

## Le terminal Claas S10 enfin certifié Isobus par l'AEF

© 07/02/2019 | Benoît Egon • Terre-net Média

Toutes les fonctions Isobus task-controller du terminal S10 de Claas sont maintenant certifiées par l'AEF. Les trois fonctions Isobus TC-SC, TC-BAS et TC-GEO du terminal S10 de Claas ont été certifiées officiellement par l'organisation indépendante AEF (Agricultural industry electronic foundation) pour sa norme Isobus.



Le Claas S10 devient ainsi un terminal universel Isobus (@Claas)

« Le terminal S10 de Claas devient un des premiers terminaux sur le marché à avoir obtenu officiellement la certification par l'AEF pour les trois fonctions du **task-controller Isobus** », déclare Sébastien Deborde, responsable communication de Claas en France.

« La certification par l'AEF assure aussi au terminal S10 plus de fiabilité et de flexibilité au sein des parcs de machines. Ainsi l'agriculteur pourra plus facilement créer des combinaisons avec des tracteurs, outils et terminaux. Autrement dit, cela signifie que le S10 devient officiellement un terminal compatible avec tous les outils attelés Isobus, eux-mêmes certifiés, présents sur le marché. »

Les **fonctionnalités Isobus** définies par l'AEF servent de base à la certification. Le S10 de Claas a été certifié pour les fonctions : Isobus UT 2.0, AUX-N 1.0, TC-SC 1.0, TC-BAS 1.0, TC-GEO 1.0 et fait donc actuellement partie de la base de données Isobus AEF.

Le terminal S10 de Claas permet de commander et de gérer de façon centrale les **principales fonctions du tracteur et de la machine**. Outre les systèmes de guidage, d'autoguidage et les caméras, le « **terminal universel** » S10 permettait déjà auparavant de piloter des outils Isobus. Claas vient de lui faire passer la certification officielle pour toutes ces fonctions Isobus, il sera désormais très facile d'utiliser le S10 et de vérifier les compatibilités avec d'autres composants.

### Lexique

#### TC-SC (task-controller section control) : coupe automatique des tronçons de rampe

La fonction section control permet d'éviter les recouvrements indésirables grâce à la coupe automatique des tronçons de rampe lors du travail avec un pulvérisateur, un épandeur d'engrais, un semoir ou tout autre outil compatible avec la coupe automatique des tronçons. Les réglages peuvent être personnalisés pour le travail en fourrière ou sur les parcelles mal découpées.

### **TC-GEO et TC-BAS (task-controller basic) : une gestion des chantiers professionnelle**

Associé à un logiciel de gestion de l'exploitation agricole, le task management permet de stocker les informations et de documenter les chantiers pour garantir la traçabilité des interventions.

La fonction task management TC-Geo permet de saisir les données essentielles pour chaque parcelle de façon géolocalisée, comme par exemple les doses d'application d'engrais, de semences ou de produits phytosanitaires.