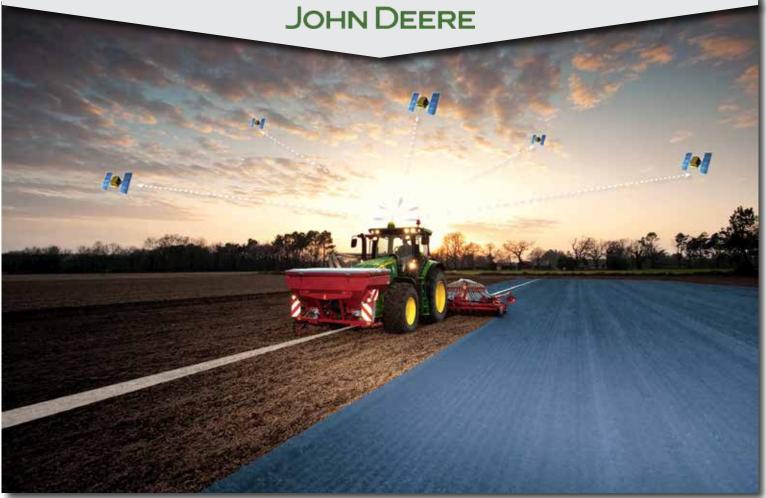


L'agriculture de précision par John Deere





Prenez la bonne direction avec Patoux Equipagri

Pourquoi un GPS en agriculture?

Jalonner

Arpenter

Semer

Épandre

Biner

Pulvériser

Déchaumer

Préparer le sol

Réduire sa fatigue

Surveiller son outil

Réduire le tassement des sols



Moissonner

Apprécier le confort

Assurer la traçabilité

Préconiser les apports

Économiser du temps, des intrants et du carburant

Cartographier les semis et les rendements

Optimiser son outil et son tracteur

Le signal n'est qu'un élément de la précision!







Le type de véhicule



Outil avant





La correction de dévers







Le lestage







Le type d'outil porté, semi-porté







La précision rendue au sol est plus importante que la précision au niveau de l'antenne !



Prenez la bonne direction, choississez StarFire

Antenne StarFire 3000 : la précision sur mesure ...

Antenne Starfire 3000

- Utilise GPS + GLONASS (env. 40 satellites)
- Démarrage rapide, peu sensible à l'ombrage
- Correcteur de dévers en 3D intégré
- Antenne unique SF1 et évolutive SF2, RTK
- RTK Extend et Repli SF2

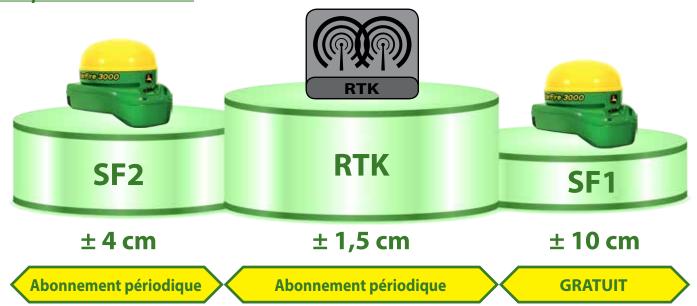








... Et la précision à la carte



<u>Couverture RTK Patoux Equipagri:</u>

- Afin de vous guider vers la haute précision, nous nous engageons à vous fournir un signal de qualité, où que vous soyez!
- Notre force: 15 balises RTK réparties sur tout le secteur. Il y en a toujours une à proximité de chez vous!





<u>Pourquoi opter pour le système RTK John</u> Deere ?



RTK-Extend:



En cas de perte du signal radio, John Deere vous permet de continuer à travailler avec la précision RTK pendant 15 minutes!



Repli-SF2:



Après les 15 minutes, si vous n'avez toujours pas retrouvé le signal, l'antenne passe en SF2 gratuitement. C'est la garantie d'une précision extrême.

John Deere ne vous laissera pas tomber!

Les consoles GreenStar, une longueur d'avance

Consoles GreenStar: le futur au bout du doigt!



