des balles en continu ActiveWeigh™

Le dispositif de pesée en continu utilise des capteurs intégrés sur le tremplin arrière pour enregistrer le poids à l'instant précis où la balle, libérée du canal de compression, arrive sur le tremplin-bascule, juste avant d'être déposée sur le sol, et ce avec une précision de 2 %. Ce dispositif ActiveWeigh™ est indépendant de la longueur des balles, de la nature de la récolte ou du déplacement de la presse. Toutes les informations telles que le poids individuel de la balle, le poids moyen, le poids total et le débit horaire en tonnes/heure s'affichent sur le moniteur IntelliView™. De plus, tout cela se fait en temps réel pendant que vous continuez à travailler.

Ce produit convient à :



# Les solutions PLM® pour l'ensilage.



## Solutions pour ensileuses automotrices.

L'agriculture de précision est intégrée dès la conception des ensileuses de la série FR, afin de vous fournir les informations en temps réel permettant de maximiser le rendement et la performance.

- Les dispositifs précis d'incorporation d'additifs de conservation, en liaison avec les capteurs d'humidité, permettent d'incorporer la dose précise d'additif
- Utilisez la fonction de cartographie de rendement pour recueillir vos données sur les champs
- Laissez la FR remplir la remorque pour vous à l'aide du système IntelliFill
- Avec le système ActiveLOC™, adaptez automatiquement la longueur de coupe pour améliorer la qualité de l'ensilage



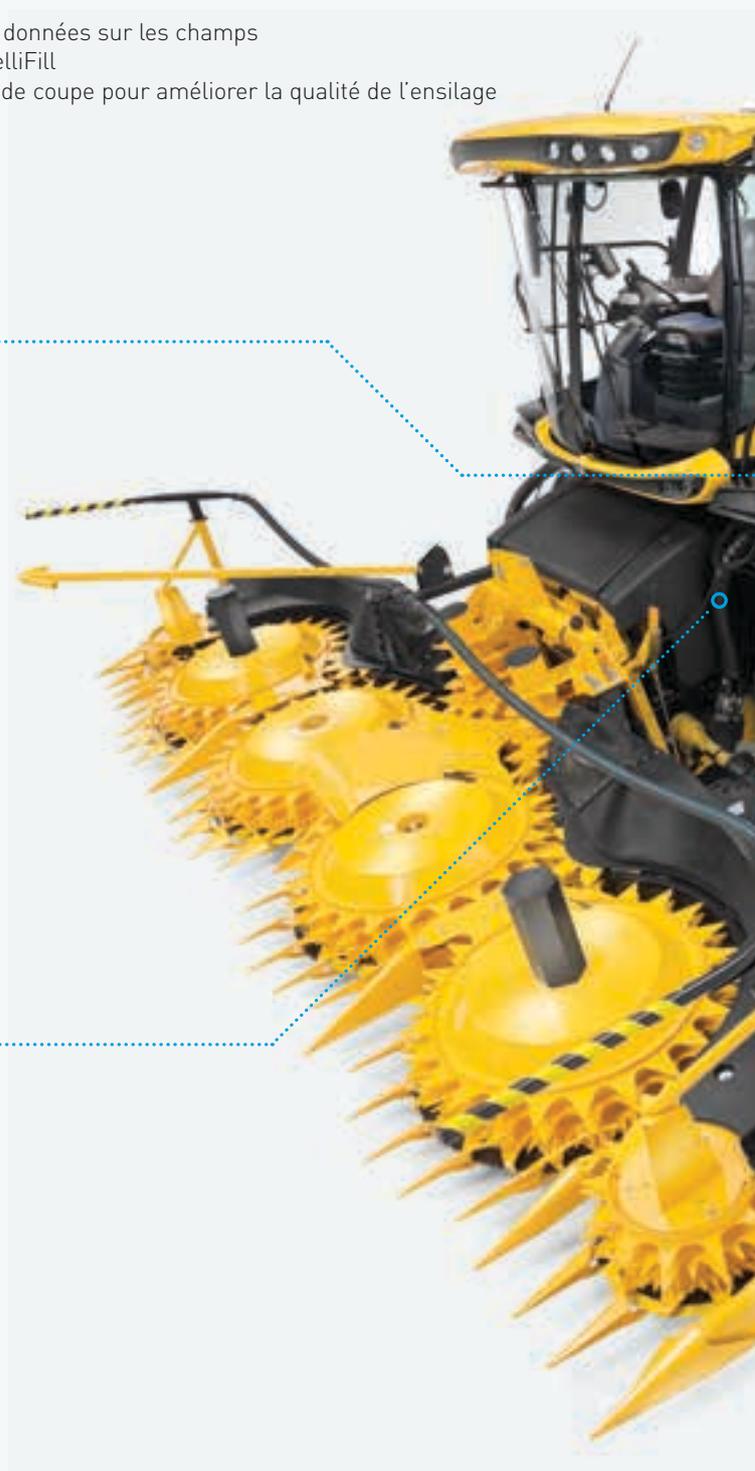
## Incorporation précise d'un additif de conservation

