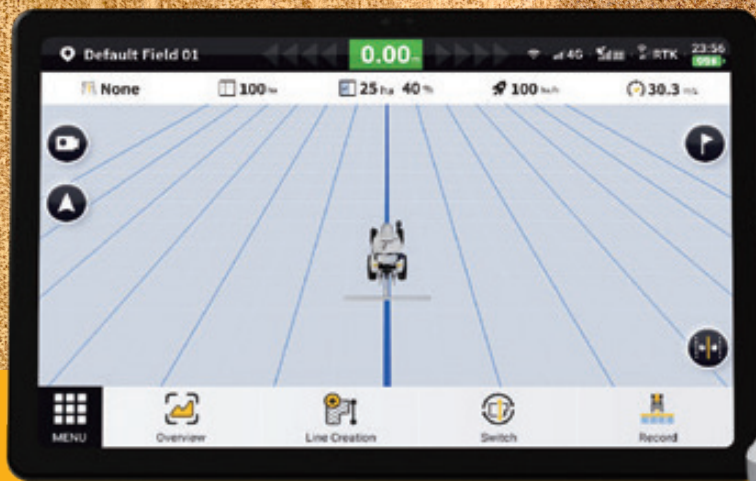




FJDynamics



LE SYSTÈME DE GUIDAGE **FJD AG1**

Votre distributeur





FJDynamics

NAVIGUEZ AVEC FACILITÉ ET PRÉCISION !

Le système de guidage FJD AG1 intègre diverses technologies de positionnement (RTK, PPP & SBAS), offrant une précision de localisation allant jusqu'à 2,5 cm et aidant les utilisateurs à rester sur la ligne enregistrée. Avec une configuration simplifiée, il améliore considérablement l'efficacité tout en maîtrisant les coûts pour une expérience rationalisée.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Installation facile



