



vantage  AM

L'Agriculture
de demain,
notre ADN

CA TALO GUE

SOMMAIRE

Robotique - Autonomie 6

Autodrive	6
Robotti	7

Contrôle des intrants 8

E-spray	8
WeedSeeker 2	9
MagrowTec	9
MyPRECIfield	10
Precifield	10
Augmenta	11
GreenSeeker 2 portable	11

Expérimentation agronomique 12

MiniGis	12
Remote Output	12

Pilotage d'outil 14

Automatisation de planteuse mono-rang	14
Automatisation de planteuse multi-rangs & Système P2	15
Ciblage par tarières	15
Field-IQ ISOBUS	16
True Tracker	19
Geoplough	19
Autoguidage d'outil par caméra	19
Dynatrac, ShortTrac	19

Gestion de l'eau 20

Field Level II	20
Les logiciels PTx Trimble	21
Lames et scrapers Los Antonios	21

Valorisation du lisier 22

Ana'Lisier	22
Batialp	22
Tritalp	23

Arpentage 24

Canne d'arpentage	24
-------------------	----

Autoguidage Lidar 25

Line Assist	25
-------------	----

Guidage satellite 26

NAV-500	26
NAV-960	26
Consoles PTx Trimble GFX	27
Autopilot	28
EZ-Pilot Pro	29
PTx Trimble Ag Software	30
Traçafito	31

Notes 31

Une équipe à votre écoute 32



Création de


2002

2005



2008

2012

Réparateur agréé


Géo-Pro devient


2016

2018



MAGROWTEC

2020

2021



Création d'une
 Gamme valorisation du lisier

2023

2024

Ouverture d'une structure
 à Montussan (33)





L'agriculture de demain, notre ADN

**Boutique et
configurateur
en ligne
24h/24 - 7j/7**

www.vantage-am.fr

**vantage AM**

02 54 35 00 02

infos@vantage-am.fr



Vantage AM



Vantage AM



[vantage.am.ag](https://www.vantage.am.ag)



Vantage AM



Siège social : Fontenay, 36130 Déols

Base de Montussan :

38Bis, Route de la Fontenelle

33450 Montussan

ROBOTIQUE AUTONOMIE

✓ AUTODRIVE

Tracteur autonome

L'automatisation d'un tracteur agricole destiné à l'arboriculture est rendue possible grâce au système Autodrive, un équipement rétrofit. Cela permet à un tracteur et à son outil (tondeuse, outil de désherbage mécanique, pulvérisateur) de fonctionner de manière autonome. Les travaux sont enregistrés lors d'un premier passage, doté d'un récepteur GNSS RTK ; les opérations seront par la suite répétées à l'identique avec une précision centimétrique sans opérateur en cabine. Une supervision et une connexion à distance sont possibles.

Solution rétrofit adaptable sur tout tracteur arboricole

Automatisation des travaux de pulvérisation et de tonte

Remplace totalement l'opérateur en cabine

Connexion à distance

Sécurité par caméra





ROBOTTI LR

Porte-outil autonome

Puissant robot agricole doté d'un système hydraulique traditionnel à moteur diesel, il est capable de fonctionner de nombreuses heures, même la nuit. ROBOTTI est considéré comme plus durable que les alternatives traditionnelles en raison de sa consommation réduite de carburant, seulement entre 3 et 6 litres par heure en fonction du sol et du type de tâche. Son poids de 2850 kg lui permet d'être plus léger qu'une machine standard. Les risques de compaction du sol sont ainsi minimisés. Les outils peuvent aller jusqu'à 3,20 m de large.

Attelage d'outils standards avec prise de force

Des outils légers traînés plus large que la machine

Contrôle de la machine à distance avec caméras avant et arrière

Simplicité de mise en œuvre et d'utilisation

Entretien facile et basique, comme sur un tracteur

CONTRÔLE DES INTRANTS

✓ E-SPRAY

Arboriculture et viticulture

L'E-spray est une régulation DPAE par GPS destinée aux pulvérisateurs arboricoles et viticoles. Il permet la coupure de sections automatiques et est compatible avec des cartes de préconisation pour l'éclaircissage. Cela fonctionne sur la base d'un premier enregistrement réalisé lors d'un premier traitement, l'écran enregistre la position de l'ouverture et fermeture des sections gauche/droite et du général en bout de rangs. Ces actions seront ensuite répétées de manière automatique au même endroit lors de futurs traitements. Il est possible de surveiller à distance l'état du travail en cours (surface, pression, débit...) à l'aide d'une application smartphone. Des alertes SMS peuvent être envoyées à distance.

Coupure de sections automatique

Permet la modernisation du pulvérisateur

Communication avec application smartphone

Compatible avec une vanne solénoïde ou motorisée





WEEDSEEKER 2

Désherbage localisé

Le capteur WeedSeeker 2 détecte les végétaux et applique le produit grâce à sa technologie optique avancée et à sa puissance de traitement. Lorsque le capteur passe au-dessus de l'adventice, il envoie un signal à la buse de pulvérisation afin de délivrer l'herbicide avec précision sur la plante ciblée.

La quantité de produit appliqué à l'hectare est réduite jusqu'à 90%. Le WeedSeeker 2 permet de développer des stratégies nouvelles dans le plan de lutte contre les adventices et les traitements localisés. Il peut fournir une cartographie d'enherbement afin de suivre son évolution dans le temps.

Réduction des coûts de désherbage ou d'épamprage

Permet de nouvelles stratégies de désherbage

Réduction des IFT (plan HVE)

Désherbage localisé

Préservation de l'environnement

Capteur intelligent



MAGROWTEC

Optimisation de la pulvérisation

La technologie MagrowTec, basée sur le magnétisme, optimise la taille des gouttes de pulvérisation. Les traitements bénéficient d'une amélioration de la couverture foliaire, ce qui améliore leur efficacité. MagrowTec permet une réduction des doses et des coûts de production, tout en protégeant vos cultures. De plus, il réduit la dérive et vous donne la possibilité de traiter sur une période plus importante.