Toutes les ensileuses sont équipés de dispositifs précis d'incorporation d'additifs de conservation ; ceux-ci sont en liaison avec les capteurs d'humidité pour pouvoir incorporer la dose précise d'additif qui assurera la bonne qualité de la récolte.



## Cartographie du rendement de l'ensilage

Les données de rendement sont également affichées sur le moniteur IntelliView™, grâce aux capteurs situés sur les biellettes des rouleaux d'alimentation qui mesurent le débit de la récolte entrante. Ces données sont rapprochées avec la vitesse d'avancement de la machine et permettent d'obtenir le rendement précis de la parcelle. Ces informations peuvent être éditées à partir de l'imprimante embarquée.





### **IntelliFill™. Laissez la FR remplir la remorque pour vous**

La conduite d'une ensileuse nécessite une grande expérience et beaucoup de concentration. Afin de permettre une attention soutenue sur le flux de récolte entrante et sur la conduite de la machine, l'ingénieux dispositif IntelliFill™ fait appel à une caméra 3D pour localiser les bords des remorques et le volume de récolte à l'intérieur. Quelles que soient la taille et la forme de la benne, il commande automatiquement la rotation de la goulotte et agit sur le déflecteur pour parfaitement remplir la remorque, sans débordement.

## **NIR On-board**

En analysant le spectre du flux de récolte, le capteur NIR permet de mesurer la composition nutritive des fourrages récoltés.



### **Technologie ActiveLOC™ : longueur de coupe adaptée au taux d'humidité**

L'ensileuse FR offre désormais la technologie révolutionnaire ActiveLOC™. La mesure en temps réel du taux d'humidité est associée aux valeurs pré-déterminées de longueur de coupe pour la faire varier en fonction de ce taux d'humidité. Ceci permet d'augmenter la densité des silos et d'améliorer la qualité de l'ensilage au bénéfice d'une meilleure valeur nutritive.

**Ce produit convient à :**





# Récolter le meilleur.

## Solutions pour moissonneuses-batteuses

L'agriculture de précision est intégrée dès la conception des moissonneuses-batteuses CX5 & CX6, CX7 & CX8 et CR, afin de vous fournir les informations permettant de maximiser le rendement et la performance.

- Recueillez vos données de récolte au champ, grâce à la fonction de cartographie de rendement
- Enregistrez votre rendement et l'humidité en temps réel, avec les capteurs embarqués\*

\* disponible et monté d'usine sur les séries CR, CX8/7/6/5

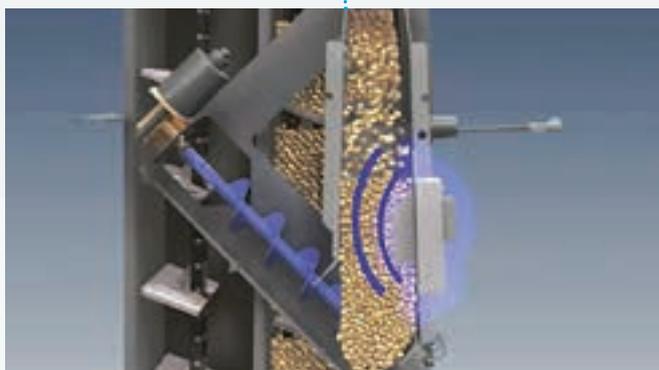


## Cartographie du rendement des céréales

Le capteur de rendement breveté, exclusif et de haute précision, mis au point par New Holland est reconnu comme le meilleur du marché. De par sa conception, les effets de frottements du grain sont neutralisés. Quels que soient le type de récolte, la variété ou la teneur en humidité du grain, le capteur fournit une mesure de rendement extrêmement précise. De plus, une fois le capteur de rendement calibré en début de saison, il n'est plus nécessaire d'intervenir en cours de saison.