Console GreenStar 1800 et Command Center 3

- Écran couleur 18 cm
- Console ISOBUS
- Guidage, arpentage, traçabilité en base
- Évolutive autoguidage, coupure de sections





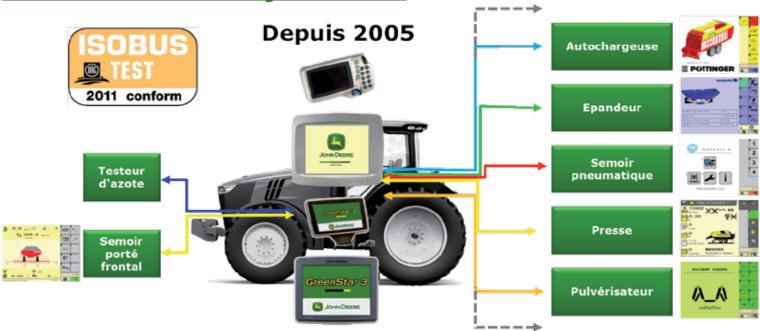
Console GreenStar 2630, faites tout sur 1 écran

- Écran tactile 26 cm, 4 sorties caméras
- Cartographie à l'écran et modulation de doses
- Coupure Universelle: semoirs, pulvérisateurs, épandeurs engrais, planteuses ... ISOBUS TOUTES MARQUES
- Guidage passif et actif d'outil
- iTec Pro, Pivot Pro...





<u>John Deere et l'ISOBUS une longueur d'avance !</u>





Pourquoi opter pour les consoles John Deere?



Sur tous les OUTILS ISOBUS du marché et maintenant sur les OUTILS non-John Deere et non ISOBUS :

- Contrôle des sections semoirs, pulvérisateurs ...
- **●** Enregistrement automatique des interventions culturales
- Cartographie des applications : engrais, semis, traitements
- Modulation de doses



EXCLUSIF

L'autoguidage pour tous

Les solutions John Deere pour l'autoquidage des automoteurs et des outils



AutoTrac Intégré John Deere

- En base sur TR séries 7R, 8R, MB série S, Automoteur 5430i
- En option sur tous les autres engins motorisés John Deere
- Équipement intégré d'usine, fiable, garanti, homologué
- Facilité de transfert des composants
- ISOBUS Ready



AutoTrac Universel 200

- + de 250 plates-formes disponibles et homologuées
- Utilisation de l'autoguidage toute l'année
- Fixation sur cannelure de direction, fiabilité et précision





AutoTrac Controller

- Plates-formes concurrentes disponibles et homologuées
- Précision, intégration et fonctionnalités identiques à l'AutoTrac intégré





A.I.G: Autoguidage Actif de l'Outil

- Guidage de l'outil indépendamment du tracteur
- Guidage de tout outil disposant d'un système de direction intégré



Synchroniser une machine de récolte avec un ou plusieurs tracteurs







Le chauffeur de la machine de récolte (moissonneuse-batteuse ou ensileuse) peut commander, de sa cabine, la vitesse du tracteur et de la remorque qui suivent à coté, tout en restant en autoguidage, et cela même en SF1!

Intérêts économiques et service Patoux Equipagri

Rentabilité de l'autoquidage par Arvalis

Etude réalisée par ARVALIS	Gain/an/ha (mini)	Gain/an/ha (maxi)
Surface en Hectare	10€	23€
50	500 €	1 150 €
100	1 000 €	2 300 €
125	1 250 €	2 875 €
150	1 500 €	3 450 €
175	1 750 €	4 025 €
200	2 000 €	4 600 €
225	2 250 €	5 175 €
250	2 500 €	5 750 €
275	2 750 €	6 325 €
300	3 000 €	6 900 €



RÉDUCTION DES RECOUVREMENTS

Travail du sol : 12% de la surface Récolte : 5 % de la surface Semis et épandage : 2 % de la surface



Un service de qualité

- Mise à jour gratuite 2 x par an
- Le plus grand choix de signaux de précision SF1, SF2, RTK
- Un stock de matériels disponibles en permanence
- Une couverture RTK complète du territoire
- Exclusivités RTK Extend + Repli SF2
- Un contrat de maintenance pour répondre à vos besoins de service







Pour tous renseignements ou démonstrations, un spécialiste GPS est à votre disposition :



Thibaut Hublart Port: 06.30.62.27.66 t.hublart@patoux.fr

Epaulé par 5 techniciens dans chacune de nos bases:

Paul et Julien à Richebourg Johan à Wargnies le Grand **Stéphane** à Escaudoeuvres Marc à Douai



