

BÉNÉFICIEZ D'UNE MEILLEUR PRODUCTIVITÉ GRÂCE À DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DE PRÉCISION

CASE IH RTK+

PRÉCISION DE 1,5 CM PARTOUT, À TOUT MOMENT



CASE IH RTK+

Accédez instantanément **au meilleur réseau RTK**

Case IH RTK+ est un service de correction RTK par abonnement, qui fournit des corrections GNSS de haute qualité à tous les utilisateurs qui travaillent dans les limites du réseau. Nos services RTK spécialisés ont une grande variété d'applications, à savoir l'arpentage, le contrôle des machines, la construction, les véhicules aériens sans pilote et l'agriculture de précision.



COMMENT SOUSCRIRE À UN ABONNEMENT RTK+ ?

Pour vous abonner à notre service, veuillez contacter votre concessionnaire local.



COMMENT LE SERVICE RTK+ EST-IL FOURNI ?

Notre signal de correction est transmis via Internet. Chaque unité mobile dispose de ses propres identifiants de connexion, qui doivent être configurés dans l'appareil. Le modem GSM de l'appareil se connecte ensuite à notre émetteur NTRIP via Internet et, si toutes les autorisations nécessaires sont accordées, les corrections des données RTK sont transmises au récepteur.



PROPOSEZ-VOUS ÉGALEMENT DES FONCTIONNALITÉS TRANSFRONTALIÈRES ?

Oui, votre abonnement est utilisable d'un pays à l'autre sans modification des paramètres, ni perte de connexion.



PUIS-JE UTILISER CASE IH RTK+ AVEC TOUS LES SYSTÈMES DE GUIDAGE ?

Oui, nos services de correction RTK+ sont interopérables avec la grande majorité des machines agricoles et leurs récepteurs GNSS. En effet, nous utilisons le format RTCM, car il est normalisé entre les fabricants.



UNE PRÉCISION AU CENTIMÈTRE PRÈS ET UNE FIABILITÉ OPTIMALE

Nous offrons une précision allant jusqu'à 1,5 cm, rendue possible par un réseau à haute densité, des coordonnées certifiées de nos stations de référence et les logiciels les plus récents. Pour garantir ce haut niveau de précision, nous utilisons plusieurs constellations de satellites (telles que GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU, etc.).



DES OUTILS QUI FACILITENT VOTRE TRAVAIL

Grâce à notre application mobile gratuite et à notre interface Web, vous pouvez localiser vos machines, vérifier leur activité passée et actuelle ou leur état, où que vous soyez et à tout moment.



COUVERTURE EUROPÉENNE

Notre service est disponible dans toute l'Europe. Cela signifie que vous pouvez traverser les frontières sans perdre le signal, ni modifier les paramètres de votre appareil.



INTERVENTION DE NOTRE PERSONNEL LORSQUE LA TECHNOLOGIE NE SUFFIT PLUS

Notre service est appuyé par une équipe de spécialistes en coulisse qui assurent une surveillance continue, 24h/24 et 365 jours par an.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

- ✓ Réduction des chevauchements dans le travail et la préparation du sol
- ✓ Économie d'intrants lors des semis
- ✓ Réduction des apports d'engrais et de pesticides
- ✓ Augmentation de la productivité lors de la récolte
- ✓ Réduction du compactage du sol

- ✓ Utilisation de la coupure de tronçon de haute précision pour automatiser vos applications
- ✓ Amélioration de la gestion de l'eau par le nivellement de champ
- ✓ Poursuite des opérations dans des conditions de mauvaise visibilité
- ✓ Réduction de la charge de travail et du stress de l'opérateur