Réduisez vos coûts PHYTOS et EAU de 15 à 20%

Augmentation de la couverture foliaire

Réduction de la dérive

Meilleur contrôle des bioagresseurs

Plus de rentabilité

Pas de maintenance

CONTRÔLE DES INTRANTS

» MYPRECIFIELD

Cartographie de sol par télédétection

MyPRECiField est une plateforme web simple et intuitive dédiée à la valorisation de cartes agronomiques. Centralisez vos cartes de sols, de biomasse et de rendement, pour une étude rapide et efficace. Analysez précisément les causes et les conséquences de l'hétérogénéité intra-parcellaire et ajustez votre fumure. MyPRECiField produit également des cartes de biomasse et de conseil azoté actualisées tous les 5 jours. L'analyse pluriannuelle de données par télédétection permet la production de cartes d'hétérogénéité de sol. Modulez ainsi vos densités de semis en quelques clics.

Conseils Azote sur blé et colza

Autonomie de création des cartes de modulation

Export des cartes vers tous les matériels

OAD Conseil Azote

Analyse

Création



« PRECIFIELD

Cartographie de sol par scanner

Le scanner, équipé d'un capteur infrarouge pour analyser la matière organique et d'une sonde pH, parcourt votre parcelle afin de mesurer la conductivité du sol jusqu'à 60 cm de profondeur. Il peut être attelé à un pick-up, un tracteur ou un enjambeur, notamment en viticulture.

Pour des interventions efficaces et justifiées

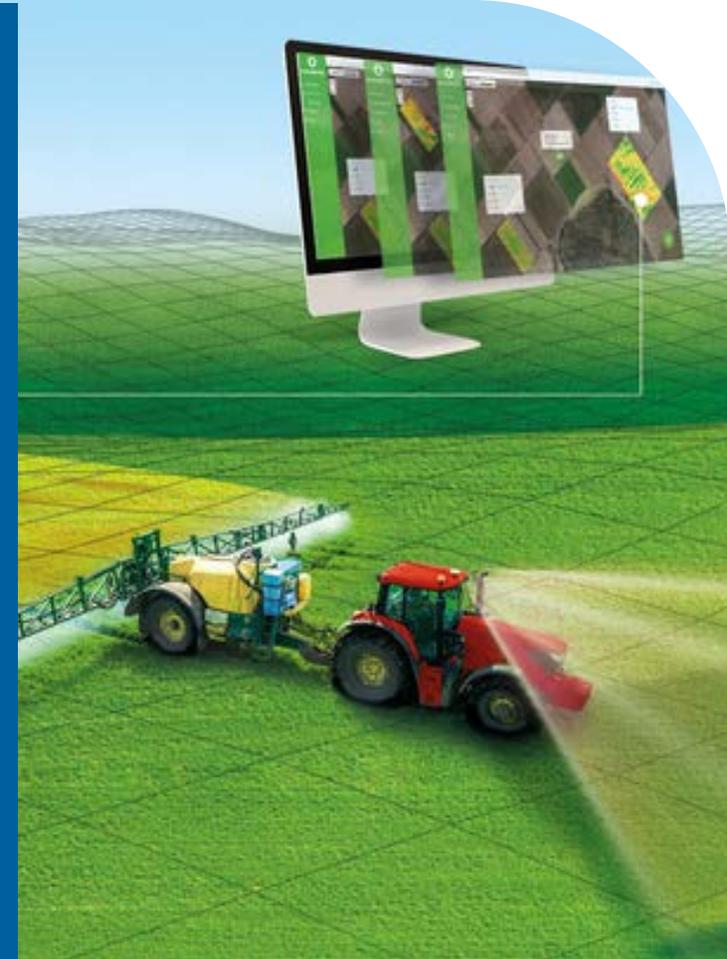
Cartes délimitées par zone

Résultats rapides après passage du scanner

Débit de chantier : 10ha/h

Résultats clés de la fertilisation et du chaulage





« AUGMENTA

Modulation intra-parcellaire par capteurs

Augmenta optimise le potentiel de chaque hectare. Notre nouvelle génération de capteurs embarqués analyse l'état des cultures, calcule la dose d'engrais requise et l'applique en temps réel en pilotant pulvérisateurs et épandeurs. L'installation est simple. Le système, entièrement automatisé, nécessite un effort opérationnel minimal. Toutes les informations sur la culture et d'épandage sont récupérées sur une plateforme web.

Intervention au bon moment

Ne dépend pas de la couverture nuageuse

Compatible ISOBUS



Polyvalence

Évolution technologique

Traçabilité



« GREENSEEKER 2 PORTATIF

Capteur de biomasse

Le capteur portable PTx Trimble® GreenSeeker 2 est un appareil de mesure mobile facile à utiliser qui évalue la vigueur d'une culture. La lecture de l'indice NDVI s'affiche directement sur le capteur et peut être enregistrée et géolocalisée directement sur smartphone grâce à une connexion Bluetooth. Améliorez l'efficacité de vos tours de plaine pour suivre vos cultures et prendre des décisions sur la quantité d'engrais à utiliser.

Facile à installer, à utiliser et à transporter

Lecture directe de l'indice NDVI

Capteur portable

Bluetooth

NDVI

▶ Capteur GreenSeeker 2 autonome avec Bluetooth intégré

EXPÉRIMENTATION AGRONOMIQUE



◀◀ MINIGIS

Logiciel de cartographie microparcellaire

Le logiciel MiniGIS est un système de cartographie SIG qui permet de créer des parcelles d'expérimentation sur ordinateur. Un semoir micro-parcellaire peut ensuite être piloté à partir des plans dessinés.

Valorisation des plans par le déclenchement du semoir

Évite le travail de traçage

Expérimentation

Plans micro-parcellaires



◀◀ REMOTE OUTPUT

Déclenchement de semoir microparcellaire

Les systèmes de guidage PTx Trimble permettent d'automatiser les opérations de semis des parcelles d'expérimentations.

Les autoguidages PTx Trimble maintiennent le tracteur en ligne droite et envoient un signal de déclenchement du semis pour chaque micro parcelle. Le déclenchement peut être basé sur une distance ou par cartographie créée par un logiciel comme MiniGIS.



