

Solutions digitales

CLAAS connect

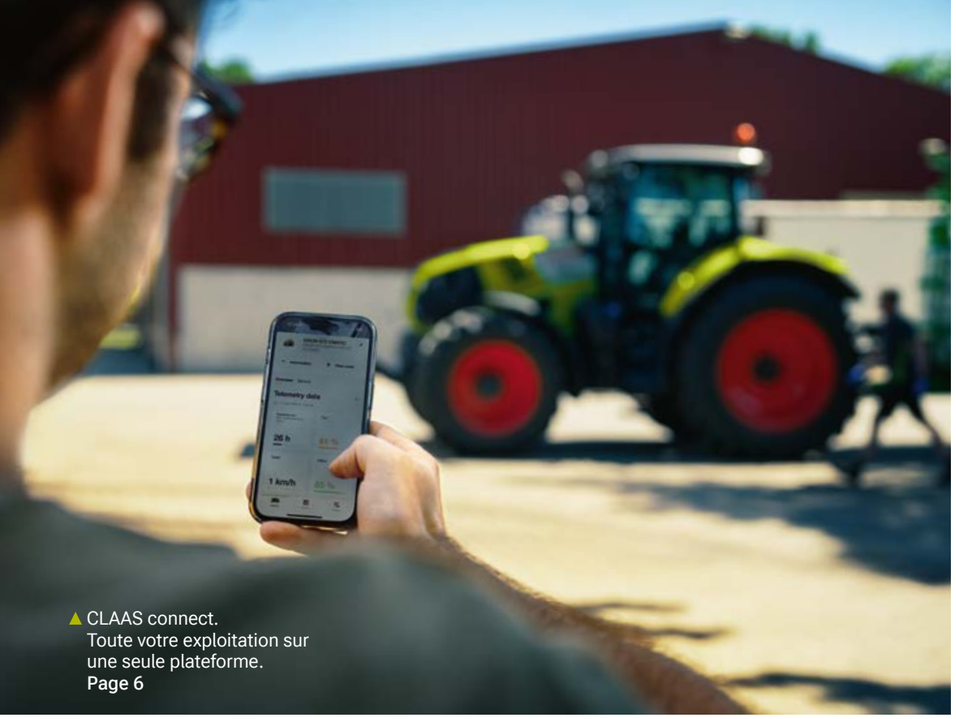
« Ça serait chouette de pouvoir consulter à tout moment le statut de mes machines. »

Les défis auxquels doivent faire face les agriculteurs et les entrepreneurs de travaux agricoles n'ont fait qu'augmenter au cours des dernières décennies. Partout dans le monde, les fenêtres de récolte se rétrécissent et les rendements doivent être de plus en plus élevés. La charge administrative est lourde et les changements climatiques impactent de plus en plus l'agriculture. Le nombre de personnes nourries par un agriculteur augmente en outre de façon exponentielle.

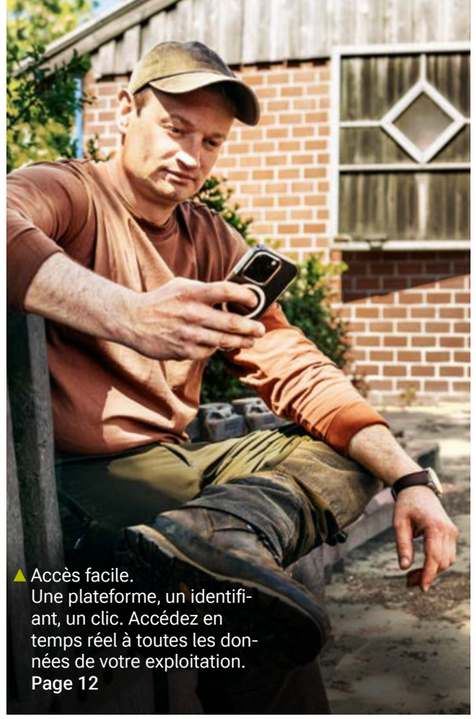
Pour vous aider à relever ces défis croissants, nous développons à vos côtés depuis plus de 100 ans des machines et des services qui vous facilitent le travail et vous aident à améliorer votre productivité. Depuis 1913, notre passion pour l'agriculture est le moteur de notre inlassable quête d'excellence pour vous et vos machines dans les champs.

Pendant longtemps, tout ce que l'on attendait des machines, c'est qu'elles soient les plus performantes dans leur spécialité. Grâce aux nouvelles opportunités offertes par la numérisation, les machines CLAAS travaillent aujourd'hui avec plus de précision et d'efficacité que jamais : en échangeant entre elles des données, elles forment un réseau intelligent dont le potentiel dépasse de loin les performances individuelles. La communication est en effet indispensable pour travailler en équipe.

Together the next step in farming.
digital.claas.com



▲ CLAAS connect.
Toute votre exploitation sur une seule plateforme.
Page 6



▲ Accès facile.
Une plateforme, un identifiant, un clic. Accédez en temps réel à toutes les données de votre exploitation.
Page 12

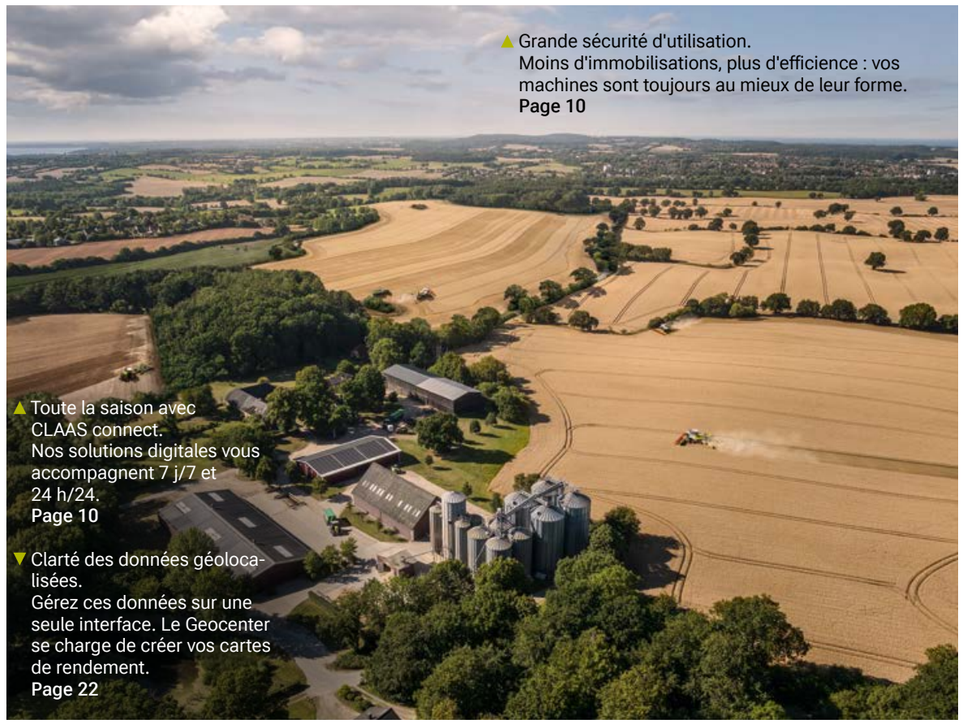


▲ Productivité maximale.
Où que vous soyez, vous avez toujours une vue d'ensemble complète des performances de vos machines et de l'avancement des chantiers dans les champs.
Page 10





