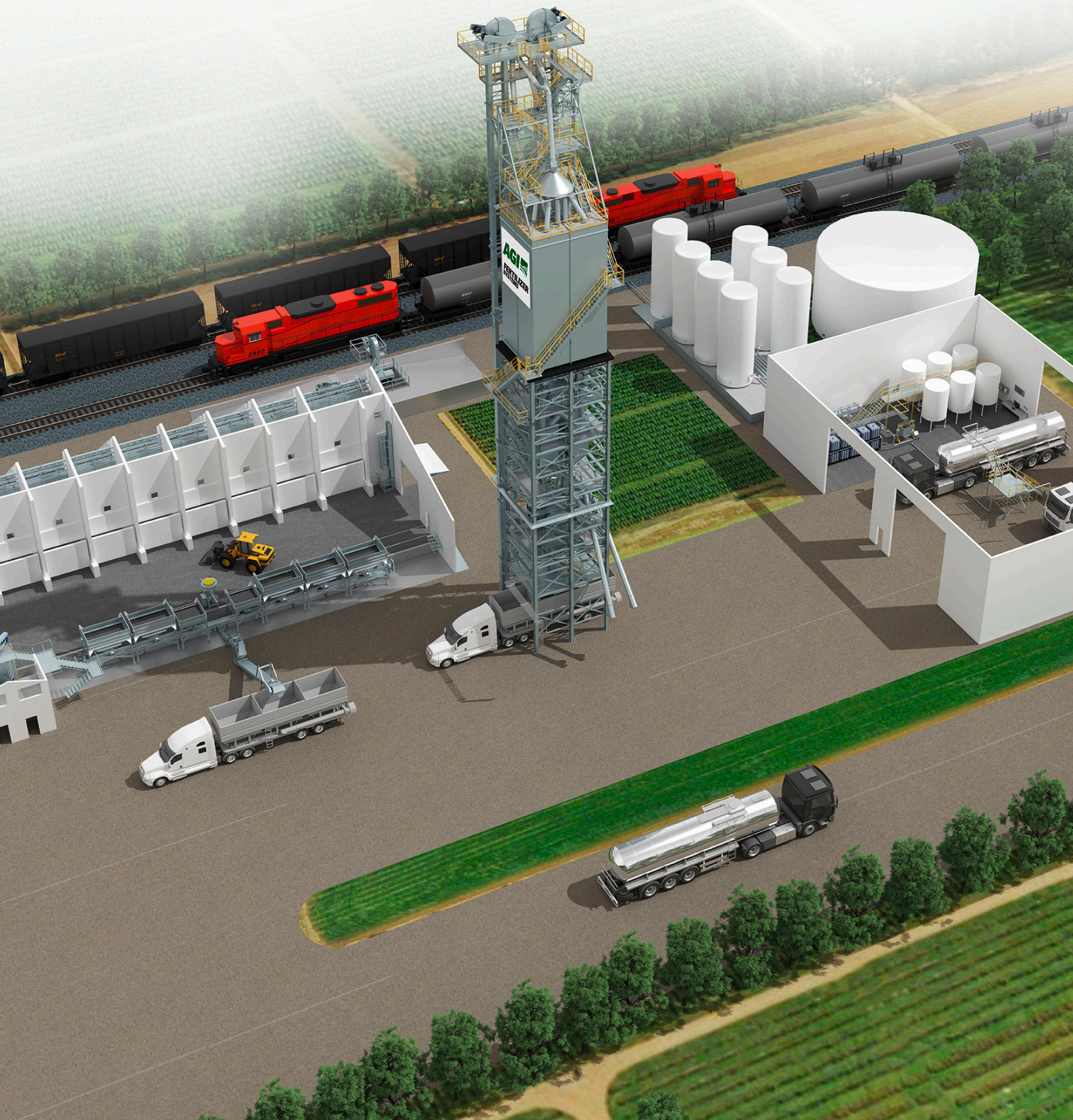


À LA POINTE DU PROGRÈS POUR LA MANIPULATION DES ENGRAIS

CONCEPTION, FABRICATION, INSTALLATION
ET MAINTENANCE

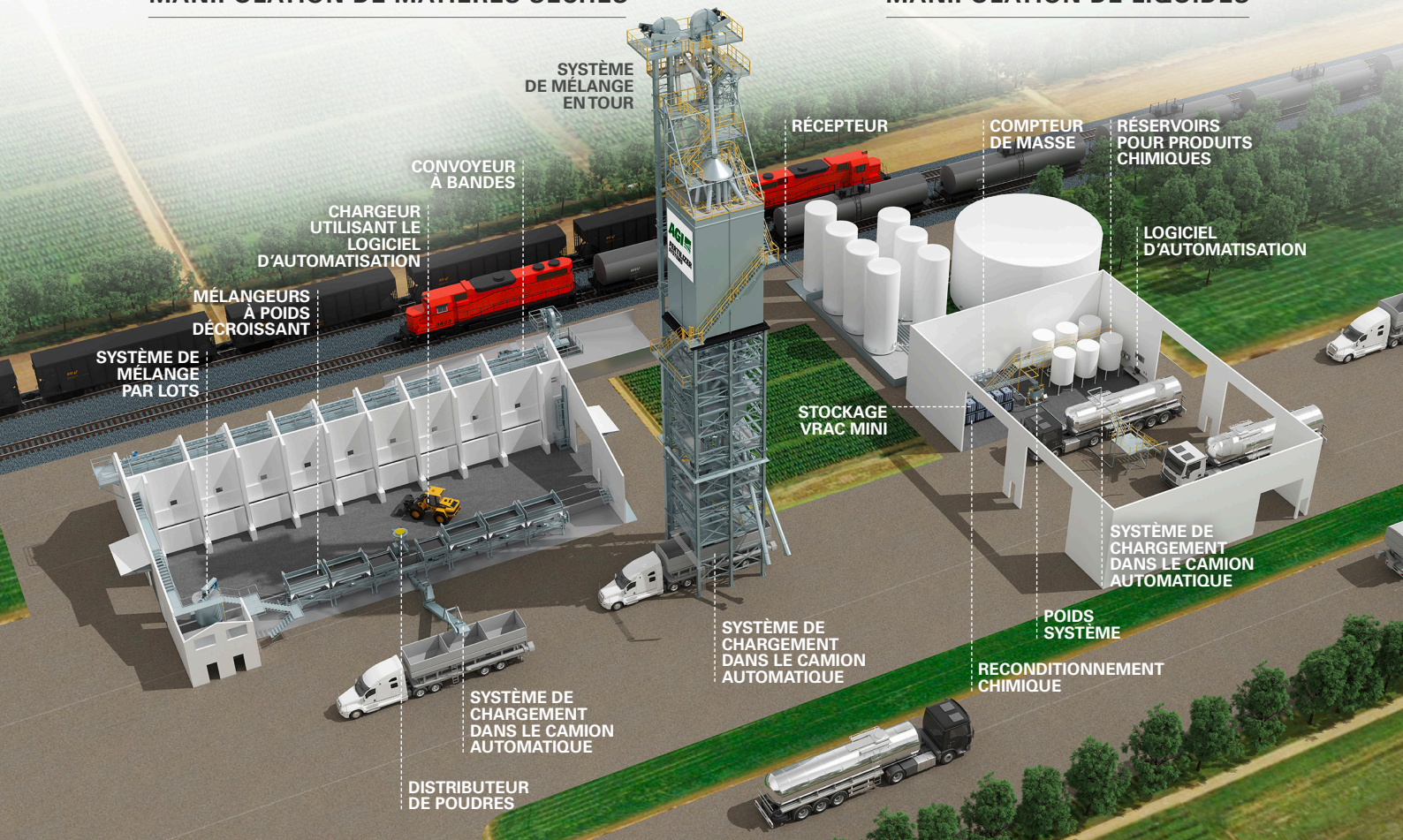


À la pointe du progrès pour la manutention des engrais

L'efficacité par l'automatisation

MANIPULATION DE MATIÈRES SÈCHES

MANIPULATION DE LIQUIDES



Équipement pour engrais secs par AGI Fertilizer Systems

Notre équipement pour engrais associé au gestionnaire d'usine AGI Suretrack peut fournir une vue de l'ensemble des opérations de l'usine, y compris le suivi de la consommation de matériaux, de l'inventaire et de la productivité de l'usine.

Qu'il s'agisse de la réception par rail ou par barge, des options de mélange par lots ou en continu, de la manipulation des micro-nutriments ou du chargement dans les camions, AGI Fertilizer Systems a la solution personnalisée pour répondre aux besoins de chaque client.



Mélange par lots

L'automatisation des mélanges par lots d'engrais AGI offre des fonctions améliorées en matière de sécurité, de fonctionnement à distance, d'efficacité, d'inventaire et de retour d'informations sur les équipements par rapport aux systèmes traditionnels de mélange par lots.

Poids décroissant

Le système de mélange à poids décroissant a révolutionné l'industrie du mélange d'engrais. Grâce à sa base en acier inoxydable 304 et à sa polyvalence illimitée, le système de mélange à poids décroissant est le plus rapide et le plus précis des systèmes de mélange multi-alimentation disponibles.