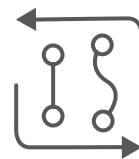
RTK, PPP & SBAS



Compatibilité toutes marques



Connectivité sans fil



Lignes de guidage polyvalentes



FJDynamics

COMPATIBILITÉ ÉTENDUE



TRACTEUR



AUTOMOTEUR



MOISSONNEUSE
BATTEUSE

COMPOSITION KIT AG1 FJD



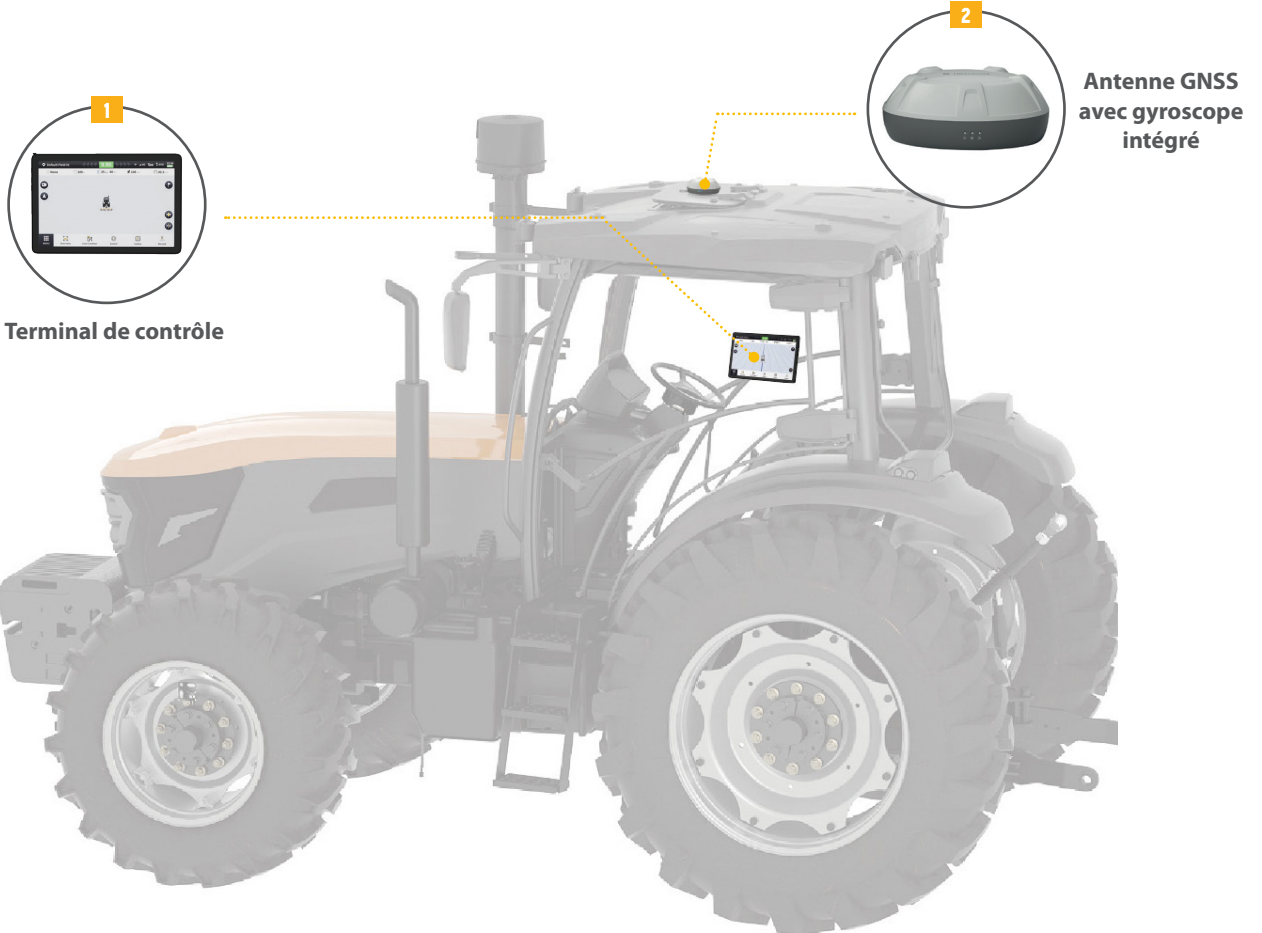
RÉCEPTEUR GNSS



TERMINAL DE CONTRÔLE



COMPOSANTS PRINCIPAUX



Terminal de contrôle



Antenne GNSS avec gyroscope intégré



1
Terminal de contrôle

- Affiche la trajectoire de travail en temps réel, la position du véhicule et le statut de réception du réseau satellite.
- Affiche l'historique et les lignes de référence enregistrées.
- Envoie des signaux de contrôle pour automatiser la conduite en ligne droite, courbe, pivot, A+ et groupe de lignes.



Ecran : 10 pouces, 1200x2000 pixels.
Mémoire : 6GO de RAM
Stockage : 128 GO de ROM

2
Antenne GNSS

- Recevez des signaux satellites pour déterminer les coordonnées du tracteur. Le système de direction automatique pour tracteur est livré avec deux antennes GNSS : une pour le positionnement et une pour l'orientation. Gyroscope intégré dans l'antenne GNSS permettant de mesurer l'angle de pente et de roulis du véhicule, afin de corriger et assister à la conduite autonome en ligne droite, courbe, pivot, A+ et groupe de lignes.



Fréquence :
GPS : L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5;
GLONASS : L1, L2;
BDS : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a;
Galileo : E1, E5a, E5b;
QZSS : L1, L2, L5