▼ Packs connect.
Numérisez facilement votre exploitation à tous les niveaux.
Page 24



▲ Grande sécurité d'utilisation.
Moins d'immobilisations, plus d'efficience : vos machines sont toujours au mieux de leur forme.
Page 10

▲ Toute la saison avec CLAAS connect.
Nos solutions digitales vous accompagnent 7 j/7 et 24 h/24.
Page 10

▼ Clarté des données géolocalisées.
Gérez ces données sur une seule interface. Le Geocenter se charge de créer vos cartes de rendement.
Page 22



▼ Gestion simple des chantiers.
Quelques clics suffisent pour envoyer en ligne les chantiers dans le champ, puis vers le PC de l'exploitation.
Page 20





▲ Documentation automatique.
Les données des machines et des récoltes sont regroupées en une seule entrée par parcelle.
Page 18

Productivité et efficience.
Les solutions digitales CLAAS vous permettent de rentabiliser tout le potentiel de vos machines et systèmes. Maximisez la précision au champ, améliorez vos rendements et réalisez rapidement vos chantiers. Vous gagnez ainsi en temps et en productivité.

Sérénité.
Avec CLAAS connect, vous avez chaque jour à vos côtés un véritable spécialiste en solutions digitales sur lequel vous et votre équipe pouvez vous appuyer. Nos solutions digitales permettent à vos conducteurs de travailler avec plus d'assurance, rendent la récolte moins pénible et réduisent les coûts.

Évolutivité.
Les solutions digitales CLAAS ne cessent d'évoluer. Vous travaillez ainsi uniquement avec des solutions modernes et modulables à la carte pour relever tous les défis et vous adapter aux besoins changeants de votre exploitation.

Sommaire

CLAAS connect 6
Toute la saison avec CLAAS connect 8
Accès 10
Enregistrement, identifiant CLAAS, DIGITAL CARE
Sécurité d'utilisation 12
Maintenance, pièces de rechange, boutiques et S.A.V.
Performances des machines 14
Analyses, gestion de flotte, CEMOS
Documentation 16
Documentation automatique, rapport de campagne
Gestion des chantiers 18
GPS PILOT CEMIS 1200, gestion des tracés de référence
Données géolocalisées 20
Geocenter, cartes de rendement et d'application
Configuration 22
Service après-vente, packs connect
CLAAS connect vu par l'un de nos clients 24
Licences 26

Gain de productivité avec l'agriculture numérique.

Non seulement vous devez assurer la sécurité alimentaire et optimiser la qualité de vos produits sans perdre de vue la rentabilité, mais vous devez aussi faire face à des événements météorologiques de plus en plus extrêmes, à des fenêtres de récolte plus courtes et à des processus plus complexes. Les solutions digitales de CLAAS vous permettent de relever tous ces défis au quotidien dans votre exploitation.

La plateforme CLAAS connect permet d'interfacer la gestion numérique des machines, la planification du service après-vente et la gestion des licences avec la documentation, la création de cartes d'application et la cartographie de rendement. L'application mobile gratuite vous permet d'avoir tout en main pour optimiser la gestion de votre exploitation, de vos parcelles et de votre flotte, exploiter pleinement le potentiel de vos machines et réduire votre charge de travail.

Installez CLAAS connect et profitez-en toute l'année pour améliorer la rentabilité de votre exploitation. Découvrez-en tous les avantages et toutes les applications possibles au fil des pages qui suivent.

En cabine, au bureau, dans la poche, CLAAS connect vous accompagne partout. Le système connecte vos machines et votre exploitation, automatise la documentation et vous permet d'accéder à l'agriculture de précision dans les meilleures conditions.







CLAAS connect, c'est avant tout des chiffres précis, des analyses fiables et des outils intelligents d'aide à la décision.

Nouvelle étape après plus de 25 ans d'expérience dans l'agriculture numérique. Découvrez le nouveau CLAAS connect.
connect.claas.com

À vos côtés toute l'année, 7 j/7 et 24 h/24.

Du semis à la récolte, pas un jour ne passe sans nouveaux défis à relever. Tout au long de l'année, nos solutions digitales pratiques vous accompagnent pour vous aider à améliorer votre production agricole et à tirer le meilleur parti de vos parcelles.

365 jours par an, 7 j/7 et 24 h/24. Les performances d'aujourd'hui servent à planifier celles de demain. Les rendements et les processus s'améliorent.

Planification et analyse.
Planifiez en détail vos chantiers avec les tracés de référence au bureau et envoyez-les à la machine. Celle-ci réalise le chantier et vous renvoie les données correspondantes. Vous pouvez ainsi documenter chaque activité sur la parcelle et obtenir de précieuses données pour les opérations ultérieures.

Préparation des sols.
Économisez jusqu'à 16,8 % de carburant pour le travail du sol avec le CEMOS pour tracteurs. Ce système de guidage de précision préserve les sols. CLAAS connect affiche toutes les machines de la flotte. Les temps de travail et les activités sont enregistrés pour chaque parcelle.

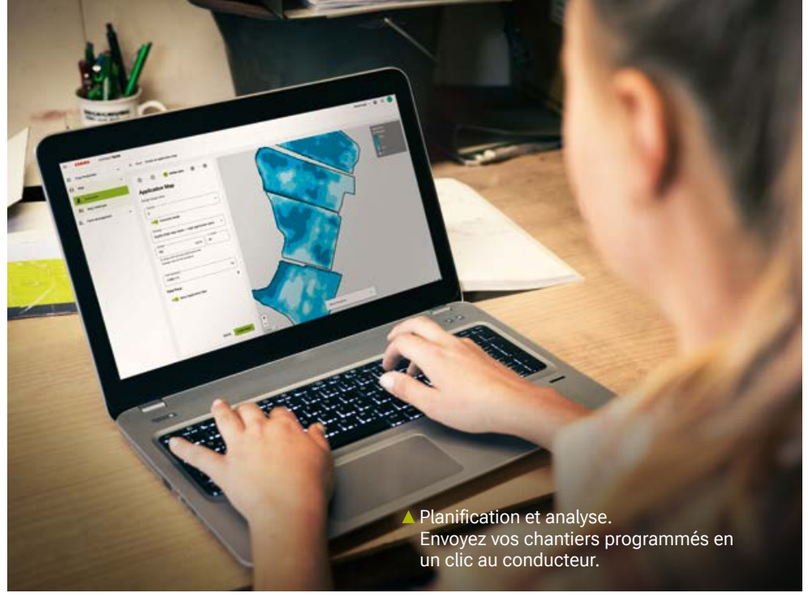
Semis.
Les cartes de potentiel vous permettent d'identifier les performances de votre sol et de planifier la modulation intra-parcellaire du semis pour optimiser les rendements. L'avancement des chantiers dans le champ et la consommation d'intrants sont documentés avec précision.