## Mesure de l'humidité du grain en temps réel

Le capteur d'humidité New Holland mesure l'humidité du grain en temps réel. Une mesure est faite toutes les 30 secondes et les données sont transmises à la console IntelliView™. Les données étant fournies en temps réel, l'utilisateur est informé en permanence et peut ajuster les paramètres si nécessaire. Pour obtenir la meilleure précision de mesure, un calibrage du capteur est nécessaire pour chaque type de récolte.





Les solutions d'agriculture de précision New Holland vous guident dans vos parcelles pour travailler en pleine coupe. Votre machine enregistre toutes les informations en temps réel pendant le travail. Ces dernières sont ensuite transférables pour analyse depuis le moniteur IntelliView™ IV vers l'ordinateur, au moyen de la clé USB de 4 GB, qui peut enregistrer des données sur des surfaces de récolte pouvant atteindre 600 à 700 hectares.

Ce produit convient à :



# Les solutions PLM® pour les vignobles et les oliveraies.



## Les meilleurs raisins font les meilleurs vins

Les machines à vendanger EnoControl™ peuvent lire des prescriptions cartographiées en temps réel, afin de pouvoir trier les raisins de qualités différentes dans deux bennes séparées, ce qui garantit que les meilleurs raisins feront les meilleurs vins. La stratégie de la viticulture de pointe augmente vos bénéfices, à coup sûr. De plus, ces cartes d'applications peuvent permettre de moduler les intrants, afin d'obtenir des rendements plus uniformes et de mieux gérer ces coûteux intrants. Le capteur FORCE-A de la société Multiplex, médaillé au Sitevi, permet de mesurer le taux d'anthocyanes et de définir en temps réel le niveau de maturité du raisin sur les machines à vendanger Braud 9000.



## Système de pesage automatique du raisin et des olives

Les machines à vendanger Braud 9090X Olive peuvent désormais être équipées d'un système de pesage automatique. Ce système calcule le poids de la machine avant et après le déchargement du produit, ce qui permet d'obtenir une mesure statique du raisin ou des olives récoltés à des fins logistiques, de gestion du pressage ou d'évaluation du rendement global. Un écran dédié au système de pesage permet d'ajouter les différents poids et de calculer le rendement moyen (par champ, par remorque, par jour, etc.) afin de gérer au mieux la récolte. La liste des poids peut être affichée sur l'écran ou imprimée afin de garder un enregistrement des données.



### Récepteur NH 162

Cette antenne reçoit le signal de correction EGNOS afin de superposer en temps réel la position de la machine avec toutes les autres informations disponibles. De plus, à chaque passage, la couverture permet au conducteur de se repérer et de savoir où il est n'est pas encore passé.



### La vraie voie du succès

La technologie de suivi des rangs utilise les signaux de correction du guidage et une antenne installée sur la machine pour garantir que chaque rang n'est traité qu'une seule fois. Le surdosage d'intrant est ainsi rangé au chapitre de l'histoire. L'efficacité de la vendange et le rendement sont aussi améliorés car le conducteur fatigue moins après les longues journées de travail car il sait précisément où il doit aller.

Ce produit convient à :



