

Votre partenaire pour une Viticulture de Précision



UN PRODUIT FINI

DE QUALITÉ

S'OBTIENT GRÂCE

À DU MATÉRIEL ADAPTÉ



L'innovation technologique au service de la viticulture

VANTAGE AM, QUI SOMMES-NOUS ?

Créée en 2002, Vantage AM (anciennement Géo-Pro) réunit plus de 45 spécialités au service des agriculteurs.



ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
GRATUITE



VANTAGE TOUR
AU PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS



ACCÈS À UNE LIGNE
PRIORITAIRE



PRÊT DE MATÉRIEL
EN CAS DE PANNE



SERVICE TECHNIQUE
NATIONAL



SERVICE DÉVELOPPEMENT
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE



SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES
CABLES, ANTENNES, ETC.



SITE INTERNET
COMMANDES 24h/24 & 7j/7
www.vantage-am.fr

NOS ENGAGEMENTS

Fournir une solution fonctionnelle et adaptée à vos besoins

Apporter des conseils, produits et services de qualité

Vous accompagner sur le terrain tout au long de votre projet

Être capable d'adapter nos produits à vos besoins

RÉACTIVITÉ **SERVICE** ADAPTABILITÉ
CONSEIL **CONFIANCE** FIABILITÉ
ACCOMPAGNEMENT



UNE ÉQUIPE PROCHE DE CHEZ VOUS

Assistance téléphonique

Un technicien confirmé est à votre écoute pour vous accompagner au quotidien. Il vous aide à résoudre les problèmes d'utilisation que vous rencontrez sur le terrain et vous donne des conseils pour utiliser au mieux votre équipement. **Nos techniciens sédentaires prennent le contrôle à distance de vos systèmes Trimble grâce à TeamViewer.**



Installation de vos systèmes

Pour vous garantir une mise en service en toute confiance, un technicien se déplace chez vous pour l'installation et la mise en route de vos équipements GPS Trimble. Il effectue l'installation, le calibrage ainsi que la mise en service de vos matériels, et reste disponible pour un suivi personnalisé et un accompagnement lors des utilisations sur le terrain. Avant chaque campagne, une intervention permet de vérifier le fonctionnement et les paramètres de vos systèmes.

Maintenance et réparation

Vantage Atlantique-Méditerranée est réparateur agréé Trimble. Nous disposons d'un centre de maintenance, réparation et dépannage pour les équipements Trimble. Nous nous engageons à diagnostiquer la panne, assurer la réparation et à vous envoyer votre matériel dans les plus brefs délais.



LES CONSOLES TRIMBLE GFX-750 / GFX-350 OU TMX-2050

Une seule console pour toutes vos applications !

Connectée à Internet et au Cloud Trimble, elle offre la possibilité de réunir toutes vos données sur l'ensemble de votre parc matériel : tracteurs, enjambeurs, machines à vendanger, quad, ... Le transfert est automatique entre vos consoles Trimble et vos ordinateurs ou smartphones.

Les consoles peuvent évoluer vers diverses applications pour une viticulture de précision et connectée :

- Autoguidage
- Gestion de pulvérisateurs et d'épandeurs
- Régulation
- Coupure de tronçons
- Modulation de dose
- Correction centimétrique et répétable RTK
- Cartographie



GFX-350



GFX-750



TMX-2050



Les PLUS

- Facilement transférable
- Prise en main à distance
- Communication facilitée entre les tracteurs et l'exploitation pour l'envoi d'ordres de travail
- Fonctionne sous Android
- Évolutive
- Connectée à internet

L'AUTOGUIDAGE

Concentrez-vous sur la précision de vos outils !

L'autoguidage permet un réel confort de travail en évitant au chauffeur de se concentrer continuellement sur sa trajectoire.

Il peut ainsi prendre le temps d'affiner les réglages de ses outils, notamment en travail du sol.

- > Augmentation de la vitesse de travail et de la productivité
- > Diminution des casses au travail

Autoguidage GPS RTK

Enregistrez une seule fois vos rangs et revenez vous autoguidé d'une année à l'autre grâce à la correction centimétrique RTK, quel que soit le type de travaux. Votre console Trimble prend la main sur la direction du tracteur grâce au positionnement GPS de ce dernier.

SAM-200



Autoguidage caméra

Ne requiert ni console GPS, ni abonnement, le système VizioPilot Line Assist permet de parcourir tous vos rangs en restant centré dans l'inter-rang.