Tours

Le système de mélange en tour est conçu pour une utilisation de grande capacité au détail ou en gros, offrant une autre option efficace de manipulation d'engrais. Le système de mélange en tour est conçu sur mesure pour répondre à vos besoins de mélange et de capacité jusqu'à 500 tonnes par heure. La construction de la tour comprend l'option de la conception à 4 ou 6 pieds, avec un accès intérieur spacieux pour une maintenance facile.

Convoyeurs

Les convoyeurs d'engrais AGI sont conçus sur mesure pour manipuler des matériaux secs en vrac afin de répondre aux besoins du client. Nous concevons nos systèmes de convoyeurs sur mesure pour le déchargement de camions, de trains, de barges et de navires, avec des capacités allant de 30 TPH à plus de 1500 TPH. Des unités stationnaires et portables sont disponibles.



Équipement pour engrais liquide par AGI Fertilizer Systems

Notre équipement pour engrais liquides associé au gestionnaire d'usine AGI Suretrack peut fournir une vue de l'ensemble des opérations de l'usine, y compris le suivi de la consommation de matériaux, de l'inventaire et de la productivité de l'usine.

Des terminaux aux installations de vente au détail, AGI Fertilizer Systems dispose des logiciels, de l'assistance et des équipements nécessaires pour accroître l'efficacité opérationnelle de chaque installation. Nos intégrations avec les logiciels de comptabilité (ERP) et/ou d'agronomie maximisent l'efficacité et aident à éliminer les multiples points d'entrée de données.

Système de compteurs de masse AGI

Le compteur le plus précis du marché actuel. Les compteurs de masse ont la capacité de traiter n'importe quel produit fluide et sont précis à 0,10 % et sont à même de manipuler plusieurs produits à la fois et doivent être étalonnés seulement une fois par an. Les tailles vont de 2,54 cm à 20,32 cm (1 po à 8 po) en fonction du débit dont vous avez besoin. Le plus intéressant, c'est que les charges sont légales pour le commerce sans avoir besoin d'utiliser des balances pour camions.

Système de pesage de précision AGI

Il s'agit du système de mélange le plus précis de l'industrie et du seul système qui compense en permanence les changements de densité. Au lieu de maintenir et de surveiller des compteurs pour chaque produit, le réservoir de pesage de précision NTEP d'AGI le fait avec un seul appareil. Disponible en différentes tailles pour répondre à vos besoins.



Systèmes de balance à plate-forme AGI

Le système de balance à plate-forme AGI NTEP permet de remplir des bidons sur notre système Easyway et/ou notre système de reconditionnement de vrac mini. Le remplissage mains libres, le démarrage/arrêt à distance, l'impression d'étiquettes, ainsi que le suivi et les informations sur les produits sont tous disponibles.



Augmentation de l'efficacité opérationnelle

AGI Fertilizer Systems réduit votre temps de chargement tout en augmentant votre précision et votre cohérence sur chaque chargement. Notre objectif est d'augmenter la sécurité et l'efficacité en améliorant la communication avec les panneaux/feux de notification dans la baie, en améliorant le flux de travail avec une interface tactile intuitive et une fonctionnalité de contrôle à distance.



Gestionnaire d'usine AGI Suretrack par AGI

AGI est le seul fabricant d'équipements pour engrais à disposer d'un service d'automatisation interne complet. Tous les logiciels de contrôle sont conçus autour de l'expérience utilisateur et pour améliorer l'efficacité et la sécurité à l'intérieur et tout autour de l'usine.

Rappels de maintenance

La durée de vie de votre système est prolongée grâce aux rappels de maintenance qui peuvent être configurés pour divers composants de votre installation, notamment les convoyeurs, les vis sans fin et les vannes.

Logiciel de contrôle de l'inventaire

Le logiciel d'inventaire assurera le suivi de tous les produits que vous conservez dans le hangar. Le système déduira automatiquement de vos totaux d'inventaire tout produit qui passe par le système. Les décisions sont plus faciles à prendre avec les données en temps réel de votre logiciel.