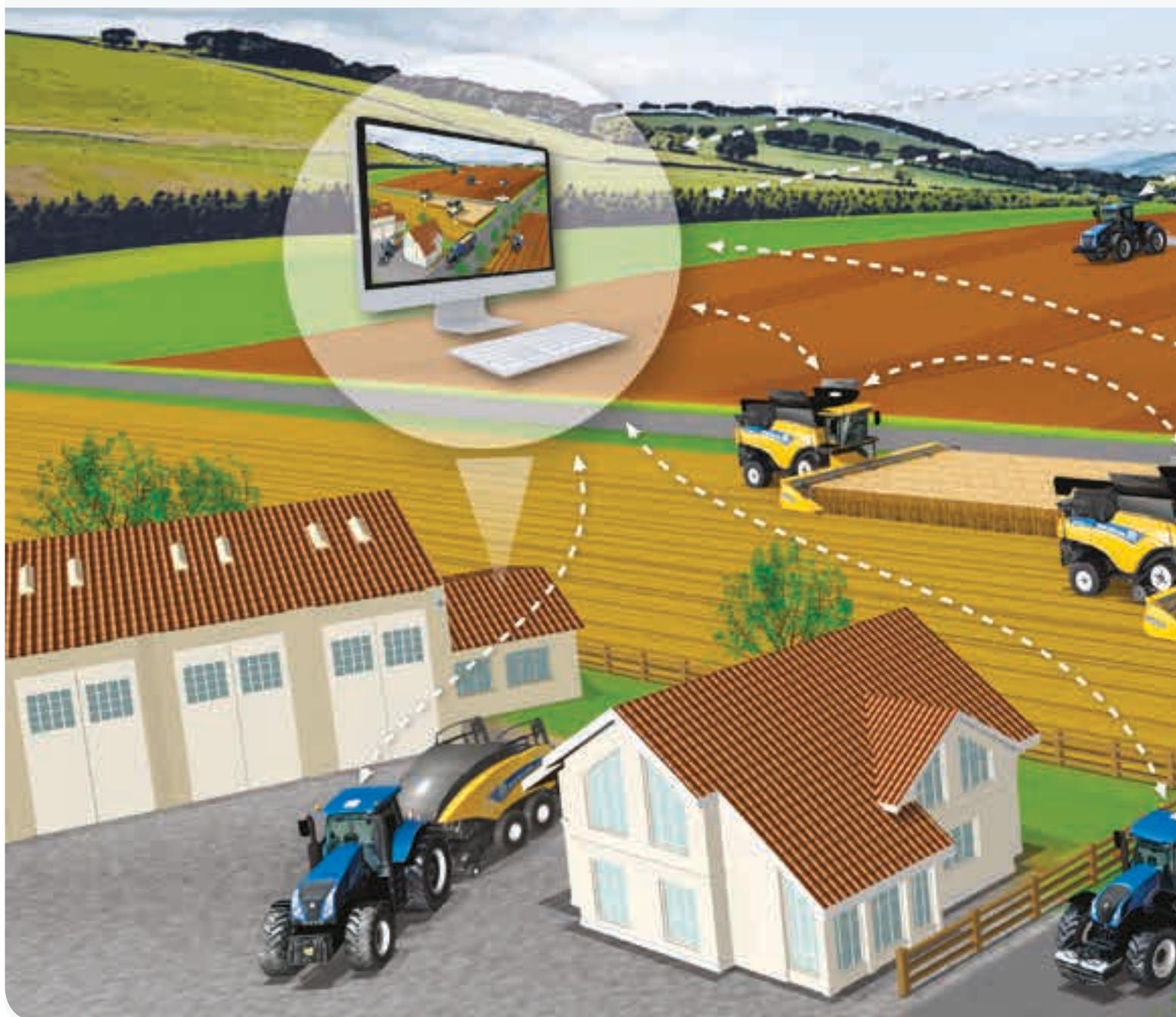
# MyPLM®Connect pour une agriculture efficace.



## Connecté. Productif. Efficace.

L'Agriculture est en constante évolution et les décisions prises en temps réel ont un énorme impact sur votre activité. L'objectif de New Holland est de donner aux chefs d'exploitation et aux entrepreneurs la visibilité sur chaque chantier, même s'ils sont parfois situés à des centaines de kilomètres. C'est désormais possible avec MyPLM®Connect. Grâce au réseau mobile, les utilisateurs disposent d'une information dynamique, en temps réel, pour chaque machine en activité. Vous pouvez ainsi analyser les données pour prendre les bonnes décisions sur chaque chantier.

## MYPLM<sup>®</sup>CONNECT





## FLEXIBLE

MyPLM®Connect est compatible avec toutes les marques de matériels et d'équipements. Les utilisateurs peuvent partager leurs données avec les personnes de leur choix. Vous disposez ainsi d'une souplesse totale dans le choix de la machine et des services les mieux adaptés à votre exploitation agricole.



## CONNECTÉ

MyPLM®Connect peut vous aider à mieux gérer votre parc de matériels. Vous pouvez planifier la prochaine tâche en fonction de l'avancement des travaux en cours. En gardant un œil sur le tableau de bord de la machine connectée, vous pouvez maximiser le temps de fonctionnement, améliorer la productivité et l'efficacité, voire optimiser la consommation de carburant.



