

## INFORMATION PRESSE

## HALL E STAND 11

AGROTRONIX souhaite renforcer sa collaboration avec les entrepreneurs du monde agricole et participera au salon des ETA 2009 à Laval.

Douvrin, le 22 octobre 2009 - AGROTRONIX, spécialiste français de solutions logicielles et d'électronique embarquée pour les engins du monde agricole, de travaux publics et de manutention/levage participera une nouvelle fois au salon des ETA, qui aura lieu à Laval du 9 au 10 décembre prochain au Parc des Expositions. Cette nouvelle participation s'inscrit dans la logique commerciale de l'entreprise qui souhaite renforcer sa collaboration avec les professionnels du secteur. Le stand situé en Hall E sera articulé autour des différents métiers de l'entreprise et les visiteurs pourront y découvrir l'ensemble des produits dédiés à une meilleure exploitation et rentabilité de l'entreprise agricole.

L'EPANDIX 8700 option pesée, produit phare de la marque, Inel d'or au Salon Space 2009 dans la catégorie machinisme, sera mis en exergue. Issu directement de son bureau d'étude, il a fait l'objet de 3 brevets originaux. L'EPANDIX 8700 est un système électronique embarqué intelligent de DPAE (Débit proportionnel à l'avancement électronique) à boucle fermée<sup>1</sup> pour différents types d'épandeurs à fond mouvant. Il permet de réguler la quantité de matière épandue sur la surface traitée en fonction de la vitesse d'avancement de l'engin et de la hauteur d'ouverture de la porte. Une précision beaucoup plus fine, de l'ordre de 30 % avec des systèmes à boucle fermée est généralement constatée. Cet équipement améliore les conditions de travail de l'agriculteur, il facilite le contrôle précis des travaux effectués et garantit le respect des directives environnementales européennes dans le cadre du traitement des parcelles avec une maîtrise réelle des coûts des intrants d'où un gain d'argent appréciable et une traçabilité hors du commun.

En parallèle, AGROTRONIX organisera sur son stand un jeu-concours dont le gagnant sera tiré au sort parmi les bonnes réponses et se verra offrir un GPS ARPENTAR. Unique en son genre, ARPENTAR est robuste et étanche. C'est aussi le seul GPS disponible sur le marché permettant la découpe d'une parcelle directement sur le terrain et ce, de manière vraiment simple et intuitive. Découpe en mode manuel (métré) ou en mode GPS, ajout ou suppression d'une borne, affichage des coordonnées Lambert, recentrage de la parcelle. Avec ARPENTAR, il est désormais possible d'exporter les fichiers des parcelles grâce à une interface propre pour l'impression de plans et surtout vers la plupart des logiciels spécialisés du marché tels que Agritrace\*, GPX\*, Ceres\*, Isagri\*, TerraPro\*, Terra Geo\*, Lamouroux\*, ArCview\*, MapMaker\*, MapAgri\*, Google Earth\*.... (\*noms déposés) et ce sans surcoût, ni abonnement. Les mises à jour sont téléchargeables gratuitement depuis internet.

Le catalogue des produits AGROTRONIX comprend les gammes de produits électroniques GENERIX, PULVIX, DEVERIX, EPANDIX, LISIX SEMIX, HYDROLIX aux fonctionnalités toujours plus riches ainsi que le GPS, Arpentar tout spécialement conçu et adapté au monde agricole. Qu'il s'agisse de traiter, semer, récolter ou mesurer et optimiser, AGROTRONIX dispose de la solution appropriée aux besoins de chacun.

Nous vous proposons profiter de cette occasion pour découvrir ces nouvelles technologies. Pour convenir d'un rendez-vous, veuillez contacter le service de presse soit par mail à l'attention de [veroniquep@kanirp.com](mailto:veroniquep@kanirp.com), soit en composant le 01 49 52 60 64.

### ***A propos d'Agrotronix***

Agrotronix est un créateur français de solutions logicielles et d'électronique embarquée pour les engins du monde agricole, de travaux publics, de manutention/levage et d'aménagement du Territoire. En proposant une offre étendue de produits performants, innovants et fiables, Agrotronix peut couvrir toute la plage des besoins en systèmes d'électronique embarquée. Avec une équipe de Recherche et Développement performante, Agrotronix conçoit et développe également à la demande des systèmes électroniques personnalisés et personnalisables pour le compte de sociétés tierces. Agrotronix est présent en Europe, au Japon et son siège est basé en France. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site [www.agrotronix.fr](http://www.agrotronix.fr)

#### Contacts Presse AGROTRONIX

Valérie POUGET - AGROTRONIX

Tél : + 33 3 21 08 07 54 - email : [vpouget@agrotronix.fr](mailto:vpouget@agrotronix.fr)

---

<sup>1</sup>DPAE en boucle fermée : Le concept de boucle fermée est très important car il permet de corrélérer directement la vitesse d'avancement de l'engin avec la vitesse d'avancement du tapis. La régulation prend donc en compte ces deux vitesses dans le calcul de la régulation contrairement par exemple aux systèmes à boucle ouverte où seule la vitesse d'avancement de la machine est prise en compte. La vitesse du tapis étant mesurée constamment ; le système à boucle fermée garantit une vitesse correcte d'avancement du tapis quelque soit les performances du circuit hydraulique (huile froide, chaude..).