Intégration

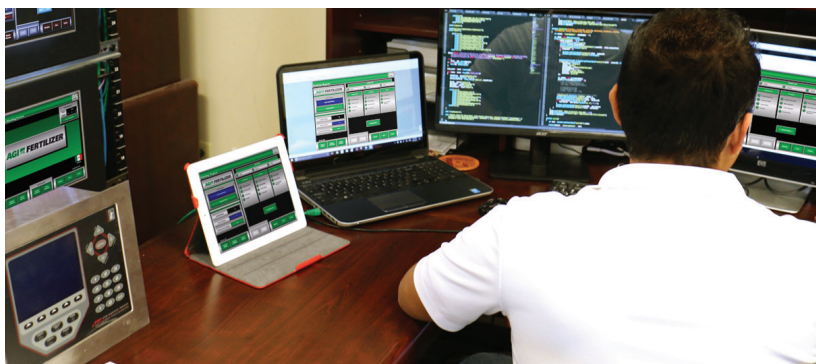
Le logiciel de contrôle AGI vous aide à créer une interface transparente avec les logiciels d'agronomie et d'ERP. Cela vous permet d'être plus efficace et de ne pas vous soucier de saisir le bon mélange et de rapporter les commandes à la comptabilité pour qu'elles soient facturées.

Personnalisation

Forts d'une équipe de développement interne, nous pouvons personnaliser votre logiciel pour répondre à vos besoins spécifiques et faire fonctionner votre usine de la manière la plus transparente possible.

Pack Service d'automatisation AGI

Maintenant disponible pour soutenir le client comme un Pack de service annuel avec toutes les nouvelles mises à jour du logiciel et un support technique téléphonique illimité. Comprend toutes les nouvelles mises à jour du logiciel, l'interface API, le suivi de la maintenance, les e-mails de rappel de maintenance et la possibilité de soumettre des demandes de fonctionnalités.



LOGICIEL D'INVENTAIRE

La dernière mise à jour de notre logiciel d'inventaire est capable de fournir une vue d'ensemble du fonctionnement de l'usine en contrôlant la consommation de matériaux et la productivité globale.

TECHNOLOGIE

AGI

Produits spécialisés par AGI Fertilizer Systems

Sel

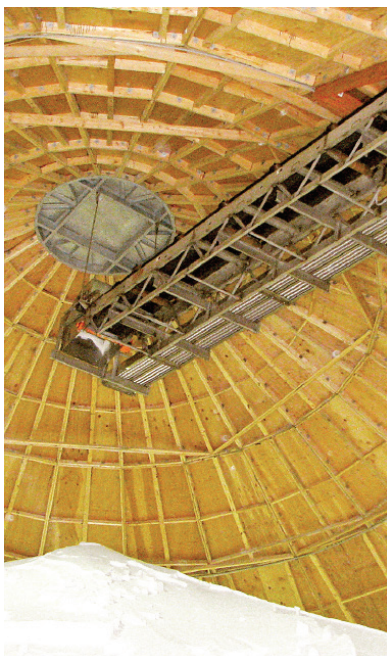
L'équipement d'AGI Fertilizer est le premier équipement utilisé dans l'industrie du sel pour le transport et le mélange et est utilisé par la plupart des grandes entreprises du secteur.