Traitements phytosanitaires et fertilisation.
Les cartes d'application vous permettent de moduler les apports d'engrais et de produits phytosanitaires en fonction des besoins. Vous économisez ainsi des intrants. Les apports sont enregistrés pour chaque parcelle et documentés automatiquement.

Récolte.
Déterminez le degré de maturité de toutes vos parcelles et organisez le déroulement de la récolte en fonction des cultures. Dans les champs, vous exploitez pleinement le potentiel de vos machines pour améliorer et booster les récoltes. Les données de récolte ainsi collectées sont précieuses pour planifier l'année à venir.

Service après-vente et maintenance.
CLAAS connect vous permet d'accéder depuis l'atelier à Parts Shop et à tout ce dont vous avez besoin pour assurer la disponibilité de votre matériel. Avec Parts Doc, identifiez les pièces de rechange nécessaires et commandez-les via votre concessionnaire.

Vos solutions digitales :
Système de guidage automatique
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Gestion numérique des machines et de l'exploitation
avec Farm connect, Field connect et Fleet connect


▲ Planification et analyse.
Envoyez vos chantiers programmés en un clic au conducteur.



▲ Préparation.
Le CEMOS pour tracteurs vous permet de préparer parfaitement le lit de semences et d'augmenter votre productivité horaire jusqu'à 16,3 %.


▼ Semis.
Les trajectoires planifiées en amont réduisent le temps de traitement. La modulation automatique de dose facilite la tâche du conducteur.


▲ Traitements phytosanitaires et fertilisation.
Les solutions digitales vous permettent d'optimiser vos apports d'intrants.


▼ Service après-vente.
Vous pouvez accéder à toutes les données de S.A.V. et de maintenance ou contacter directement votre concessionnaire CLAAS.




▼ Récolte.
CLAAS connect améliore l'efficacité des chaînes de récolte. Les performances de vos machines sont visibles en permanence sur l'application mobile.

Gérez numériquement vos données d'exploitation.

Nos solutions digitales sont conçues pour vous faciliter la tâche et vous permettre de gagner facilement en productivité. Vous pouvez enregistrer et gérer facilement les données, créer rapidement votre exploitation. Les nouvelles machines s'affichent après la déclaration de remise numérique directement dans le système et sont immédiatement connectées. Nos spécialistes en solutions digitales vous accompagnent, vous et votre équipe, pour répondre à toutes vos questions et vous aider à progresser rapidement. Telle est notre vision de la sérénité.

La transparence permise par l'agriculture numérique vous permet de réduire vos coûts et d'améliorer votre productivité – dans les champs, au niveau de la machine et sur l'exploitation.

Vos machines y sont déjà.
Connectez-vous simplement avec votre identifiant CLAAS. Vos machines s'affichent automatiquement dans l'application et envoient instantanément des données. Si vous n'avez pas encore d'identifiant, demandez-le à nos spécialistes en solutions digitales lors de la remise numérique de la machine.

Créez rapidement et facilement votre exploitation.
Enregistrez-vous dans CLAAS connect pour accéder à la boutique et aux activations. Quelques clics suffisent ensuite pour entrer les données de base de votre exploitation et télécharger les limites de vos parcelles vers le serveur. Avec une licence Machine connect active, vous pouvez vous connecter directement à votre concessionnaire CLAAS. Vous bénéficiez ainsi par la suite d'une connexion pratique au service après-vente pour ne pas perdre de temps en cas de problème.

Un seul identifiant CLAAS pour tout gérer.
Gérez facilement plusieurs exploitations avec un seul identifiant CLAAS. Toutes les informations importantes sont ainsi disponibles et rapidement accessibles sur une seule interface. La gestion intégrée des rôles et des droits vous permet d'octroyer à votre personnel un accès contrôlé aux données.

Accès facile avec DIGITAL CARE.
Avec nos packs de solutions digitales DIGITAL CARE, la prochaine étape dans la numérisation de votre exploitation est un jeu d'enfant. Nous vous assistons dès la livraison de votre machine pour configurer vos solutions digitales sur votre machine ou votre ordinateur. Nos formations pratiques vous permettent de travailler rapidement avec CLAAS connect pour des résultats optimaux et durables.

DIGITAL CARE I
vous aide à gagner un temps précieux grâce à l'utilisation optimale des solutions digitales CLAAS.

DIGITAL CARE II
vous aide à optimiser la puissance et les performances de vos machines pour réduire vos coûts.

+ DIGITAL CARE I

DIGITAL CARE III
vous aide à prendre les meilleures décisions sur la base de vos données de récolte et de parcelles.

+ DIGITAL CARE I & II

DIGITAL CARE Start Up
vous aide à démarrer rapidement avec votre nouvelle machine dans CLAAS connect.



Exploitez tout le potentiel de vos machines.
DIGITAL CARE vous permet d'exploiter pleinement le potentiel des solutions digitales CLAAS. Nos spécialistes vous accompagnent à tout moment pour vous aider à choisir et à configurer vos solutions sur mesure.

Ils peuvent se déplacer sur votre exploitation, forment vos équipes et répondent à toutes vos questions relatives à la numérisation.

Une plateforme, un identifiant, un clic : accès à toutes les données de l'exploitation avec CLAAS connect.



Accès simple à CLAAS connect
- Vue d'ensemble complète des machines
- Gestion précise des données de référence et de parcelles
- Gestion de plusieurs exploitations
- Configuration de la gestion complète des rôles et des droits
- Connexion directe de l'exploitation au S.A.V.

Vos machines sont toujours prêtes.

La maintenance et la réparation doivent être rapides. Il est important que tout s'enchaîne parfaitement pour ne pas perdre de temps. Avec CLAAS connect, la boutique en ligne CLAAS Parts Shop tient dans votre poche et vous assure la disponibilité de votre machine.

CLAAS connect permet de réduire au maximum les temps d'arrêt.