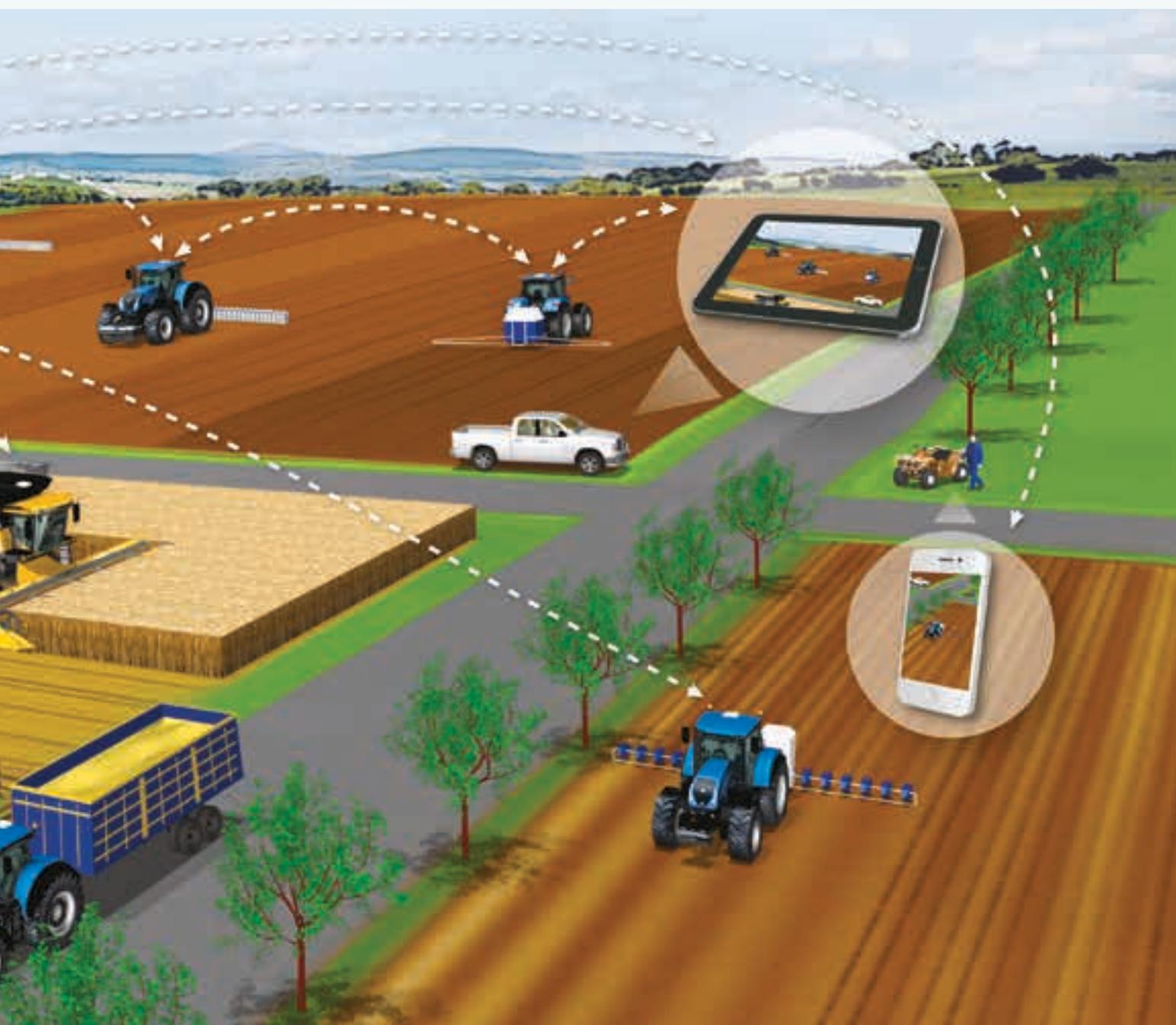
## PRATIQUE

La technologie MyPLM®Connect repose sur l'intuitivité. Grâce à un écran intuitif dans la cabine, l'opérateur peut faire défiler les principaux paramètres et communiquer avec l'exploitation ou les machines dans les champs.



## ASSISTANCE

New Holland est là pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre MyPLM®Connect.