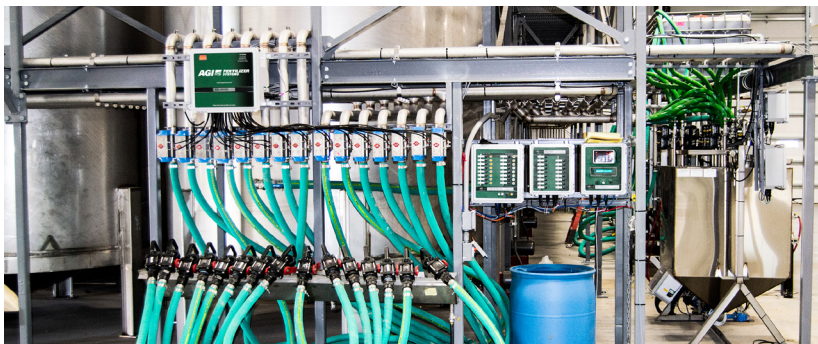
Dosage du carburant

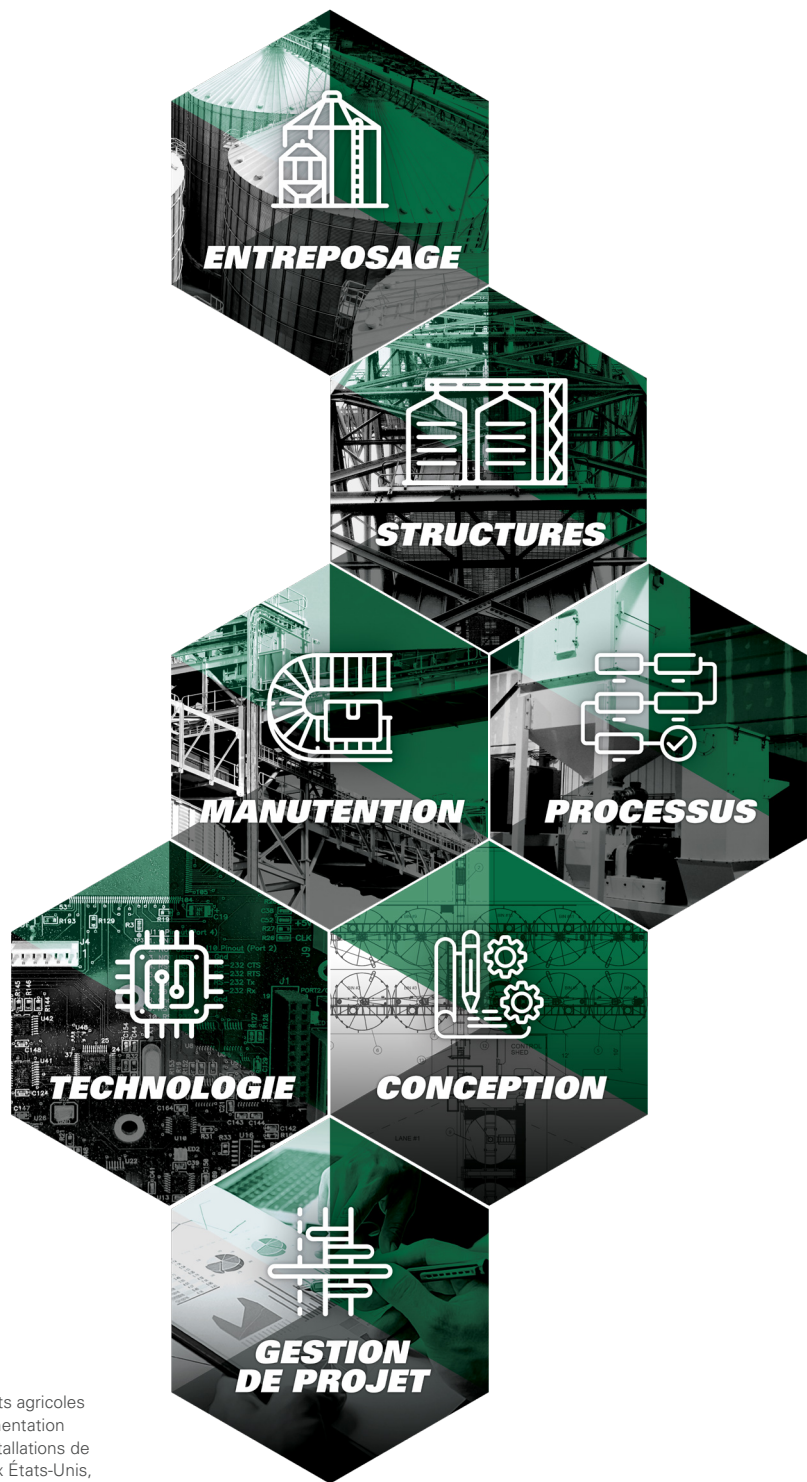
Les systèmes de gestion du carburant AGI mélangent le carburant avec précision et contrôle. Les options comprennent le mélangeur biologique qui mélange avec précision le bio et le diesel ou le fioul domestique, le gestionnaire de carburant, les injecteurs pour le mélange par impulsions d'additifs et les convoyeurs pour contrôler le rapport entre le bio et le carburant.

Enduit sec et liquide

Les systèmes d'enduction automatisés d'AGI offrent un nouveau niveau de précision d'enduction. Ils utilisent la technologie de l'automatisation ainsi que la surveillance de la rétroaction positive pour mesurer et imprégner avec précision les liquides ou les poudres au taux requis afin de maximiser le processus d'enduction.







AGI FERTILIZER SYSTEMS est une marque AGI.

AGI est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'équipement pour les produits agricoles en vrac, notamment les semences, les engrais, les céréales et les systèmes d'alimentation animale, avec une plateforme croissante d'équipement et de solutions pour les installations de transformation des aliments. AGI possède des usines de fabrication au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni, au Brésil, en Inde et en Italie et distribue ses produits dans le monde entier.



NORTH AMERICA

198 Commerce Drive, Winnipeg, Manitoba, Canada R3P 0Z6

Téléphone 217.826.6352 | **Fax** 217.826.8551 | fertilizersystems@aggrowth.com | aggrowth.com/fertilizer

EMEA REGION

Via Bertella 2, 40064, Ozzano dell'Emilia

Téléphone +39 051 798107 | **Fax** +39 051 796300 | emea@aggrowth.com | aggrowth.com/fertilizer

AGGROWTH.COM [aggrowthintl](http://aggrowthintl.com)    