



Automoteurs d'Avenir

Le 15 septembre 2008

N°200805

---

... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ...

---

## LES AUTOMOTEURS MATROT : QUAND PULVERISATION RIME AVEC PRECISION

Etre toujours plus efficace et plus précis dans le travail de pulvérisation, voilà ce qui guide MATROT dans sa recherche constante de développement et d'innovation.

Les automoteurs de pulvérisation MATROT proposent en effet une large gamme d'équipements et d'options, permettant de répondre à tous les besoins d'une clientèle exigeante.

• • •

### Autoguidage par DGPS et coupure automatique de tronçon : pulvérisez sans stress !

Derniers avancements en date, nos systèmes de guidage par DGPS et de coupure automatique de tronçon ont pour but d'offrir aux utilisateurs plus de confort et de précision. Ces dispositifs, proposés en option sur notre gamme d'automoteurs, sont adaptables sur tous vos appareils, même ancien, de marque MATROT.

1- Il est possible de jalonner les parcelles à traiter de manière automatique, grâce à l'installation d'une **barre de guidage**. Reliée à des satellites par une antenne posée sur le toit de l'automoteur, la barre de guidage enregistre le premier tracé effectué dans le champ, reliant un point A à un point B.

**Pour délimiter et suivre les tracés suivants**, qui seront donc parallèles au premier passage de l'automoteur, **il ne vous reste plus qu'à vous laisser guider par les indications données** par l'écran de guidage, positionné juste devant le volant. Même les jours de mauvaises visibilité ou en travail de nuit, vous savez exactement où vous diriger.

**Plus besoin de mesures, plus besoin de jalonnements manuels**, la barre de guidage calcule tout pour vous ! Un gain de temps et de confort certain pour le chauffeur !

Autre avantage majeur, la barre vous offre un **contrôle plus précis des surfaces traitées**, vous évitant ainsi les chevauchements et les manques de pulvérisation. Vous réalisez une **économie d'intrants pouvant aller jusqu'à 5 % !**

2- Pour aller encore plus loin, MATROT vous propose de coupler la barre de guidage par un système dit « **d'autoguidage par DGPS** ». Alors que le premier système vous indique une direction à suivre, le second vous permet de lâcher le volant et de laisser l'automoteur suivre lui-même le tracé déterminé. **Il n'y a plus qu'à vous laisser conduire !** Efficacité assurée !

3- Terminées aussi les coupures manuelles de tronçon : grâce à un raccordement DGPS, **les vannes se ferment automatiquement**. Cette **coupure automatique de tronçon** devient un outil indispensable vous permettant de traiter de manière plus précise et de réaliser de notables économies d'intrants !

---

... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ...

---

**Contact MATROT** : Marie BOUGAIN  
Tél : 03 44 80 66 44 - Email : marie.bougainmatrot.fr  
MATROT Equipements - 116, rue des Pommiers - 60480 NOYERS ST MARTIN