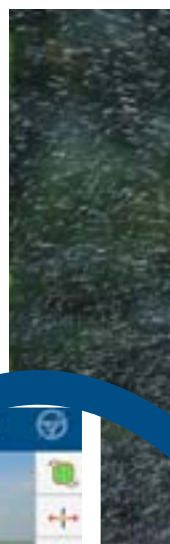


BIENTÔT DISPONIBLE

VizioPilot Line Assist



LES TRAITEMENTS ET ÉPANDAGES DE PRÉCISION



NOUVEAU !



Nouvelle interface vigne

Technologie ISOBUS compatible avec n'importe quel pulvérisateur, même les plus anciens
Pilotage des fonctions annexes : repliage des rampes, turbines, pompes, éclairages, ...

Mettez la bonne dose au bon endroit

grâce à la modulation de dose intraparcellaire et évitez tout risque de manque ou de croisement.

La coupure de tronçons veille de façon totalement automatique à la fermeture des jets en sortie de rangs.

Rentrez votre débit cible dans l'interface et votre pulvérisateur ou votre épandeur respectera cette consigne grâce à **la régulation et au DPAE par GPS.**

Suivez vos tracteurs à distance et en temps réel avec l'exploitation connectée Farmer Core.

Les **ordres de travail** sont envoyés directement du bureau aux tracteurs par Internet.

Récupérez **la traçabilité** des chantiers en temps réel et sans clé USB.

Coupe de tronçons sur les bordures de parcelles

Régulation par pression ou par débit

Repérage des rangs travaillés

Suivi des chantiers à distance et en temps réel

Traçabilité



LA STATION MÉTÉO EMBARQUÉE

Reliée à votre console Trimble ISOBUS, elle permet de mesurer la vitesse et la direction du vent, la température, la pression atmosphérique, le taux d'humidité, et intègre ces données à la traçabilité de vos traitements. L'affichage est visible en instantané sur l'écran TMX-2050 ou GFX-750.



LES SYSTÈMES TRIMBLE GREENSEEKER ET WEEDSEEKER 2

GREENSEEKER

Appliquez en fonction de la vigueur de la vigne !

Capteur embarqué permettant de mesurer le NDVI sur un ou plusieurs rangs.

Fonctionne de jour comme de nuit grâce à sa propre lumière infrarouge.

Permet la modulation de dose en temps réel ou la création de cartes de préconisation.

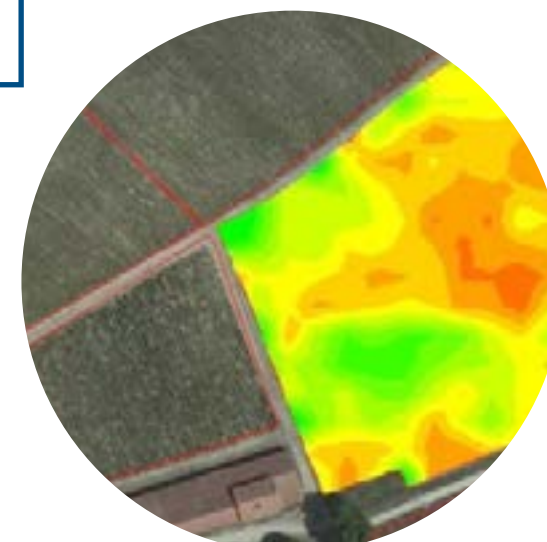
WEEDSEEKER 2

Ne pulvérisez que sur la végétation

Détecte la présence de végétation pour ouvrir les buses. Le produit n'est ainsi pulvérisé que sur le feuillage.

Il garantit des économies significatives sur les vignobles les plus anciens.

Utilisation en traitement, épamprage chimique, désherbage, ...



L'ANALYSE DE LA VIGNE PAR PHOTOS AÉRIENNES

Nous proposons deux types de drones selon vos besoins : multi-rotors ou aile volante



Cette technologie brevetée vous permet de disposer d'un drone automatisé d'une autonomie inégalée d'1 heure pouvant couvrir en suivi de terrain au LIDAR jusqu'à 5 hectares. En volant à basse altitude, le drone qui possède une caméra avec deux capteurs : RGB (visible) et NIR (proche infrarouge) de 8 mégapixels, est capable de réaliser des photos avec une précision de 1 à 2 mm/pixel.

Identifier les symptômes Mildiou, ESCA et Flavescence.	Piloter enherbement et fertilisation selon les zones.
Identifier les zones sensibles du vignoble.	Obtenir un vin plus homogène et plus qualitatif.
Mettre en place des stratégies de traitement.	Organiser les travaux de taille, d'épamprage et de liage.
Préserver jusqu'à 30% de votre vignoble chaque année.	Comprendre l'effet millésime.
Appréhender l'impact d'une conversion en bio.	Optimiser votre emploi du temps et vos ressources humaines.
Réduire les intrants de 10 à 20%.	
Arpenter et cartographier son vignoble.	Choisir entre repiquage et arrachage de manière raisonnée.