UNE PRÉCISION MAXIMALE POUR DES APPLICATIONS DE PRÉCISION

	PRÉCISION DE BASE EGNOS +/- 20 CM	PRÉCISION MOYENNE PPP* +/- 5-10 cm	HAUTE PRÉCISION Case IH RTK+ +/- 1,5 cm
Cartographie de champ	✓	✓	✓
Moisson	✓	✓	✓
Épandage VRA	✓	✓	✓
Pulvérisation VRA	✓	✓	✓
Labour	✓	✓	✓
Récolte du maïs		✓	✓
Pulvérisation avec contrôle de tronçons		✓	✓
Épandage avec contrôle de tronçons		✓	✓
Semis de précision			✓
Travail du sol en planches			✓
Controlled Traffic Farming (Agriculture à Circulation Raisonnée)			✓
Nivellement de champ			✓
Drainage			✓
Désherbage en culture			✓

*Services PPP (Precise Point Positioning)

CASE IH RTK+

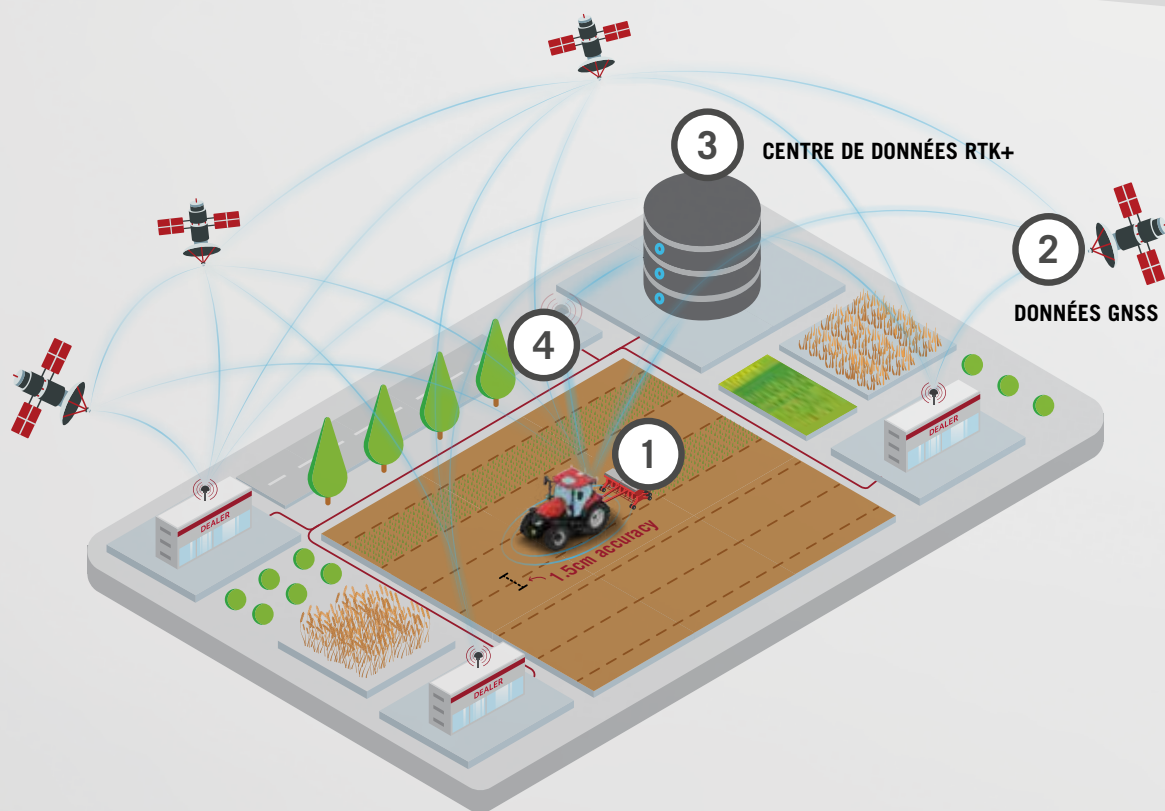
Avantages

- Plus grande précision possible
- Pas d'investissement dans une balise de référence
- Réseau de haute densité
- Compatible avec plusieurs marques
- Aucune limitation ou frontière géographique à l'intérieur du réseau
- Moins de 10 secondes d'attente après l'initialisation
- Réseau multibalises

À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Ce processus se répète en continu tant que l'unité mobile est connectée à notre centre de données RTK.