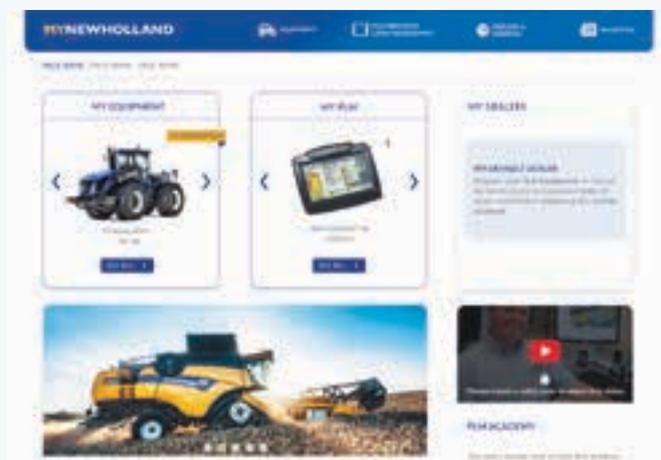
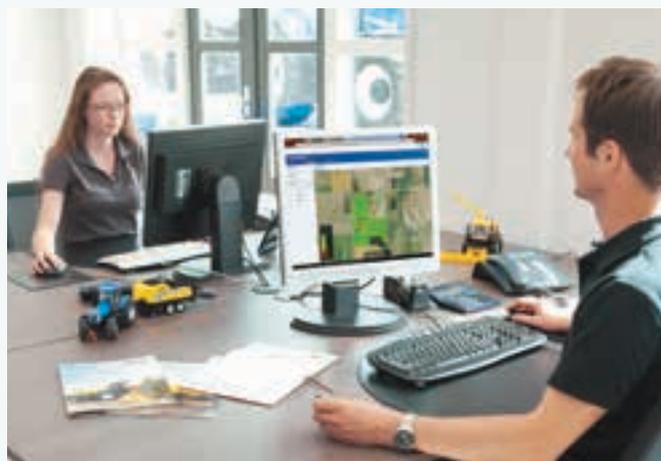
# Le tout nouveau portail MyPLM®Connect.



Le portail MyPLM®Connect est la plate-forme télématique de New Holland qui permet aux utilisateurs de gérer plus efficacement leurs parcs de machines et leurs données agronomiques à l'aide de systèmes de partage des données à deux voies. Pour les grandes exploitations ou les entrepreneurs qui emploient plusieurs machines en même temps, parfois à des kilomètres les uns des autres, les gestionnaires de flottes sont en mesure de communiquer directement avec leurs machines et peuvent également partager des données avec des conseillers spécialisés, comme des agronomes.

## Accès au portail MyPLM®Connect à partir de MyNew Holland™

MyNew Holland™ permet aux propriétaires et aux utilisateurs de voir et de gérer leurs parcs de machines en ligne. Les utilisateurs peuvent ainsi accéder à de nombreuses informations, comme des manuels d'utilisation ou des vidéos tutorielles, et afficher l'activation de leurs systèmes et leurs abonnements grâce au lien en temps réel à l'outil Vehicle Management System. Ils sont même en mesure de réserver directement des achats auprès de leur concessionnaire afin d'activer un service ou de souscrire un abonnement. MyNew Holland™ permet également d'accéder directement au portail MyPLM®Connect.



## Le pack professionnel MyPLM®Connect inclus pendant 1 an sur la gamme T7 long et T7 HD

Aidez vos gestionnaires de parcs à prendre les bonnes décisions en temps utile. Consultez des données en temps réel sur vos champs du bout des doigts. Profitez d'une gestion précise des données pour améliorer votre rentabilité. Tous ces avantages sont désormais de série sur l'ensemble de la gamme T7 long et T7 HD grâce à MyPLM®Connect. Enfin, pour augmenter vos durées de disponibilité, le service Breakdown Assist de New Holland a été totalement intégré.



## L'équipement MyPLM®Connect qui vous convient le mieux

Il n'existe pas deux entreprises identiques. C'est pourquoi New Holland a mené une vaste enquête auprès d'un panel étendu d'agriculteurs et d'entrepreneurs du monde entier, afin de s'assurer de la parfaite adéquation de l'offre MyPLM®Connect.