PILOTAGE D'OUTIL

✓ AUTOMATISATION DE PLANTEUSE MONO-RANG

Plantation au carré

Vantage AM pilote par GNSS votre planteuse à marteau (Léger, Fontan, etc.), de type Wagner ou de type Clemens : pose du plant ou du marquant, mais aussi selon l'équipement présent, gestion du coulisseau latéral, de l'arrosage, de la mise à plat machine... L'arpentage de la parcelle et la création du plan de plantation peuvent être réalisés en amont afin de connaître précisément la surface et le nombre de plants.

Plantation en aller-retour et en dévers

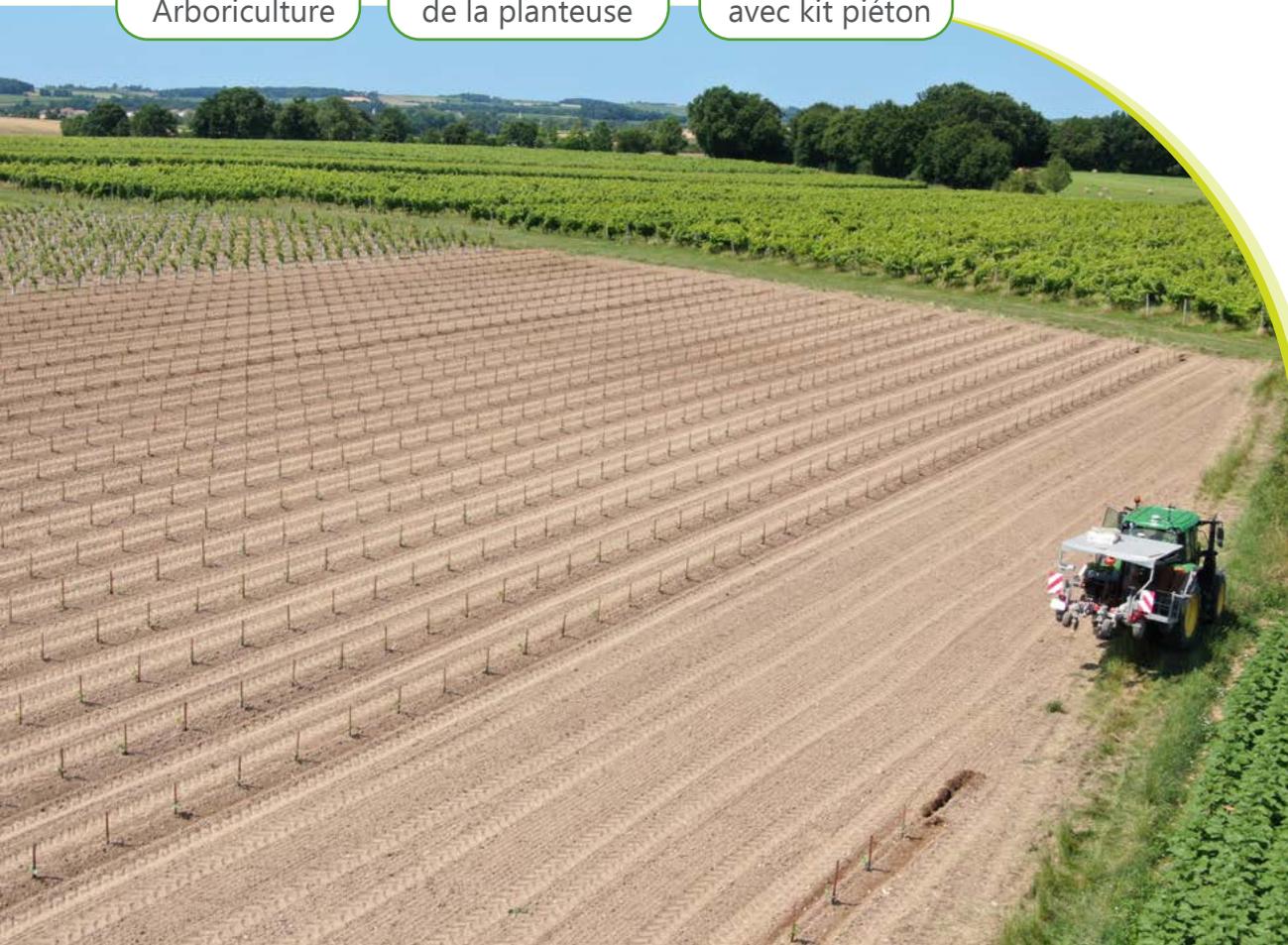
Optimisation de toutes les configurations parcellaires

Gestion de la fausse équerre et des pieds de bord

Vigne
Arboriculture

Pilotage complet
de la planteuse

Arpentage
avec kit piéton





Maraîchage, expérimentation

Gain de temps

Idéal en culture biologique

« AUTOMATISATION DE PLANTEUSE MULTI-RANGS ET SYSTÈME P2

Plantation au carré

Le système P2 est parfaitement adapté aux planteuses maraîchères à soc : le positionnement du plant au sol par un jet de peinture et la plantation sont réalisés en un seul passage, évitant ainsi l'opération fastidieuse de traçage. Vantage AM peut également automatiser votre repiqueuse à pinces, becs ou éjecteur. Chaque élément de la planteuse est géré indépendamment, assurant ainsi un alignement parfait des plants dans les deux directions et en aller-retour.

Plantation directe en un seul passage

Binage possible dans les 2 sens

Gestion de parcelles d'essai

» CIBLAGE POUR TARIERES

Plantation au carré

Comment connaître la position de chaque arbre sans traçage préalable ?

Vantage AM vous propose une solution simple et complémentaire de votre autoguidage existant, même ancien. L'écran vous indique précisément où vous arrêter à l'aide d'ingénieux rectangles de couleur.

Plantation à l'équerre, fausse-équerre et quinconce

Utilisation du récepteur GPS du tracteur ou récepteur spécifique

Idéal pour plantation de peupliers



PILOTAGE D'OUTIL

✓ FIELD-IQ ISOBUS Régulation ISOBUS

Vous utilisez probablement différentes marques de boîtier en cabine qui prennent de la place et ne communiquent pas entre eux. En transformant vos outils en ISOBUS, vous les rendez compatibles avec votre écran. L'attelage du matériel est facilité et la gestion de tous les intrants est optimisée.

Avec les solutions Field-IQ ISOBUS, tirez le meilleur parti de l'équipement que vous possédez déjà, accédez aux nouvelles technologies sans changer vos outils.