Grande sécurité d'utilisation avec CLAAS connect
- Affichage des données machines actuelles
- Accès aux informations de maintenance et de service après-vente
- Consultation rapide de la notice d'utilisation numérique du matériel
- Gestion des contrats de maintenance et des licences
- Identification et commande des lubrifiants
- Accès à Parts Doc et à Parts Shop



▲ Avec CLAAS connect, trouvez rapidement la pièce de rechange ou le lubrifiant qu'il vous faut.





« Nos machines envoient leurs besoins de maintenance directement au concessionnaire qui reçoit aussi automatiquement les codes d'erreur. Voilà deux choses de plus dont nous n'avons plus à nous préoccuper. »

José Godineau, entrepreneur de travaux agricoles, Maine-et-Loire

Maintenance rapide.
CLAAS connect vous fournit toutes les informations dont vous avez besoin pour effectuer vous-même les maintenances. Vous accédez rapidement à la notice d'utilisation numérique de votre matériel. Le Lubricant Advisor vous aide à trouver et à commander le lubrifiant recommandé dans la quantité requise.

CLAAS Parts Doc vous permet de trouver les pièces de rechange adaptées à votre matériel 24 heures sur 24 et d'identifier rapidement les numéros de série. Avec Parts Shop[1], vous avez accès à toute la gamme de pièces de rechange, de consommables et d'accessoires CLAAS ORIGINAL. Commandez en ligne ce dont vous avez besoin par l'intermédiaire de votre concessionnaire.

CLAAS FARM PARTS[1] vous propose en outre l'un des programmes de pièces de rechange et d'accessoires multimarques les plus vastes du marché.

Assistance à distance efficace.
L'activation de la licence Machine connect permet à la machine de transmettre par radio à votre partenaire S.A.V. toutes les données spécifiques. Le diagnostic et l'assistance à distance sont facilités. Les problèmes peuvent être identifiés et résolus plus rapidement. Cela permet aussi une planification proactive de la maintenance. Les services CLAAS s'intègrent ainsi parfaitement dans le quotidien de votre exploitation et leurs coûts se calculent avec précision.

Tout cela réuni vous assure la disponibilité de votre machine. L'activation de ces services nécessite simplement votre accord.

[1] L'offre peut varier selon les pays.



Exploitez tout le potentiel de vos machines.

Même si vous n'êtes pas au volant, vous pouvez consulter à tout moment les performances de vos machines et l'avancement de vos chantiers sur la parcelle. Affichez la liste de vos machines dans l'application mobile ou sur votre PC. L'analyse du temps de fonctionnement vous permet d'identifier les temps d'immobilisation et de trouver des solutions pour gagner en productivité.

Il en va de même avec une flotte mixte. L'échange direct des données des machines de différents constructeurs est également possible avec CLAAS connect.

Vous pouvez importer et interpoler les données de rendement de différents constructeurs ou ajouter votre matériel John Deere directement dans CLAAS connect.



▼ Pas de mauvaises surprises. Vous pouvez suivre l'avancement du chantier et connaître le temps de travail estimé sur la parcelle.

cemos.claas.com

CEMOS : les bons conducteurs deviennent excellents.
Le CEMOS vous offre toute l'expertise de CLAAS à bord afin de vous accompagner au quotidien. Ce système d'assistance au conducteur pour les moissonneuses-batteuses, les ensileuses et les tracteurs propose des valeurs de réglage et assiste le conducteur afin d'adapter en permanence la machine aux conditions d'utilisation. L'application CEMOS Advisor vous aide à mieux régler votre moissonneuse-batteuse pour un maximum d'efficacité.

Des performances transparentes.
Vos machines de récolte, vos tracteurs et vos outils sont interconnectés numériquement. Vous savez parfaitement où se trouvent vos machines et combien de temps elles passent dans les champs, sur la route ou à l'arrêt. CLAAS connect enregistre avec précision les données pertinentes comme la surface travaillée, le volume récolté, le temps de travail, les heures de service ainsi que la consommation de carburant et d'AdBlue®.

Vous pouvez optimiser facilement et rapidement l'utilisation de vos matériels, identifier les facteurs de coûts et raccourcir les processus. Toutes les interventions sur la parcelle sont ainsi parfaitement harmonisées et analysées en toute transparence.

Logistique bien huilée.
Une logistique complexe se traduit bien souvent par des coûts de processus élevés. Grâce à CLAAS connect, les opérations s'enchaînent parfaitement. Le système calcule le temps estimé pour le travail d'une machine sur la parcelle. Cela simplifie la coordination à la fois entre les conducteurs et de la logistique.

Échange des données des machines de différents constructeurs.
Avec CLAAS connect, votre flotte mixte gagne en transparence. Vous pouvez très facilement ajouter des machines d'autres marques et échanger ainsi à tout moment les données de toutes vos machines en toute sécurité, sans erreurs de transmission ni pertes d'informations.

▼ Gestion de flotte performante. Réception des données de processus de la flotte, échange des données des machines de différents constructeurs.



Documentation automatique de vos chantiers.

Il n'a jamais été aussi simple de consigner vos performances dans un journal de bord. CLAAS connect regroupe l'ensemble des données des machines et des récoltes en une seule entrée par parcelle, sans l'intervention du conducteur, et crée une proposition d'enregistrement. Les données sont disponibles pour la documentation et l'analyse ultérieure. Vous pouvez analyser vos champs et cartographier vos rendements.

Cela se fait presque tout seul : vos cartes de rendement peuvent être interpolées et affichées automatiquement. Les entrées du journal de bord provenant de différentes sources sont regroupées de façon claire.

Vos licences :
Farm connect | Gestion numérique de l'exploitation
Collecte, documentation et gestion des données de parcelles