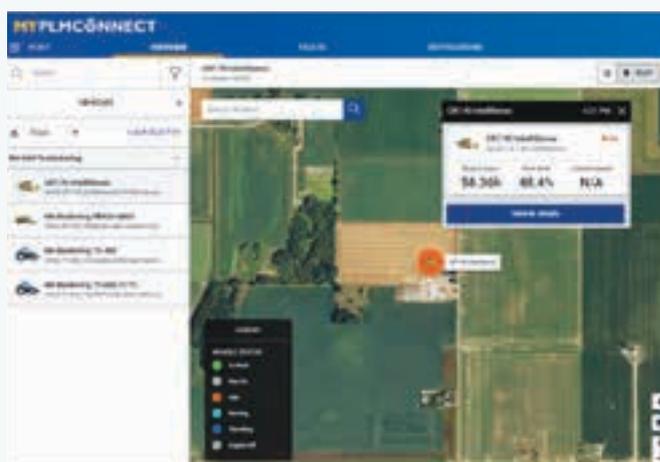


### MyPLM®Connect Essential

La version MyPLM®Connect Essential s'adresse plus particulièrement aux moyennes exploitations, qui souhaitent maximiser leur productivité et maîtriser leurs coûts. Ce système peut également être monté sur les équipements et les tracteurs sans technologie CAN Bus. Il propose les fonctions de cartographie et de contrôle des machines pour vous permettre de surveiller étroitement ce qu'il se passe aux champs.

Contenu de MyPLM®Connect Essential :

- Gestion des machines/du parc
- Statut des machines/du parc
- Alertes

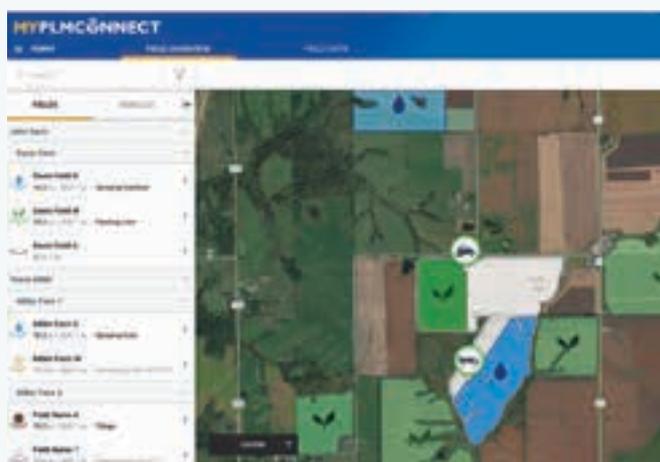


### MyPLM®Connect Professional

Les grandes exploitations agricoles et les entrepreneurs opteront pour MyPLM®Connect Professional pour les informations complètes en temps réel que ce système fournit sur chaque machine, proche ou éloignée. Équipant les machines à technologie CAN Bus, il renvoie des données de fonctionnement détaillées au bureau de votre exploitation, pour vous permettre de conseiller à l'opérateur de modifier les paramètres de la machine et améliorer ainsi instantanément la productivité et l'efficacité opérationnelle. MyPLM®Connect Live permet aux gestionnaires de parcs de se connecter en temps réel avec leurs machines.

Contenu de MyPLM®Connect Professional (en plus du pack Essential) :

- Statut avancé des machines/du parc
- Transfert de données
- Visualisation des cartes de couverture comme le rendement ou l'humidité



### Option de transfert de données

Avec la fonction MyPLM®Connect File Transfer, une option disponible avec le pack MyPLM®Connect Professional, les données sont instantanément transférées du champ au bureau par le réseau mobile. Vous réagissez ainsi aux changements de conditions dès qu'ils se produisent. Imaginez que vous puissiez contrôler toutes vos machines, même si elles sont parfois éloignées de plusieurs centaines de kilomètres. Résultat : vous pouvez désormais vous trouver à plusieurs endroits à la fois.



# Les solutions New Holland pour plus de rentabilité.



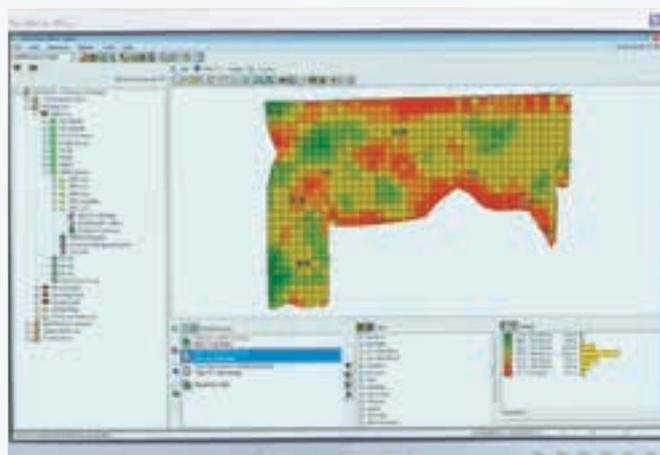
Les exploitations agricoles modernes font appel à des techniques de contrôle et de gestion de plus en plus sophistiquées. New Holland propose un ensemble de logiciels PLM® pour répondre à ces nouvelles exigences. Le portail PLM® permet d'accéder à ces logiciels.

