

## MATRIX® 430

### GUIDAGE INTUITIF, FACILE À UTILISER.

Voulez-vous un système de guidage très simple et à faible coût ? La Matrix 430 compacte est l'outil idéal dans le cadre d'un premier achat. L'écran interactif couleur, 109mm / 4,3" permet au conducteur de se guider efficacement dans les parcelles pour éviter toutes zones non traitées et des redoublements en terme de couverture.

#### Principales caractéristiques:

- Simple à utiliser
- Icônes faciles à comprendre
- Elle mesure la surface de la parcelle
- Les zones ayant reçu une application sont colorées
- Elle vous alerte lors de l'entrée dans une zone déjà appliquée
- Elle note le point d'arrêt
- Elle enregistre votre dernier travail
- Affichage possible sous forme de différentes unités

#### Avantages:

- Elle permet de sauter les lignes pour tourner facilement en bout de rang
- Elle crée un rapport de couverture de la parcelle
- Elle peut être déplacée facilement d'une machine à l'autre
- Elle peut se connecter à un commutateur externe pour contrôler automatiquement les zones déjà appliquées
- Elle fournit un signal de vitesse pour tout régulateur de débit
- Il suffit d'entrer la largeur de l'outil de travail pour commencer
- Plus simple d'utilisation que les systèmes de navigation de voiture



#### Applications typiques :

- Prairies/pâturages
- Vergers et vignobles
- Grandes cultures
- Travail de nuit
- Epannage Anti-limaces



“Je suis très satisfait de mon investissement. J'utilise ma Matrix très régulièrement pour mes nombreux travaux au champs ainsi que lorsque j'épands de l'engrais dans mes pâtures. J'y trouve un intérêt car cette barre de guidage est très facile à utiliser et très rapide à programmer. Je m'en sers aussi avec mon quad lorsque j'applique mes anti-limaces. La Matrix 430 est d'un bon rapport qualité/prix, je la recommande sans hésitations.”

- Norbert Dubois, Vassy, France  
265 ha ; blé, maïs, luzerne et pâtures

## COMPOSANTS DU SYSTÈME MATRIX 430



CONSOLE MATRIX 430



ANTENNE RXA-30\*



ANTENNE PATCH

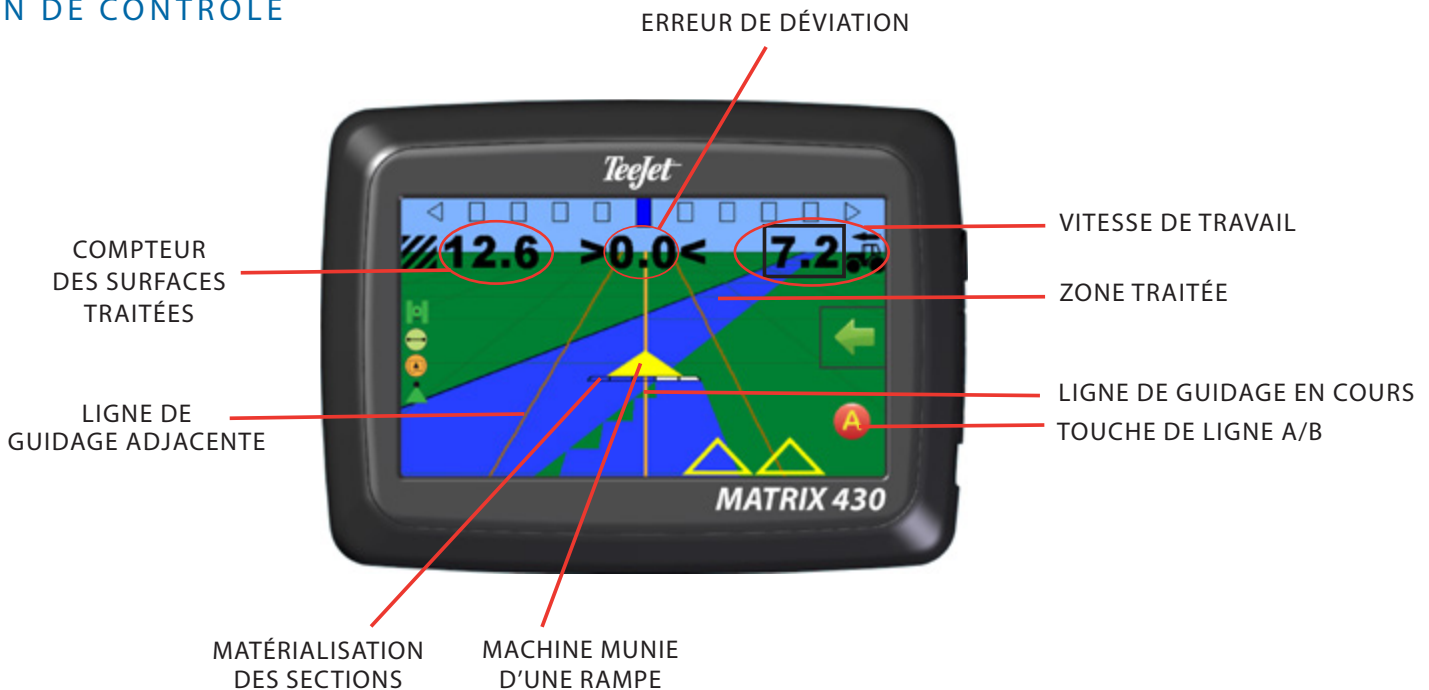
## APPLICATION EN VERGERS



PASSAGE  
NON  
TRAITÉ

\* Antenne RXA-30 (en option): À préférer dans les zones où le signal GPS est faible.

## ÉCRAN DE CONTRÔLE



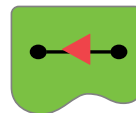
## POUR PASSER COMMANDE

Référence	Dénomination
GD430-GLO-P-C	Kit, Matrix 430, GLONASS, antenne patch, connecteur COBO
GD430-GLO-P-B	Kit, Matrix 430, GLONASS, antenne patch, câbles pour batterie

## PRÉCISION

Type de correction	Précision entre deux passages	Répétabilité d'une année à l'autre
GLONASS + GPS	+/- 30-45 cm	+/- 1 m
Satellite DGPS (SBAS)	+/- 15-25 cm * appelé également sous-métrique	+/- 1 m

## MODES DE GUIDAGE



Tout droit  
Mode de guidage, le plus courant, le plus facile



Courbe  
Pour suivre des courbes simples, douces



Mode Pivot  
Utiliser en présence de système d'irrigation par pivot



Dernier passage  
Les parcelles avec des formes complexes, les terrasses et les courbes agressives