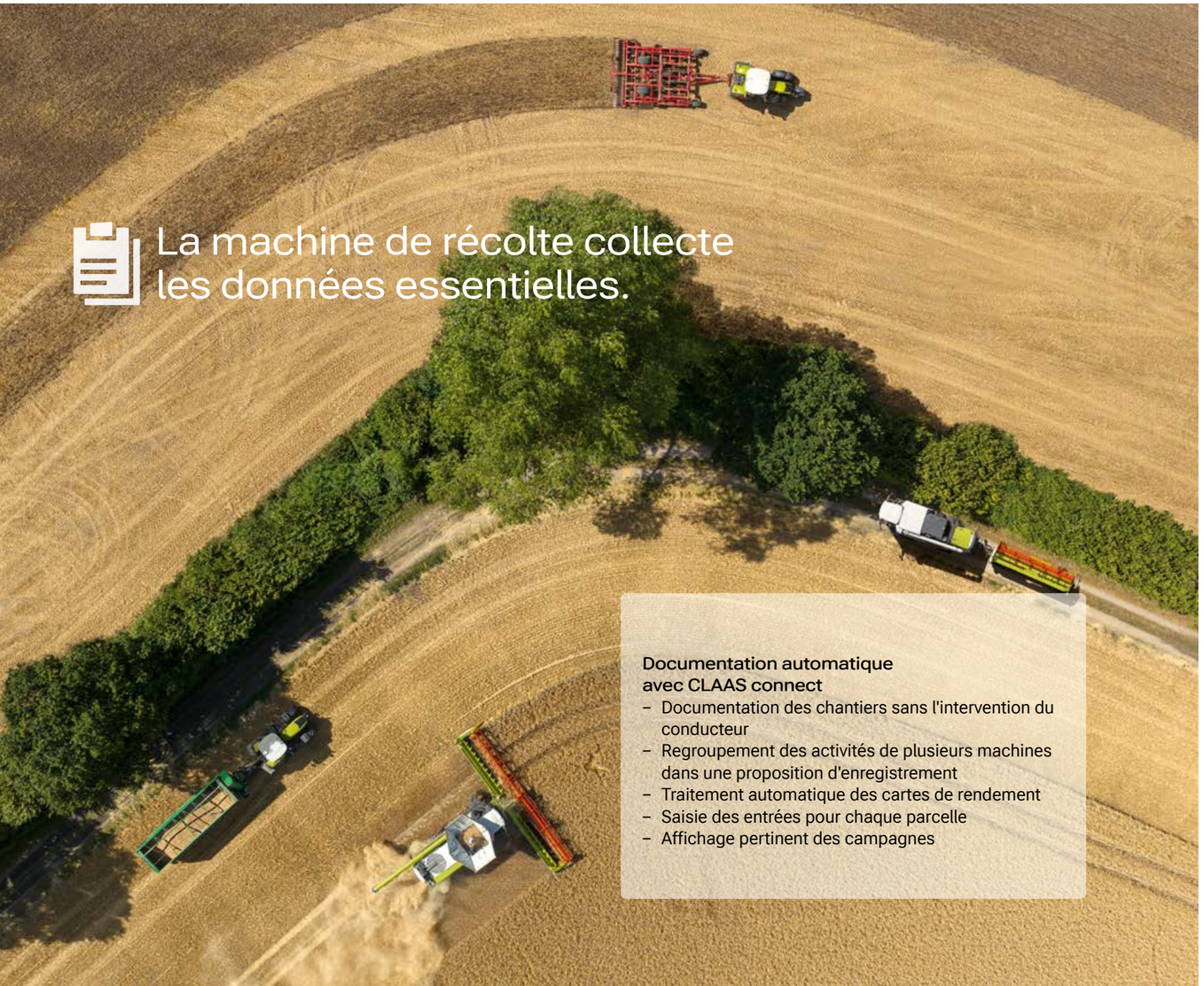
Fleet connect | Documentation automatique
Création automatique de propositions d'enregistrement

Documentation complète.
Les données collectées pendant la récolte sont décisives pour la planification des mesures culturales. Une fois les limites de parcelles créées dans CLAAS connect, les machines de récolte peuvent documenter avec précision les données des récoltes ; l'enregistrement se fait automatiquement dans la parcelle et aucune information ne se perd. Le procédé est identique lorsque plusieurs machines travaillent sur une même parcelle.

Vous collectez ainsi facilement toutes les données requises pour la cartographie de rendement, récolte après récolte, année après année. Plus vous enregistrez de données, plus vos données géolocalisées sont pertinentes.

Rapport de campagne clairement structuré.
L'interfaçage de toutes les machines et de tous les outils dans un système numérique présente bien des avantages. Vous pouvez accéder au résumé clair et pertinent de votre campagne. Vous avez une vue d'ensemble complète de tous les mouvements de vos machines et un enregistrement exhaustif de toutes les mesures réalisées.

Vous disposez ainsi d'une base de données optimale pour des analyses fiables, indispensables pour vous aider à améliorer vos processus et votre production végétale.

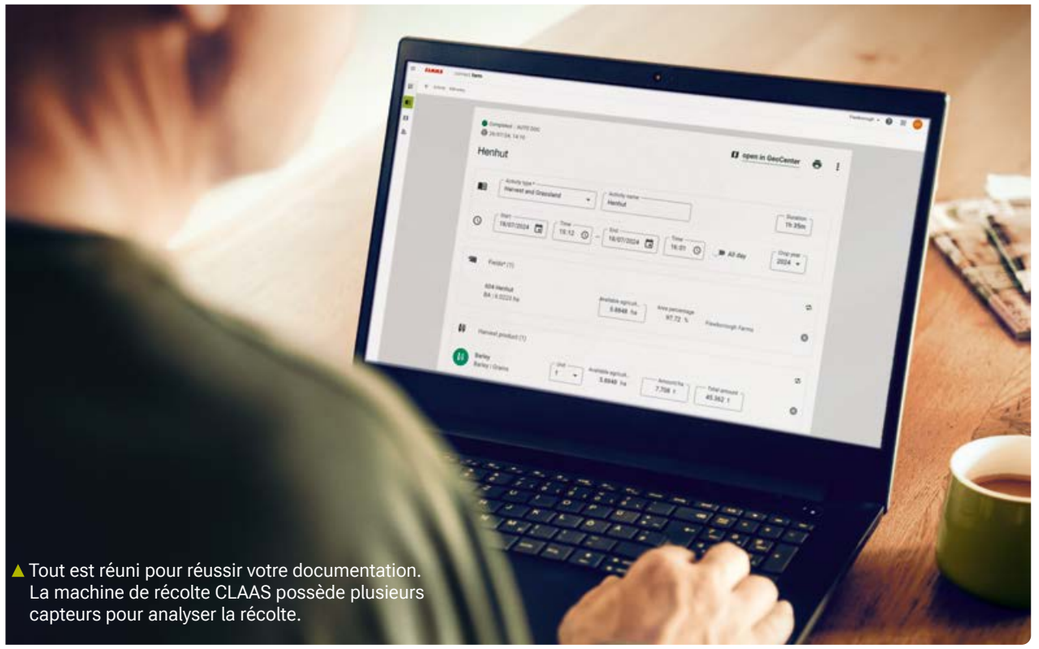


La machine de récolte collecte les données essentielles.

Documentation automatique avec CLAAS connect
- Documentation des chantiers sans l'intervention du conducteur
- Regroupement des activités de plusieurs machines dans une proposition d'enregistrement
- Traitement automatique des cartes de rendement
- Saisie des entrées pour chaque parcelle
- Affichage pertinent des campagnes



Le système documente l'ensemble des activités, des parcelles et des temps de travail. La machine envoie ces données vers l'ordinateur de l'exploitation. Le conducteur n'a qu'une chose à faire : démarrer.



▲ Tout est réuni pour réussir votre documentation. La machine de récolte CLAAS possède plusieurs capteurs pour analyser la récolte.