## PLM® Viewer

Ce logiciel gratuit permet la lecture des fichiers enregistrés par la console tels que les noms des clients, des exploitations agricoles, des parcelles ainsi que les données de rendements, de cartographie, de prescription.

## PLM® Mapping

C'est l'outil principal pour analyser, modifier et créer. Vous pouvez établir des cartes topographiques et de rendements, pour les comparer avec des cartes de données moyennes pluriannuelles, afin de définir les zones qui génèrent régulièrement des rendements élevés ou faibles. Des cartes d'applications de doses variables, basées sur les types de sols et en relation avec des cartes de rendements ou autres, peuvent aussi être créées. Des lignes de guidage peuvent être définis et édités de même que des rapports sur les variétés de semences, les restrictions d'emplois de produits phytos, l'utilisation des engrais, l'entretien des machines et beaucoup plus encore.



## Water Management PLM®

L'eau est précieuse et constitue un élément vital de votre exploitation. Avec Water Management PLM®, vous pourriez augmenter les rendements jusqu'à 25 % et réduire la consommation d'eau de 30 % sur l'exploitation. Les nouvelles technologies facilitent le nivellement des parcelles et la création de digues pour obtenir une efficacité inégalée. Les logiciels de drainage intègrent les données d'observations, les analyses, la conception, l'installation et la cartographie afin d'obtenir un réseau de drainage efficace. Des fonctions additionnelles permettent de définir le positionnement optimal de drains enfouis ou de surface, pour les projets de drainage. Vous pouvez visualiser les données topographiques des parcelles en 3D, sous n'importe quel angle et amplifier les dénivelés pour bien comprendre la forme et la pente des parcelles. Pourquoi ne pas utiliser l'outil de traçage pour relier les drains latéraux à la conduite principale, pour créer des espacements latéraux parallèles et pour raccorder les canalisations. Pourquoi ne pas finaliser l'installation en positionnant et en définissant des drains par dimensions, type de tuyauterie et par séquence, puis déterminer la profondeur minimale, maximale et la pente optimale de chaque section.



# Toujours à vos côtes dans votre champ.



New Holland sait que vous ne pouvez pas attendre quand vous avez besoin d'assistance. C'est pourquoi nous avons développé une assistance PLM® à trois volets. Le portail MyPLM® est un site en ligne, ouvert à toutes heures, pour toutes vos préoccupations PLM®. Si vous avez besoin de parler à un technicien hautement qualifié, vous pouvez appeler le numéro spécial PLM® Top Service

## MyPLM® sur le portail MyNew Holland™

C'est par le portail MyPLM® que vous pourrez recevoir une assistance de haut niveau, avec une aide en ligne ou par téléphone et une formation dans votre propre langue. Vous pourrez aussi parcourir les dernières informations PLM®, rechercher des informations supplémentaires sur un produit et des notices d'utilisation, ainsi qu'accéder à votre compte qui contient vos renseignements personnels. Vous pouvez enfin découvrir toutes les fonctionnalités de votre solution PLM® en visualisant en ligne des vidéos et des tutoriels.

## Application académie PLM®

Lorsque vous êtes au travail, la nouvelle App PLM® Academy vous permet d'accéder à distance à d'utiles tutoriels et vidéos avec votre smartphone ou tablette.

- Accès à des didacticiels à distance, pendant que vous êtes sur votre machine
- Accès facile pour les conducteurs de vos machines
- Apprentissage en situation, depuis la cabine ou le champ
- Les vidéos et didacticiels peuvent être visionnés en mode 'off-line'
- Contenu continuellement mis à jour

[www.plmacademy.newholland.com](http://www.plmacademy.newholland.com)

## Concessionnaires agréés PLM®

Pour vous fournir une assistance de haut niveau, New Holland a développé le programme de certification des Concessionnaires PLM®. Dès que vous voyez ce logo, soyez certain de trouver des experts pour vous assister dans vos projets PLM®.



## Centre d'appel PLM® Top Service

Une 'hot-line' dédiée est disponible 24/24, avec des techniciens hautement qualifiés, pour résoudre toute difficulté éventuelle et répondre à toutes vos questions.



# New Holland.

## Le vrai spécialiste proche de vous !



### Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit\*.



### Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



### Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



### Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



### Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

\* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)