Field-IQ ISOBUS vous donne accès à des fonctionnalités comme la coupure de sections, la modulation de dose et la traçabilité sans avoir à remplacer l'outil.

Field-IQ ISOBUS se décline en 7 configurations :

Simplifie l'utilisation

Évolution de votre parc de matériel à moindre coût

Donne plus de flexibilité lors du choix des outils



Semoir monograinne



AEF Certified

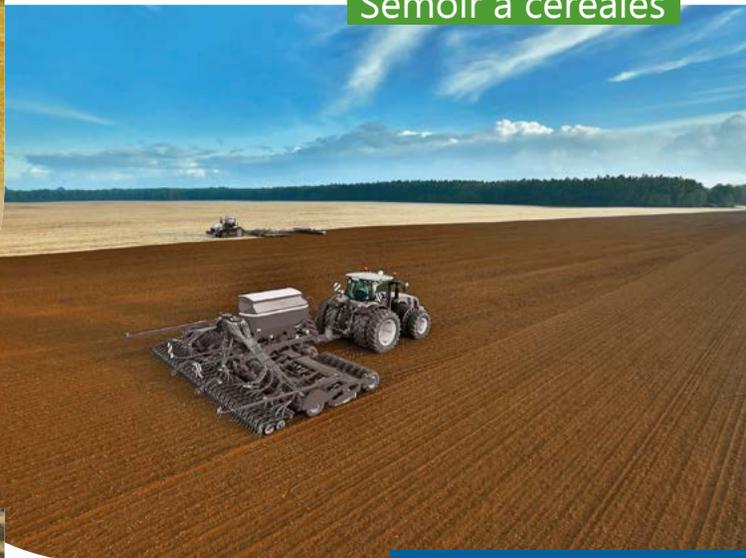


www.aef-isobus-database.org

Épandeur à tapis



Semoir à céréales



Pulvérisateur arboricole et viticole



Tonne à lisier ou système ombilical



Pulvérisateur grandes cultures



Bineuse



PILOTAGE D'OUTIL

AUTOGUIDAGE D'OUTIL

✓ TRUE TRACKER

Guidage d'outil par satellites

Guider le tracteur c'est bien, guider l'outil c'est encore mieux.

Pour vos travaux nécessitant une grande précision ou dans des conditions de dévers, guider tracteur et outil est la meilleure solution. Vantage AM dispose de différentes solutions qui calculent et positionnent précisément l'outil dans les coteaux, les trajets en courbe et toutes variations de terrain. Nous avons forcément une solution qui correspondra à votre parc matériel déjà en place.

Réduction du compactage et des dégâts subis par les cultures

Correction de roulis individuelle pour le véhicule et l'outil

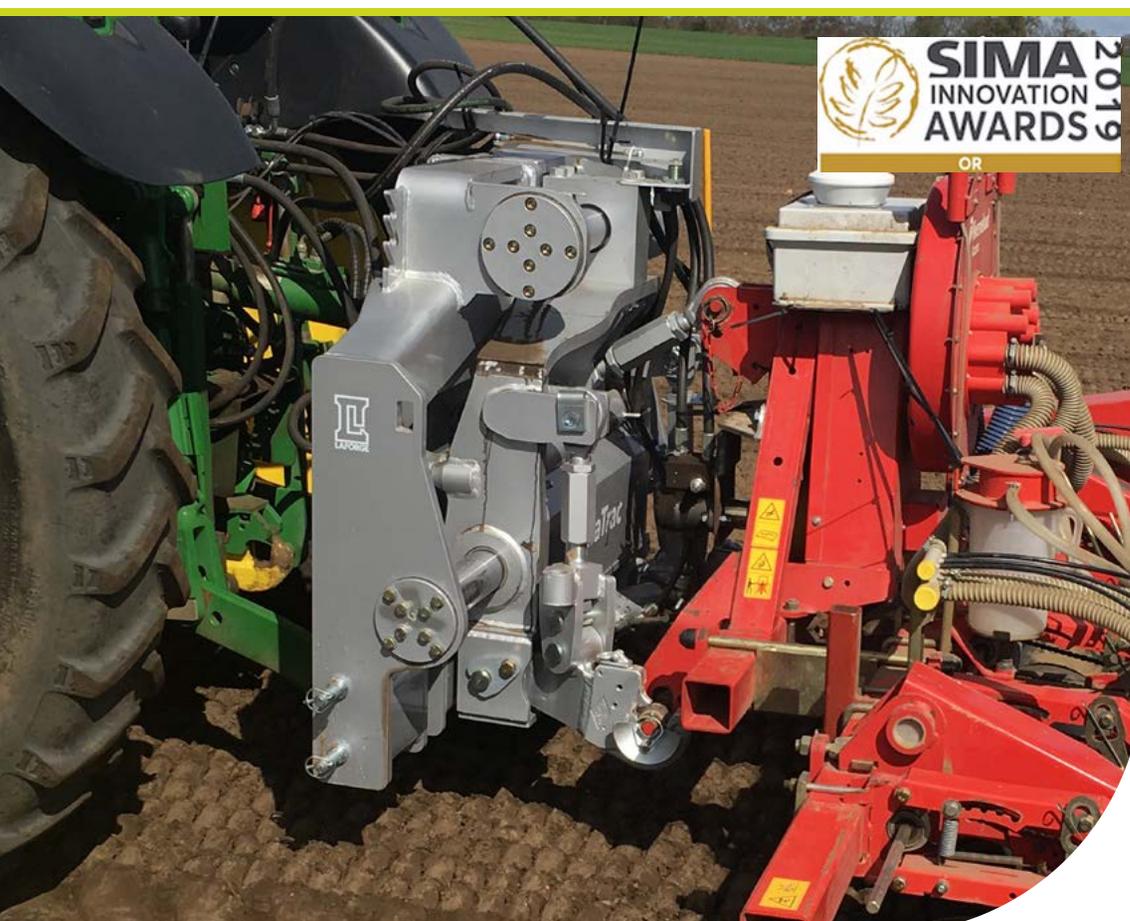
Pilotage de haute précision sur les terrains difficiles

Nombreux modèles de guidage

Précision de la préparation du sol à la récolte



FABRIQUÉ
EN FRANCE





◀ GUIDAGE PAR CAMÉRA

Une alternative au guidage par satellites

Le guidage par caméra est conçu pour le binage. Il permet de positionner la bineuse automatiquement au centre de l'inter-rangs avec une précision déconcertante. Particulièrement efficace pour du semis réalisé sans autoguidage RTK.