FJDynamics

CARACTÉRISTIQUES

SOLUTIONS DE PRÉCISION POLYVALENTES

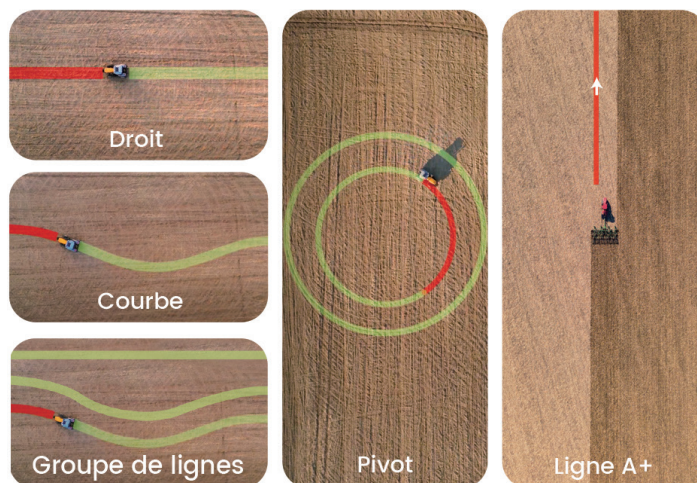
En plus des services GNSS courants, le système fournit une précision de 10-20 cm et une précision de 20 à 50 cm par SBAS sans limitation de réseau ou de station de base. De plus, une précision de positionnement de 2,5 cm peut être obtenue grâce au service RTK.



GESTION DES LIGNES DE GUIDAGE

L'AG1 offre une variété de lignes de guidage, y compris des lignes droites, des courbes, des lignes A+, pivots et groupes de lignes, pour répondre aux diverses formes de champs et aux exigences opérationnelles.

En outre, il prend en charge la traduction des lignes de guidage et le transfert de données dans de multiples formats, offrant ainsi des performances exceptionnelles.

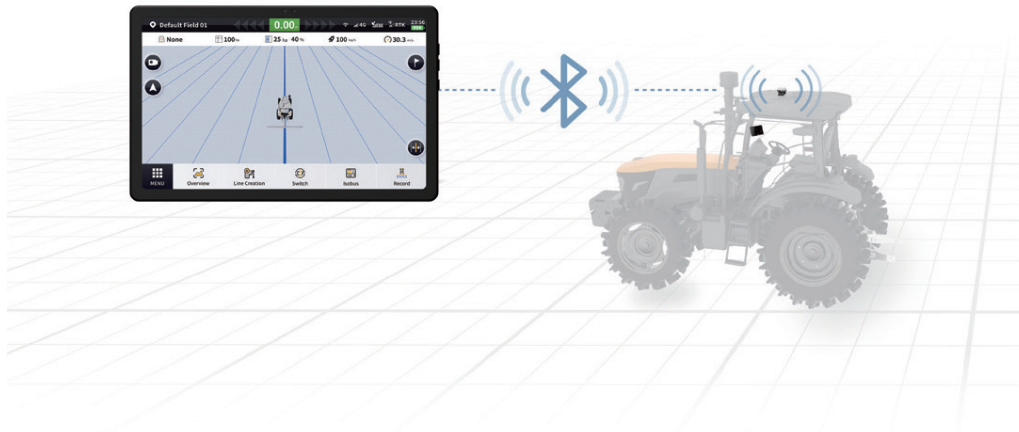




FJDynamics

CARACTÉRISTIQUES

INSTALLATION RAPIDE ET CONFIGURATION SIMPLIFIÉE



Il suffit d'un terminal de guidage et d'un récepteur GNSS tout-en-un connecté par Bluetooth, vous pouvez l'installer sans effort et dire adieu à l'installation du câblage fastidieux pour une expérience simplifiée et intuitive.

SÉLECTIONNEZ VOTRE CONFIGURATION IDÉALE



AG1 Configuration Standard

- Idéal pour les débutants, économique
- Installation rapide et facile
- Utilisation simple et intuitive



AG1 Mise à niveau vers un Système d'Autoguidage

- Opération mains libres
- Réduction de la fatigue de l'opérateur
- Option affichage élargie (à l'aide des 2 terminaux)



FJDynamics

NOTES

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.



CREATE FOR A BETTER WORLD



 **FOURNIAL**
— GROUPE **STERENN**

IMPORTATEUR OFFICIEL
POUR LA FRANCE