Facile d'utilisation et toujours prêt.
Découvrez le GPS PILOT CEMIS 1200.

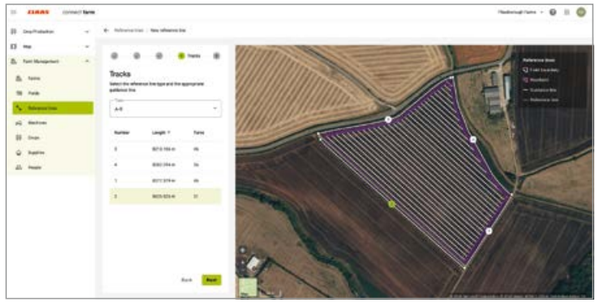
Les machines et l'ordinateur de bureau travaillent ensemble au centimètre près.



Gestion simple des chantiers avec CLAAS connect
- Création simple des chantiers
- Création de tracés de référence et de cartes d'application
- Transfert en ligne des données de référence et des chantiers
- Commande intuitive du GPS PILOT CEMIS 1200

steeringsystems.claas.com

Gagnez en productivité avec le GPS PILOT CEMIS 1200.
Le système d'assistance au conducteur guide la machine avec une précision absolue. Il crée automatiquement des tracés de référence au moyen des limites de parcelles mémorisées ou en faisant le tour du champ. Votre tracteur connaît toujours sa position et adopte le meilleur tracé de référence. Les couloirs de passage sont affichés en couleur sur l'écran et indiqués par un signal sonore.



▲ Planifiez vos meilleures trajectoires dans CLAAS connect et envoyez-les au CEMIS 1200.

Transmettez vos données de chantier en ligne.

Le CEMIS 1200 et CLAAS connect transforment vos machines en un second bureau. Envoyez en ligne les données de vos chantiers dans le champ pour les réaliser, puis renvoyez-les vers le PC de l'exploitation.

Créez rapidement vos cartes d'application à partir des images satellites et d'autres cartes. Utilisez la planification du champ pour déterminer et transférer les tracés de référence optimaux vers toutes les machines qui y travaillent tout au long de l'année. Votre tâche est ainsi facilitée et l'organisation de la chaîne logistique est optimale.

Avec le CEMIS 1200, vous pouvez créer vos chantiers en un clic et en suivre l'avancement dans les champs.

Planification en amont au bureau.
Vous pouvez planifier en amont vos chantiers avec les tracés de référence et les cartes d'application dans CLAAS connect. Les chantiers sont envoyés en ligne au CEMIS. Le transfert en ligne simple et sûr des données vers les machines améliore les processus et prévient les pertes de données.

Réalisation par la machine.
Le terminal CEMIS 1200 vous permet de recevoir ou de créer vos chantiers en ligne et d'utiliser le système de guidage ainsi que les tracés de référence planifiés en amont pour un travail de précision. Toutes les données des machines, d'application et de rendement sont documentées de façon automatique.

Analyse des données.
Une fois terminé, le chantier est transféré en ligne vers l'ordinateur de l'exploitation par la machine. Tous les chantiers sont enregistrés, les entrées du journal de bord sont créées, les données sont préparées pour le transfert vers CLAAS connect. Vous disposez ainsi de toutes les données de chantier, de travail et de récolte pour la documentation et l'analyse.

Si vous êtes entrepreneur de travaux agricoles, vous pouvez mettre ces données à disposition de vos clients. CLAAS connect vous assiste pour la documentation et l'analyse avec une solution globale qui optimise le déroulement du travail. Elle permet d'économiser les ressources, d'analyser facilement les parcelles et de cartographier avec précision les rendements.

Votre licence :
Field connect | Agriculture de précision
Création de cartes d'application, planification des trajectoires

Gérez vos données géolocalisées sur une seule interface.

La cartographie vous est indispensable au quotidien. Vous utilisez les images satellites pour le suivi, la comparaison des champs et la création de cartes de potentiel. Les cartes de rendement mémorisent vos meilleures récoltes, les cartes d'analyse du sol, la teneur en substances nutritives de celui-ci. Les cartes d'application vous servent de base pour la planification. Le Geocenter regroupe toutes ces cartes et vous permet de les consulter rapidement. Même l'utilisation de différents formats de données provenant de fournisseurs, d'exploitations et de machines externes est possible.

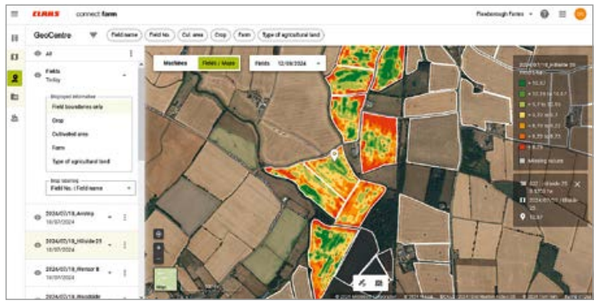
Le Geocenter se charge de créer vos cartes de rendement.
Vous pouvez vous concentrer pleinement sur le travail et sur la récolte.



Les satellites analysent la biomasse dans le champ. Les moissonneuses-batteuses enregistrent les quantités moissonnées à divers emplacements de la parcelle. Les analyses de sol indiquent les besoins actuels en éléments nutritifs essentiels des plantes. Vous avez ainsi toutes les données pour améliorer vos cultures.

Création automatique de cartes de rendement.
Des cartes de rendement de grande qualité sont créées automatiquement à partir des données brutes de toutes les machines utilisées sur la parcelle. Sans intervention manuelle, les fichiers shape des différents fabricants sont regroupés en une carte de rendement. Vous pouvez facilement traiter et comparer les données spécifiques aux parcelles. Toutes les cartes peuvent se superposer pour en faciliter l'interprétation.

▼ Cartes de rendement



▼ Cartes d'application



Cartes satellites d'une grande précision.
Les images satellites montrent les différences de végétation sur vos parcelles et servent de base pour le semis, la fertilisation et les traitements phytosanitaires. Elles permettent également de contrôler la maturité de vos cultures pour déterminer l'ordre optimal de récolte. La compilation de données satellites sur plusieurs années vous permet en outre d'obtenir de précieuses données sur le potentiel de vos parcelles.

Cartes d'application précises.
Le Geocenter regroupe toutes les cartes avec lesquelles vous travaillez. Il vous permet de créer rapidement des cartes d'application pour vous aider à moduler le semis, la fertilisation et les traitements phytosanitaires en fonction des besoins de la parcelle et à adapter votre production végétale aux propriétés de vos sols. Des ajustements manuels sont possibles à tout moment.

Les machines utilisées vous livrent également de précieuses informations pour les applications ultérieures grâce à la cartographie des doses épandues. Ces cartes de valeurs réelles peuvent être affichées dans le Geocenter.