Précision de guidage

Vitesse de travail augmentée

▶▶ GEOPLOUGH

Guidage pour charrue

Le système de guidage GeoPlough a été conçu spécialement pour les charrues dans le but d'obtenir des sillons droits et des bords de champs bien finis. Il fonctionne sur tous les types de charrues à largeur variable, indépendamment du nombre de socs. Grâce au RTK, GeoPlough propose une précision absolue.

Compatible avec les charrues à largeur variable

Paramétrage de la largeur de travail souhaitée

Optimisation du labour dans les bordures de champ

100% du champ travaillé

Labour homogène



◀ DYNATRAC, SHORTTRAC

Interface outil

Pour diriger votre outil, il est indispensable d'avoir un actionneur. Celui-ci, parfois monté d'origine sur votre outil (coulisseau, essieu directeur, timon articulé...), peut être utilisé pour le guidage automatique. Vantage AM propose plusieurs types d'actionneurs pour les machines non équipées, qui répondent parfaitement à vos besoins : vérin stabilisateur ou interface Laforge Dynatrac.

Une seule interface pour tous les outils assure de belles économies

Sa robustesse est gage de qualité

Une conception brevetée pour plus de précision



GESTION DE L'EAU

✓ FIELDLEVEL II Nivellement et drainage

La solution 3 en 1 pour niveler vos parcelles. Harmoniser la répartition de l'eau sur la parcelle et en évacuer les excès sont essentiels pour optimiser sa productivité. FieldLevel II fournit une solution complète pour le relevé topographique, la conception de plans et le pilotage de lame niveleuse ou de scraper. Il en résulte une amélioration considérable des rendements en drainant les cuvettes peu productives.

Améliore les rendements et la consommation d'eau de la culture

Évite la stagnation d'eau dans les serres

Augmente la productivité des sols

Drainage gravitaire

Utilisable en tout temps

Conception et mise en place

de digue





◀ LES LOGICIELS PTx TRIMBLE

Nivellement et drainage

WM-Form : Modelage de terrain pour aider à améliorer les zones peu productives.

WM-Drain : Application GNSS pour réaliser votre relevé topographique puis positionner vos drains en fonction des pentes de vos parcelles.

WM-Subsurface : Logiciel de création de plans d'évacuation d'eau dans les parcelles pour les chantiers de drainage.

Conception de champs à topographie variable

Augmentation du potentiel agronomique

Un drainage efficace au meilleur coût

✓ LAMES ET SCRAPERS LOS ANTONIOS

Nivellement et drainage

Les lames ou les scrapers Los Antonios sont idéals pour le nivellement ou la mise en forme de vos terrains. Leur conception simple mais très robuste vous garantit un résultat parfait, et ce, pendant de nombreuses campagnes. Pouvant travailler en manuel, en guidage par laser ou par GNSS, elles répondent à toutes les exigences de l'agriculture d'aujourd'hui.

Simple et robuste

Travail manuel ou guidé par laser ou GNSS

Une offre complète pour tous les besoins



VALORISATION DU LISIER

ANA'LISIER

Mesure NPK par conductivité

Installé facilement sur votre tonne à lisier, le système Ana'Lisier informe le chauffeur de la richesse du lisier en élément NPK. Avec une grande précision sur l'azote, la mesure est faite à chaque tonneau et permet ainsi d'ajuster la vitesse d'avancement de l'ensemble pour respecter la dose d'azote voulue. Si la tonne à lisier est DPAE, une fonction exclusive permet de rentrer facilement la dose de lisier dans le terminal. Si la machine n'est pas équipée de régulation, une trappe de régulation peut être facilement ajoutée pour rendre la machine DPAE. Tous les épandages sont enregistrés dans l'application et sont exportables en format PDF ou Excel.

Permet d'épandre le lisier comme un engrais, en kN/Ha

Traçabilité des apports NPK, pour optimiser les derniers apports minéraux

Application gratuite, accessible avec votre smartphone Android

Application d'azote 100% autonome

Analyse à chaque tonne

Valorisation du lisier



Un même outil pour mélanger
et transférer

Une solution plus efficace que le
traditionnel système à hélice

Le tout commandé par un boîtier

Adapté aux longues lagunes

10m³/minute

60m de portée ou plus

BATIALP

Malaxeur à canon



Le malaxeur BatiAlp M est composé d'une turbine avec un débit de 10000L par minute. Un tel débit engendre un mouvement de flux important pour homogénéiser le lisier efficacement. Le flux est dirigé à l'aide du canon directionnel, on peut ainsi viser des zones (par exemple : le milieu de fosse) où habituellement les sédiments stagnent avec un mélangeur à hélice. En option, un orifice est disponible à l'avant pour faire du transfert de lisier ou remplir la tonne à lisier.



TRITALP

Rampes d'épandage à pendillards ou patins

Les rampes à pendillards ou patins ALP sont idéales pour améliorer l'épandage de votre tonne à lisier. Elles sont toutes équipées de série de la technologie «Tritalp», un système simple et efficace qui allie trois fonctions simultanément : bac à pierre, broyeur et tête de répartition.

«Tritalp» met à l'écart le corps étranger qui ne passerait pas dans les tuyaux de descente (bois, métal et plastique). Il découpe finement les grumeaux et pailles, puis enfin garantit une dose homogène sur toute la largeur de la rampe.

Montage possible sur toutes les tonnes à lisier

Optimisation de l'épandage du lisier avec un budget contenu

Réalisation sur-mesure pour répondre au besoin

Préservation de l'environnement

Diminution de la dérive et des odeurs

Valorisation du lisier



ARPENTAGE

✓ CANNE D'ARPENTAGE

Relevé parcellaire

Grâce aux cannes d'arpentage piétonnes, profitez d'une solution mobile et robuste pour effectuer des relevés ou des cartographies de vos parcelles, créer des lignes de guidage ou retrouver des bornes cadastrales. Bénéficiez d'une précision submétrique à centimétrique en fonction de la correction choisie. Les cannes d'arpentage sont disponibles sous un univers Android ou Windows selon le logiciel utilisé.