Détection des symptômes de la flavescence dorée

Détection des symptômes du mildiou

Etat de l'inter-rang

L'APPRÉHENSION DE LA VARIABILITÉ DES PARCELLES GRÂCE AU SIS

Le SIS (Système d'Information des Sols) est une solution Trimble de cartographie tridimensionnelle du sol à haute résolution et à haute précision.

Compréhension des propriétés détaillées du sol pour chaque parcelle

Visualisation en 3D du sol jusqu'à 1,20 m de profondeur

Création de cartes de prescriptions à l'aide de la cartographie du sol

Aide à la prise de décisions basée sur des données pérennes

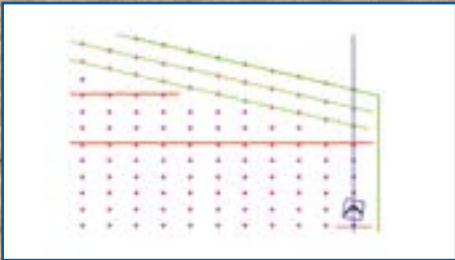


PLANTATION DE PRÉCISION

Plan de plantation dessiné après arpentage	Distance entre rangs et entre pieds
Calcul du nombre de plants et de rangs avant de démarrer le chantier	Angle entre pieds
Tacteur autoguidé hydrauliquement et/ou guidage latéral du coulisseau de la planteuse	Distance entre le dernier pied de la bordure et le bord de la parcelle
Fonctionnement automatique de la planteuse pour 100% des pieds plantés	Nombre et écartement spécifique des pieds de bordure
Signal RTK GPS/Glonass : précision absolue de 2 cm (version radio ou téléphonie)	Plantation de chaque rang dans un ordre aléatoire
	Déclenchement de la plantation asservi à la vitesse du véhicule

Automatisation totale de votre planteuse de vigne

Des réglages multiples pour répondre à toutes les situations



Demandez nos brochures spéciales : plantation et/ou SIS

L'EXPLOITATION CONNECTÉE TRIMBLE FARMER CORE

Une synchronisation automatique et en temps réel

Connectez-vous à votre compte Trimble depuis n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone pour suivre l'avancée de vos chantiers.

Envoyez des ordres de travail au(x) tracteur(s) de votre choix, des cartes de préconisation/modulation et récupérez la traçabilité des travaux, tout en suivant en temps réel les véhicules.

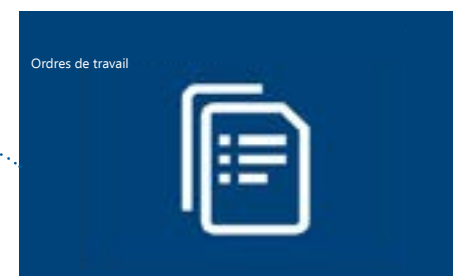
Transfert de données

Suivi de flotte

Envoi d'ordres de travail

Traçabilité

Compatible pour tous les travaux



LE DÉCLENCHEMENT D'ARROSAGE DES COMPLANTS

Géolocalisez automatiquement les complants lors de leur plantation puis l'arrosage sera déclenché de façon automatique lors du passage du tracteur.

Nos solutions pilotent les vannes d'arrosage grâce à une précision centimétrique.

Un gain assuré en vitesse de travail et en main d'œuvre.



LES CARNETS DE TERRAIN

Les carnets de terrain Trimble permettent de faire des relevés dans vos parcelles : maladie, pieds cassés, zonages, arpentages de votre parcellaire, ...

Les données sont ensuite envoyées sur votre logiciel et au bureau et pourront être exploitées par vos tracteurs, pour la coupe de tronçons par exemple.



LA CORRECTION RTK

Précision centimétrique en temps réel, et répétable dans le temps

La base RTK peut s'utiliser en station fixe sur un bâtiment ou mobile sur trépied.

Elle permet d'obtenir une précision centimétrique, mais garantit surtout la répétabilité de vos données dans le temps : bordures de parcelles, cartes de prescription, ...

La correction est envoyée aux récepteurs RTK par GSM ou par radio, dans un rayon de 25 km.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Contactez notre siège social :

02 54 35 00 02

infos@vantage-am.fr

**Ou rendez-vous sur notre site
internet :**

www.vantage-am.fr



L'agriculture de demain, notre ADN

Vantage Atlantique-Méditerranée

Siège social : Fontenay 36130 Déols

Tél. : 02 54 35 00 02

Email : infos@vantage-am.fr

Site web : www.vantage-am.fr