- 1 Le récepteur GNSS de votre machine **envoie une demande de corrections RTK+** en transmettant sa position à un centre de données central.
- 2 Pendant ce temps, **un réseau de balises de référence RTK+ fixes reçoit les données GNSS provenant de plusieurs satellites** de différentes constellations, telles que GPS, Galileo, GLONASS et BeiDou.
- 3 Ces observations sont ensuite **envoyées au centre de données central** où les informations sont traitées afin que des **données de correction personnalisées** puissent être calculées sur la base des données GNSS et de leurs erreurs (c'est-à-dire les erreurs orbitales, les effets ionosphériques et troposphériques).
- 4 Ensuite, **une station pseudo-référence est créée virtuellement**, à proximité de la position physique de la machine. Une station pseudo-référence est une station de référence imaginaire et inoccupée qui se trouve à seulement cinq kilomètres de l'utilisateur RTK. Chaque seconde, elle fournira des messages de correction à votre machine.



Les coordonnées des stations de référence CNH sont estimées et calibrées à l'aide de stations publiques telles que celles du réseau permanent EUREF (EPN). À intervalles réguliers, les données RINEX (Receiver Independent Exchange Format) issues des stations de référence CNH sont comparées au Référentiel Terrestre Européen (ETRF). Ce processus de certification est effectué et validé annuellement par Geo++ GmbH.

RTK+

Application mobile



SCANNEZ LE CODE QR POUR TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT L'APPLICATION RTK+.



IOS



ANDROID

Vérifiez l'état du réseau RTK+ et de vos machines directement sur votre téléphone. Par exemple, vous pouvez facilement connaître le nombre de satellites utilisés et savoir depuis combien de temps votre machine est connectée. En cas de mises à jour techniques, vous recevrez une notification, ce qui vous permettra de mieux planifier votre travail.

Téléchargez l'application et découvrez de nombreuses autres fonctionnalités pratiques.

IDENTIFIANTS DE CONNEXION

Tous les clients RTK+ peuvent accéder gratuitement à l'application. Il vous suffit d'un nom d'utilisateur (profil client) / d'une adresse e-mail et d'un mot de passe créés par votre concessionnaire. Si vous n'avez pas de mot de passe, vous pouvez saisir votre nom d'utilisateur (profil client) ou votre adresse e-mail et utiliser la fonction « Mot de passe oublié » pour recevoir un e-mail contenant un lien permettant de réinitialiser/configurer votre mot de passe. Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, veuillez contacter votre revendeur local.



f y d @ in
caseih.com



Abonnez-vous dès maintenant pour recevoir des offres exclusives et les dernières actualités



Numéro de téléphone gratuit : 00 800 22 73 44 00

La sécurité ne peut pas faire de mal ! Lisez toujours le manuel utilisateur avant de mettre en route un équipement. Vérifiez que l'équipement fonctionne correctement avant de l'utiliser. Respectez les consignes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de protection fournies. Ce document est destiné à être diffusé à l'international. Les équipements proposés en standard et en option, ainsi que les modèles disponibles, peuvent varier d'un pays à l'autre. Case IH réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, ses modèles et équipements techniques, sans que cela n'entraîne l'obligation d'apporter les mêmes modifications aux produits déjà vendus. Malgré tous les efforts fournis pour que les spécifications, descriptions et illustrations contenues dans cette brochure soient correctes au moment de l'impression, celles-ci peuvent également être modifiées sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des équipements en option ou ne pas faire apparaître tous les équipements standard. Case IH recommande les lubrifiants **AKCELA**.

CASE IH