Disponible en location

Avec ou sans abonnement

Jusqu'à 1 cm de précision

Solution totalement autonome et portable

Données au format universel, compatibles avec tous les logiciels SIG

Connectivité Internet permettant la visualisation de différents fonds de carte

AUTOGUIDAGE LIDAR

VIGNE ET ARBORICULTURE

≡ LINE ASSIST

Guidage optique

Les cultures de vergers et de vignes sont implantées pour plusieurs années avec des arbres et des cepes qui ne poussent pas nécessairement droit. Il est essentiel d'adapter la position des plateformes automotrices et des tracteurs entre les rangs à chaque instant. Un capteur Lidar placé à l'avant du véhicule permet de centrer et de maintenir la machine au milieu des rangs. Les solutions VizioPilot Line Assist ont pour objectif de soulager l'opérateur dans ses tâches, idéales pour les travaux de désherbage mécanique, de pulvérisation et de tonte.

Simplicité de mise en œuvre et d'utilisation

Soulage l'opérateur dans les différentes tâches

Aucun arpentage nécessaire

Systeme sans abonnement

Confort de travail

Vitesse de travail de 0 à 10 km/h

LINE ASSIST PRO



LINE ASSIST BASIC PLATEFORME/TRACTEUR



GUIDAGE SATELLITE

NIVEAU DE PRÉCISION



Le géopositionnement par GNSS repose sur des constellations de satellites : GPS (États-Unis), Glonass (Russie), Galliléo (Europe), Beidou (Chine), etc.

Les exigences des travaux agricoles imposent une précision plus fine et donc une correction de la position (cf. tableau ci-dessous).

Les technologies xFILL et xFILL Premium, exclusivités PTx Trimble, maintiennent la précision centimétrique pendant plusieurs minutes en cas d'indisponibilité momentanée du flux de corrections RTK (radio ou modem).

Correction	DÉCIMÉTRIQUE			CENTIMÉTRIQUE		
	EGNOS	ViewPoint RTX	RangePoint RTX	CenterPoint RTX Fast	RTK via radio	RTK via téléphonie
Récepteur	Tout récepteur	NAV-500	NAV-900	NAV-900	NAV-900	NAV-900
Précision à 10 minutes	< 50 cm	< 30 cm	< 15 cm	< 2,5 cm	< 2,5 cm	< 2,5 cm
Répétabilité	-	-	50 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Temps d'acquisition	< 5 minutes	< 5 minutes	< 5 minutes	< 2 minutes	Instantané	Instantané
Licence requise	-	-	-	Licence RTK	Licence RTK	Licence RTK
Module requis	-	-	-	-	Radio	Modem (+carte SIM)
Abonnement	-	Oui	Oui	Oui	Oui / Non	Oui / Non

NAV-500

Antenne GNSS



Compatible avec tous les autoguidages PTx Trimble
Corrections EGNOS ou PTx Trimble ViewPoint

5 constellations satellitaires

Correction de dévers intégrée

NAV-960

Antenne GNSS

Le contrôleur de guidage le plus perfectionné de PTx Trimble

Moteur GNSS amélioré

Processeur 16 fois plus puissant

Accès à toutes les constellations GNSS



GUIDAGE DE VÉHICULE

CONSOLES PTx Trimble GFX Écrans de guidage



GFX-1260

30,7 cm
Jusqu'à 255 sections*
Jusqu'à 6 produits*

GFX-1060

25,6 cm
Jusqu'à 255 sections*
Jusqu'à 4 produits*

GFX-350

17,1 cm
Jusqu'à 24 sections*
Jusqu'à 2 produits*

*Requiert une licence

Les consoles PTx Trimble GFX sont polyvalentes et évolutives. Compatibles autoguidage et contrôle de sections, elles sauront vous accompagner dans vos travaux d'épandage, de pulvérisation et de semis. Leur fonction ISOBUS vous permettra de piloter plusieurs outils avec un seul écran. Leur fonctionnement sous Android les rend intuitives et conviviales.

Consoles connectées pour le transfert des données

Disponibles avec les récepteurs NAV-500 et NAV-900

Précision évolutive jusqu'au RTK

Contrôleur de tâches ISOBUS

et terminal virtuel

Transfert entre véhicules possible



GUIDAGE DE TRACTEUR

GUIDAGE

✓ AUTOPILOT

Autoguidage

Le système de guidage automatique Autopilot offre un guidage haute précision intégré, pour n'importe quelle configuration parcellaire. Il dirige votre véhicule automatiquement sur la ligne pour une précision optimale et une productivité accrue. Lorsque votre véhicule s'écarte de la ligne, l'Autopilot ajuste sa position et suit la bonne trajectoire. Grâce à ce système «mains libres», la fatigue est réduite et la concentration sur votre tâche accrue.

Facile à transférer entre les véhicules

Reste engagé à l'arrêt

Prise en main simple et intuitive

CAN : L'Autopilot peut être installé sur de nombreux véhicules prédisposés pour le guidage, minimisant ainsi le coût d'installation.

AUTOPILOT MOTOR DRIVE : Ce système de guidage automatique électrique s'installe directement sur la colonne de direction.

HYDRAULIQUE : L'Autopilot commande directement la direction hydraulique de votre véhicule sans encombrer la cabine.