Configuration claire des données géolocalisées dans CLAAS connect
- Données géolocalisées (p. ex. cartes de rendement et données d'analyses de sols) organisées et structurées sur une seule interface
- Création des cartes d'application à partir des images satellites, des cartes de rendement et d'autres cartes
- Regroupement des données de rendement de différents formats sur une carte globale

Configurez vos machines en fonction de votre exploitation.

CLAAS connect vous permet de contacter directement votre concessionnaire CLAAS pour la maintenance et le service après-vente, d'accéder au catalogue complet de pièces de rechange et de commander celles qu'il vous faut directement depuis votre application mobile.

CLAAS connect va encore plus loin. Vous pouvez par exemple y configurer une nouvelle machine sur mesure. Votre concessionnaire CLAAS vous remet directement une offre personnalisée et un rendez-vous de démonstration. Dotée du pack connect souhaité, votre nouvelle machine bénéficie ensuite des meilleures solutions digitales pour appréhender parfaitement toutes les applications.



Conseils et services CLAAS connect
- Configuration de la nouvelle machine dans le configurateur CLAAS
- Demande de rendez-vous de démonstration et d'offres
- Activation des licences d'essai



CLAAS connect Pack	CLAAS connect Pack – Plus	CLAAS connect Pack – Professional
Documentation	**Documentation + système de guidage**	**Documentation + système de guidage + agriculture de précision**
CLAAS connect Option : licences d'exploitation pour CLAAS connect Machine connect	CLAAS connect Option : licences d'exploitation pour CLAAS connect Machine connect GPS PILOT CEMIS 1200	CLAAS connect Option : licences d'exploitation pour CLAAS connect Machine connect GPS PILOT CEMIS 1200 Activations ISOBUS

Trois packs connect pour vous simplifier la tâche.
Les packs connect vous permettent de numériser facilement votre exploitation à tous les niveaux. Votre concessionnaire CLAAS peut volontiers configurer toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour votre exploitation.

Chaque pack vous offre une vue d'ensemble rapide de vos données machines et S.A.V. dans CLAAS connect. Les versions supérieures simplifient l'échange de données entre la machine et l'ordinateur de l'exploitation. Elles assurent également l'efficacité de la planification et de la réalisation de vos chantiers tout au long de l'année.

« CLAAS connect en trois mots : simple, intuitif, pratique. »

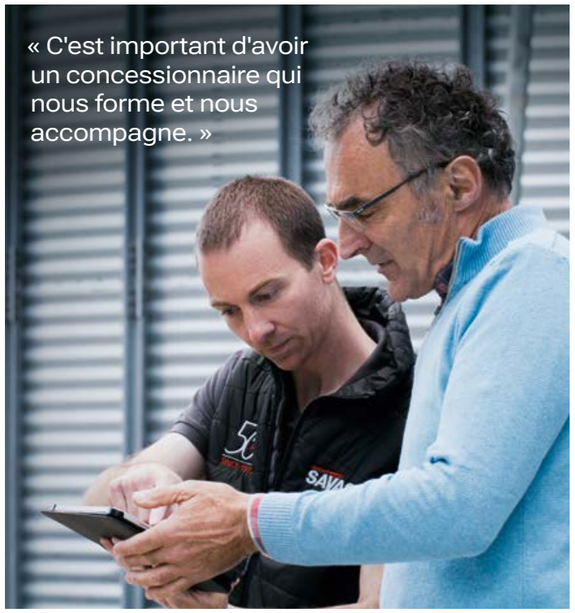


Retrouvez le portrait de José Godineau sur YouTube.

◀ José Godineau, SARL Godineau et fils
Lieu : Maine-et-Loire, France
Type d'exploitation : agriculteur et entrepreneur de travaux agricoles
Taille d'exploitation : 1 200 hectares d'exploitation propre et 500 hectares en sous-traitance
Machines CLAAS : LEXION 7500, LEXION 740, LEXION 5400

Faites confiance à l'expérience d'agriculteurs chevronnés.

José Godineau et son frère sont des pionniers du numérique en agriculture. Des « adopteurs précoces », pourrait-on dire. Les deux agriculteurs sont à l a tête d'une exploitation céréalière dans le Maine-et-Loire. Ils proposent également des prestations de travaux agricoles aux agriculteurs voisins et possèdent une structure de négoce pour vendre leur production.







« Le nouveau CLAAS connect nous permet d'accéder à un niveau d'agriculture de précision inégalé. »

Le goût du numérique depuis toujours.
Les deux frères ont toujours été friands de nouvelles technologies. « Ça a commencé en 1995 », se souvient José Godineau, « avec les premiers appareils de mesure du rendement. En 2007, nous sommes passés à l'autoguidage RTK sur toute notre flotte pour le semis, le travail du sol, la fertilisation et la pulvérisation. Nous utilisons TELEMATICS depuis qu'il est proposé sur les moissonneuses-batteuses. »

De l'avis des deux agriculteurs, les solutions digitales offrent la possibilité d'optimiser en continu les processus. Ils apprécient surtout de pouvoir enregistrer leurs activités pour en analyser les résultats et adapter leurs processus en conséquence. Tous deux n'hésitent d'ailleurs pas non plus à remettre en question leur approche agronomique globale si les chiffres vont dans ce sens.

Précision accrue du nouveau CLAAS connect.
José Godineau attendait avec impatience le nouveau CLAAS connect, espérant une gestion plus complète de l'agriculture de précision par rapport à TELEMATICS qui offre seulement la possibilité de gérer les cartes de rendement et les informations des machines. Il n'est pas déçu.

« Avec les données fournies par CLAAS connect, nous pouvons gérer l'ensemble des processus de production et des techniques culturales, quelle que soit leur source », se réjouit-il.

« Avec CLAAS connect, l'approche agronomique est ainsi bien plus poussée. » Ce qu'il apprécie le plus ? La gestion des parcelles, les cartes de rendement et les cartes satellites du Geocenter.

