



Système de guidage automatique et agriculture de précision  
pour les machines de récolte et les tracteurs

## ***GPS PILOT CEMIS 1200***

**CLAAS** | | | | |





La numérisation  
simplifie vos travaux  
quotidiens.

▲ Principaux avantages du GPS PILOT CEMIS 1200 :

- Système de guidage automatique intégré
- Gestion des chantiers : saisie et documentation de toutes les données d'exploitation et de processus essentielles
- Processus de travail efficaces : réduction des coûts d'exploitation, optimisation des temps de travail, réduction de la consommation de carburant, simplification de la tâche du conducteur
- Intégration sur les tracteurs, moissonneuses-batteuses et ensileuses CLAAS avec prééquipement
- Applications multiples avec la migration facile et rapide d'une machine à une autre



▼ Précision absolue en toutes circonstances : améliorez vos performances avec la modulation de dose et la gestion automatique des coupures de tronçons intégrées au CEMIS 1200.

**Nous sommes toujours là pour vous !**

Pour assurer la rentabilité de votre exploitation, vous pouvez vous appuyer sur un service après-vente CLAAS complet et disponible à toute heure. Pour que vous puissiez travailler en toute sérénité. La maintenance réduite ainsi que les packs service, garantie et pièces de rechange sur mesure vous assurent une fiabilité maximale. Il y a forcément un concessionnaire CLAAS près de chez vous.



▲ Différents signaux de correction et modes de conduite vous guident parfaitement sur les parcelles. L'exploitation complète de la largeur de travail et la réduction des recouvrements optimisent vos performances.



L'application mobile CLAAS connect vous offre un accès simple à toutes les solutions CLAAS pour gérer efficacement votre exploitation. Elle prend également en charge le terminal CEMIS 1200 et l'antenne SAT 900.

# L'agriculture de précision en toutes saisons.

Les processus automatisés font partie du quotidien en agriculture. Les solutions numériques CLAAS sont conçues pour améliorer vos conditions de travail. Le terminal GPS PILOT CEMIS 1200 vous permet de pratiquer l'agriculture de précision tout au long de l'année pour réaliser des économies et vous simplifier la tâche au volant de vos tracteurs, moissonneuses-batteuses ou ensileuses. Travail du sol, semis, entretien des cultures ou récolte : le CEMIS 1200 vous assiste en tout point. Vos machines se déplacent comme sur des rails grâce au guidage automatique.



Vous pouvez planifier en amont les chantiers avec les tracés de référence et les cartes d'application dans votre système de gestion d'exploitation (FMIS). Transférez-les ensuite vers la machine via Machine connect.

**Productivité accrue avec l'ISOBUS.**

Le CEMIS 1200 permet une communication sans fil entre la machine et l'ordinateur de l'exploitation pour optimiser l'épandage des intrants, des produits phytosanitaires et des semences. L'intégration des fonctionnalités ISOBUS permet de proposer la gestion automatique des coupures de tronçons, l'épandage géolocalisé et la gestion standardisée des chantiers. Vous pouvez ainsi gagner du temps, économiser les ressources et effectuer votre documentation en ligne.

**Travail au centimètre près.**

Un travail de précision requiert un signal de correction adapté. Grâce à un signal SATCOR 15 by Trimble RTX avec licence de cinq ans de série, la précision est assurée. D'autres signaux satellites et signaux de correction RTK sont disponibles en option avec une précision pouvant aller jusqu'à  $\pm 2-3$  cm.

**Duo puissant.**

Grâce aux composants du GPS PILOT – le terminal CEMIS 1200 et l'antenne GNSS SAT 900 –, vous pouvez vous reposer sur un duo puissant, parfaitement intégré aux machines CLAAS. Le CEMIS 1200 est ainsi un terminal moderne pour le guidage automatique et les applications d'agriculture de précision. L'interface utilisateur intuitive sur l'écran tactile de 12 pouces est rapide à prendre en main. L'antenne GNSS SAT 900 assure un guidage précis et performant.

Découvrez les multiples applications du GPS PILOT CEMIS 1200 tout au long de l'année. La vidéo « Un champ, un CEMIS » vous le présente à l'œuvre, du semis à la récolte.





La configuration et la mise à jour du terminal CLAAS GPS PILOT CEMIS 1200 sont simples et rapides via la gestion des licences CLAAS. Il vous suffit d'enregistrer le terminal et l'antenne GNSS SAT 900 dans CLAAS connect pour pouvoir gérer toutes les licences et les activations.

Les fonctions ISOBUS et le signal de correction SATCOR 3 by Trimble RTX peuvent être testés gratuitement.

L'activation des durées de licences s'effectue via CLAAS connect à condition que votre machine soit connectée via la licence Machine connect.

Votre concessionnaire vous propose une assistance directe et rapide à tout moment. La transmission des licences s'effectue en ligne ou avec une clé USB. Votre partenaire S.A.V. peut également activer votre licence via le système de diagnostic sur le terminal et l'antenne.

### Activations ISOBUS pour le GPS PILOT CEMIS 1200

Équipement matériel	Activations / licences		Licence / durée	Licence d'essai / durée
ISOBUS	GPS Application – CEMIS 1200	Création de cartes d'application	Illimitée	21 jours
ISOBUS	GPS Task Management – CEMIS 1200	Documentation de cartes de valeurs réelles et de cartes de rendement	Illimitée	21 jours
ISOBUS	GPS Section Control – CEMIS 1200	Gestion automatique des coupures de tronçons	Illimitée	21 jours

### Activations et licences pour l'antenne SAT 900

Équipement matériel	Activations / licences		Licence / durée	Licence d'essai / durée
Système de guidage automatique	Activation GPS PILOT – Antenne GNSS SAT 900	Système de guidage automatique assisté par GNSS	Illimitée	14 jours
Activation	Activation RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST	Pour l'utilisation de signaux de correction RTK ou du signal SATCOR 3 FAST by Trimble RTX Fonction RTK Bridging incluse (licence supplémentaire requise)	Illimitée	14 jours
Signal de correction	RTK Bridging Premium	Compensation de la perte du signal RTK par un signal de correction illimité	Durée 1 an	–
Signal de correction	SATCOR 3 FAST by Trimble RTX <sup>1</sup>	Signal de correction par satellite, précision de base de ± 3 cm. Temps d'initialisation court permettant de commencer plus rapidement le travail	Durée 1, 2, 3, 5 ans	5 jours
Signal de correction	SATCOR 3 by Trimble RTX <sup>1</sup>	Signal de correction par satellite, précision de base de ± 3 cm	Durée 6 mois, 1, 2, 3, 5 ans	5 jours
Signal de correction	SATCOR 15 by Trimble RTX	Signal de correction par satellite, précision de base de ± 15 cm	De série pour 5 ans Durée 1, 3, 5 ans	–

<sup>1</sup>Prérequis : l'antenne SAT 900 requiert l'activation RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST.

Remarque : les signaux de correction ne sont pas tous disponibles dans le monde entier. Contactez votre concessionnaire pour vérifier leur disponibilité.

CLAAS FRANCE

Siège social

2 Chemin des Grands Prés du Gué

28320 YMERAY

Tél : 02.37.84.64.00

Mail : [accueil.ymeray@claas.com](mailto:accueil.ymeray@claas.com)

[www.claas.fr](http://www.claas.fr)