Précision centimétrique

Mains libres

Vitesse lente et marche arrière



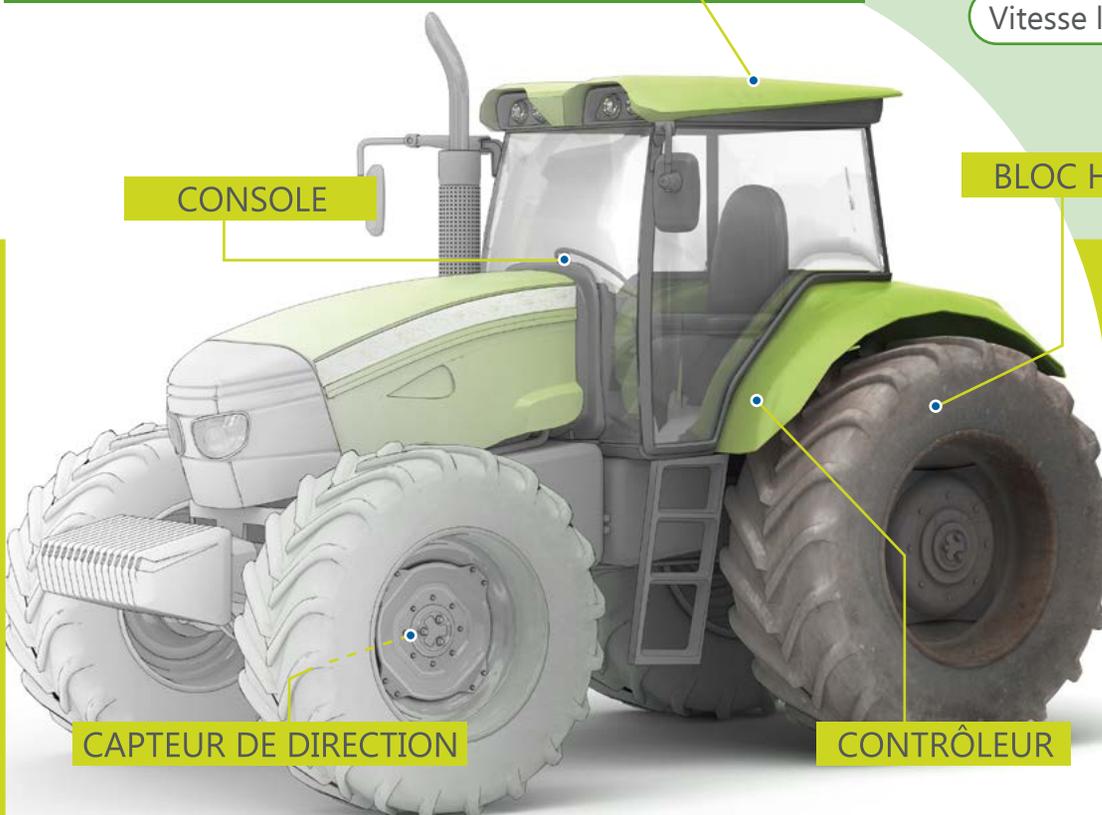
ANTENNE

CONSOLE

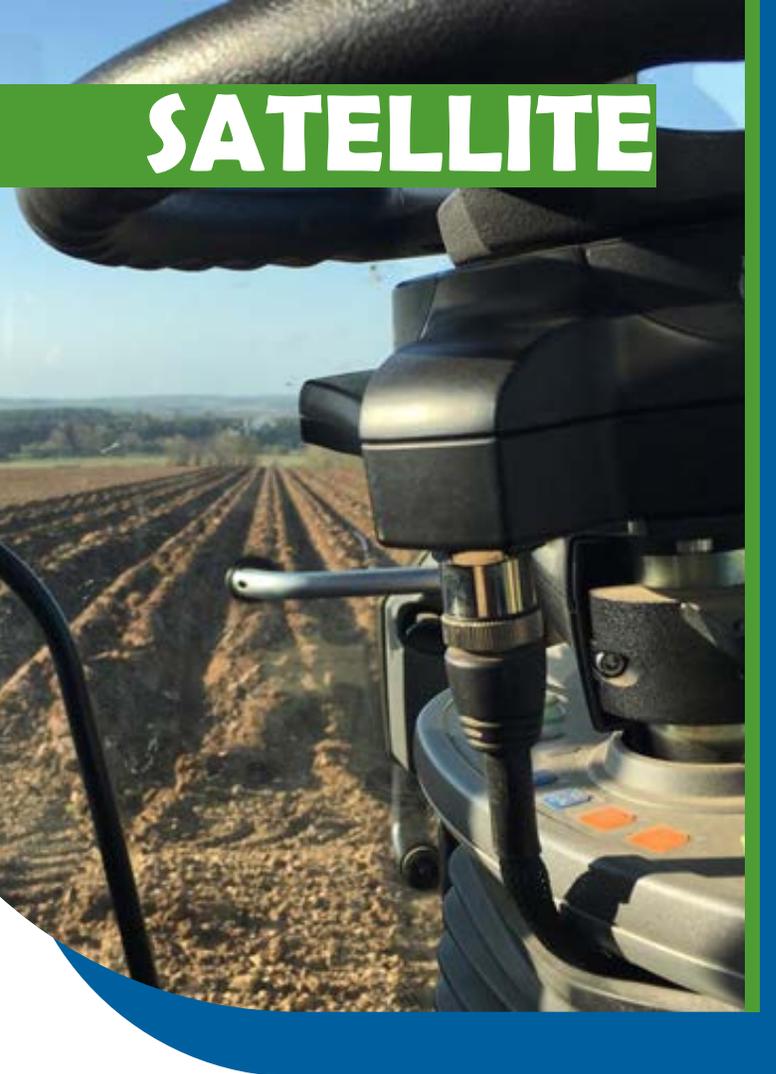
BLOC HYDRAULIQUE

CAPTEUR DE DIRECTION

CONTRÔLEUR



SATELLITE



EZ-PILOT PRO

Autoguidage

Le système EZ-Pilot Pro fournit un guidage de haute précision sur tous les tracteurs et moissonneuses-batteuses. Le véhicule peut prendre la ligne de guidage suivante en marche arrière, l'autoguidage restant engagé. Grâce à ce guidage «mains libres», vous pourrez effectuer vos opérations beaucoup plus sereinement.

Reste engagé à l'arrêt et en marche arrière 15 sec.