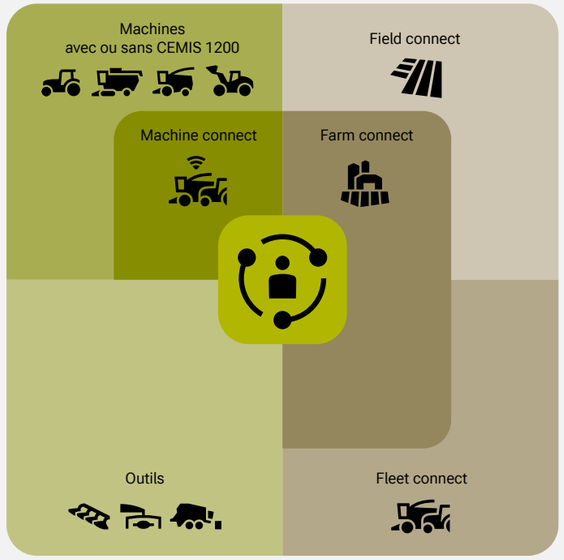
Intuitif, multiconstructeurs et orienté service après-vente.
« Lors de nos premières utilisations de CLAAS connect, nous avons été séduits par son intuitivité », explique José Godineau. « Personnellement, ça me semble indispensable pour avoir envie d'utiliser le logiciel. » La compatibilité du système l'a également convaincu. Il peut reprendre sans problème dans CLAAS connect les parcelles et les cartes de rendement déjà enregistrées ou créées avec d'autres systèmes. Les deux frères n'ont ainsi pas eu à entrer une nouvelle fois ces données et ont gagné un temps précieux.

José Godineau a des attentes précises en matière de service après-vente. « Avec de telles solutions, il est important d'avoir un concessionnaire qui nous forme et nous accompagne », souligne-t-il. « Il doit aussi répondre présent en cas de problème. Sa réactivité est essentielle en pleine moisson. » Les spécialistes de son concessionnaire CLAAS du Maine-et-Loire s'y engagent volontiers avec l'offre CLAAS DIGITAL CARE.

Licences.

Nos licences pour la gestion d'exploitation vous permettent de gérer toutes les facettes de votre exploitation dans CLAAS connect. Farm connect vous simplifie la charge administrative et documente les chantiers. Fleet connect documente automatiquement vos activités sur la parcelle. Field connect vous permet de créer des cartes d'application et de planifier les tracés de référence dans CLAAS connect.

Avant d'acheter, vous pouvez activer ces trois licences pour la gestion d'exploitation via CLAAS connect et les essayer sans restriction pendant 30 jours. La licence Machine connect est préinstallée d'usine sur la plupart des machines et peut être utilisée gratuitement pendant cinq ans. Elle transmet par radio les données de la machine à CLAAS connect, à votre logiciel de gestion d'exploitation et à votre concessionnaire.



Pour votre machine : Machine connect.
Échange de données entre les machines et les systèmes. Analyse du rendement et des performances. Comparaison des machines.

Pour votre exploitation : Farm connect.
Gestion des données de base et documentation des chantiers. Vue d'ensemble de l'exploitation. Licence de base pour Fleet connect et Field connect.

Pour votre flotte : Fleet connect.
Documentation simple et automatique pour chaque parcelle.

Pour votre champ : Field connect.
Collecte des données géolocalisées, création des cartes d'application et des tracés de référence.

Les fonctionnalités de CLAAS connect peuvent être élargies via la souscription de licences supplémentaires en fonction des besoins de chaque exploitation.

Fonctions	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Remise et enregistrement					
Documentation de remise et activation automatique de la machine	■				
Enregistrement et gestion de l'exploitation	■				
Rôles d'utilisateurs et droits d'accès avec l'identifiant CLAAS	■				
Notifications, actualités et remarques (web et application mobile)	■				
Service & Parts					
Notices d'utilisation	■				
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (catalogue de pièces de rechange et boutique)	■				
Messages de service après-vente, de maintenance et d'erreur ainsi que version logicielle de la machine	■				
Gestion des contrats de maintenance et des licences, boutique de licences	■				
Retrofit Advisor (information produit pour les solutions de rétrofit)	■				
Autres outils S.A.V. (Lubricant Advisor, calculateur de balles)	■				
Applications					
CEMOS Advisor pour moissonneuses-batteuses (application mobile)	■				
Contrôle de la qualité du produit haché (application mobile)	■				
Rapports et analyses					
Analyse du temps de fonctionnement et comparaison des machines	■	■			
Rapports journaliers et de campagne	■	■			
Exportation de données brutes	■	■			
Données de processus et avancement des chantiers					
Statut et position des machines, trajectoires	■	■			
Temps estimé pour la réalisation du travail dans le champ (Estimated Time to Finish)	■	■	■		
Affichage des niveaux des réservoirs et des heures de service	■	■			
Affichage des réglages des machines (droop moteur, longueurs de coupe, écartement batteur/contre-batteur, etc.)	■	■			
Affichage des données actuelles des processus (consommation, rendement, taux de matière sèche, etc.)	■	■			
Affichage des événements machines (panne du système de guidage, immobilisation, etc.)	■	■			
Affichage des informations des machines d'autres constructeurs (DataConnect)	■				

Fonctions	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Données de base					
Gestion des données de parcelles, de consommables, de machines et de main d'œuvre	■		■		
Planification et gestion des tracés de référence (A-B, A-B Contour, etc.)	■		■		■
Gestion des POI (application mobile)	■		■		
Guidage jusqu'au champ (application mobile)	■		■		
Interface d'échange des données brutes des machines avec les fabricants de matériels agricoles partenaires (API d'échange de données)	■	■			
Gestion des chantiers					
Gestion des chantiers au format ISO XML	■		■		
Transfert en ligne des données des chantiers au format ISO XML du GPS PILOT CEMIS 1200	■	■	■		
Transfert en ligne des données des chantiers au format ISO XML des fabricants de matériels agricoles partenaires	■				
Documentation					
Documentation manuelle des activités	■		■		
Propositions d'enregistrement créées automatiquement	■	■	■	■	
Données géolocalisées					
Importation, gestion et affichage des données géolocalisées comme les cartes de rendement, les analyses de sols ou les cartes de valeurs réelles (formats ISO XML et shape)	■		■		
Organisation et interpolation automatiques des données de rendement	■		■		
Utilisation des données satellites actuelles et historiques pour afficher les cartes de végétation et créer des cartes de potentiel et d'application	■		■		■
Création de cartes d'application à partir des données géoréférencées (p. ex. cartes de rendement, analyses de sols)	■		■		■
Configurateur					
Création, enregistrement et modification de la configuration de la machine	■				
Demande d'offres et de rendez-vous de démonstration	■				

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Pour les photos, les dispositifs de protection ont parfois été retirés. Cela permet d'illustrer plus nettement la fonction mais ne doit en aucun cas être imité afin d'éviter tout accident. Les instructions indiquées dans le manuel utilisateur doivent être respectées.
Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

Être le Meilleur dans son domaine.

Dans toutes nos activités, vous êtes au centre de nos préoccupations en tant que clients. Nous connaissons vos enjeux et vos défis quotidiens et développons avec vous des machines agricoles pour vous permettre d'atteindre les meilleurs résultats et d'œuvrer au service d'une agriculture durable. Nos solutions numériques, en simplifiant les processus complexes, facilitent votre travail. Nous nous mobilisons pour vous permettre d'être les meilleurs dans votre domaine.



CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com

710013000725 KK ME 1126 / 00 0259 438 1