Accès à l'autoguidage à un prix abordable

Réduction de la fatigue

Transfert rapide entre véhicules

Cabine pas encombrée

				
	Autopilot	Autopilot Motor Drive	EZ-Pilot Pro	EZ-Steer
Caractéristiques				
Précision centimétrique sur la ligne	X	X	X	
Vitesse minimale d'avancement	70 m/h*	350 m/h	1,6 km/h	1,6 km/h
Angle maximum à l'engagement	90°	90°	45°	45°
Distance maximale à l'engagement	1/2 largeur outil	1/2 largeur outil	1/4 largeur outil	1/4 largeur outil
Maintien de l'engagement à l'arrêt	X	X	15 s max.	
Marche arrière	X	X	15 s max.	
Acquisition de ligne OnSwath	X	X	X	
Demi-tour automatique NextSwath (option)	X	X		
Compatibilités				
GFX-1260	X**	X**	X	X
GFX-1060	X**	X**	X	X
GFX-350	X**	X**	X	X
Autoguidage sur véhicules pré-équipés	X			
Guidage d'outil actif TrueTracker	X	X		
Guidage d'outil passif TrueGuide	X	X		

* Avec capteur d'angle de roue à potentiomètre

** Avec NAV-900

(X) : Remplacement des anciennes consoles

TRAÇABILITÉ

» PTX TRIMBLE AG SOFTWARE

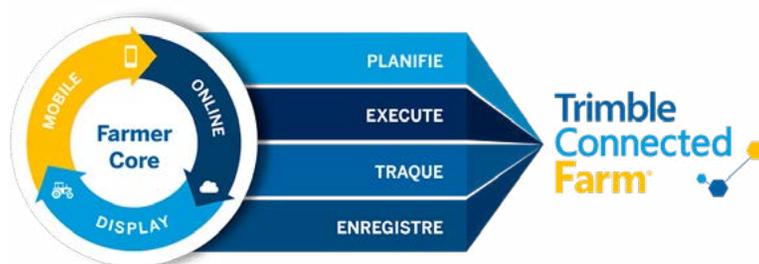
Traçabilité

Les logiciels PTx Trimble Ag Software gèrent vos données d'agriculture de précision et simplifient la configuration d'écran. PTx Trimble AgSoftware est animé par AutoSync, qui s'exécute en arrière-plan pour synchroniser automatiquement l'ensemble des lignes de guidage, noms de champs, bordures, produits, outils, véhicules, etc. Connectez, simplifiez et optimisez l'ensemble de votre exploitation.

Planification, exécution, suivi et sauvegarde

Gestion des données et des ressources

Traçabilité des travaux



Synchronisation automatique

Ordres de travail

Gestion de flotte



« APTIMIZ

Traçabilité

Pilotez votre exploitation sans saisie.

Gérez votre main d'œuvre

Suivez l'ensemble des temps de travaux pour mieux gérer vos équipes et planifier au plus juste.

Suivez votre parc matériel

Consultez l'activité de vos machines en temps réel et accédez à un détail par intervention : temps passé, surface et rang travaillés, cartographie, etc.

Automatisez votre traçabilité

Aptimiz s'interconnecte avec les logiciels de gestion parcellaire pour automatiser la remontée des interventions.

En partenariat avec INFACO



» TRAÇAFITO

Traçabilité

Traçafito s'adapte sur n'importe quel pulvérisateur ou atomiseur. Très facile à installer, Traçafito permet de déterminer le dosage adéquat de matière active et de surveiller l'application de la bouillie en temps réel au moyen de capteurs de pression installés sur le pulvérisateur. Un débitmètre peut également être fourni pour accroître le contrôle de l'application phytosanitaire.

La traçabilité des traitements s'effectue en temps réel sur l'écran en cabine et à distance sur une interface web avec élaboration de rapports. Ainsi, la quantité de produits épandus sur chaque parcelle est vérifiée et géolocalisée avec une précision pouvant aller jusqu'au centimètre.



Aide à la préparation de bouillie

Alertes de l'opérateur concernant la dose et l'application des produits

NOTES

CONTRAT DE SERVICE

02 54 35 56 28



SERVICE PIÈCES

02 54 35 07 89



EXTENSION DE GARANTIE

02 54 35 56 28



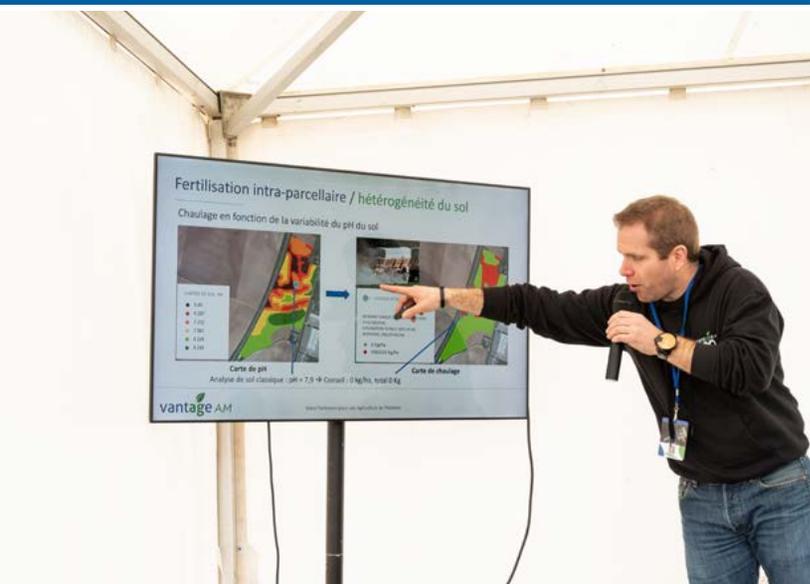
PRÊT ET LOCATION

02 54 35 00 02



SERVICE RÉPARATION

02 54 35 56 28



ESPACE CLIENT (EXTRANET)

www.vantage-am.fr



ACHAT ET VENTE DE MATERIEL D'OCCASION

07 86 54 00 28



CONFIGURATEUR EN LIGNE

www.vantage-am.fr



SERVICE ABONNEMENT

02 54 35 07 92



Notre ligne SAV : 02 54 35 56 28

ACCOMPAGNEMENT & SAV

Une équipe de plus de 10 techniciens confirmés est à votre écoute pour vous accompagner au quotidien.

Ils vous aident à résoudre les problèmes d'utilisation et vous donnent des conseils pour utiliser au mieux votre équipement. Nos techniciens sédentaires vous assistent via la **ligne téléphonique gratuite** et prennent le contrôle à distance de vos systèmes PTx Trimble grâce à TeamViewer.



vantage AM

Notre site internet



SAS Vantage Atlantique-Méditerranée - Fontenay, 36130 Déols - SIRET : 44430633600017

Edition : Août 2025