SCHEIDT&BACHMANN

Acces fluide –
Revenus protégés

FareGo PG|50
Nouvelle génération de tourniquet

We'll take you there.

We’ll take you there.

Contenu

01 Introduction 04
02 Nouvelle génération de tourniquet 06
03 Validation des billets 11
04 Au delà de la protection des revenus 12
05 Gestion des équipements 13
06 Nos solutions de perception des tarifs 15
07 Notre portfolio 16
08 À propos de nous 17

Découvrez le prochain niveau de la technologie des tourniquets : Préparez-vous à offrir un accès fluide à vos services de transport tout en protégeant vos revenus tarifaires.

FareGo **PG|50**

Notre tourniquet FareGo PG|50 offre un accès fluide pour chaque passager des services de transport public.

Que vous voyagiez seul, avec des bagages, avec des enfants ou dans un fauteuil roulant, notre tourniquet intelligent sert chaque client selon ses besoins.

We'll take you there.

Nouvelle génération **de tourniquet**

Innovation au delà de la protection des revenus

- **Amélioration du flux des passagers**
- **Expérience client optimisée**
- **Protection avancée des revenus**

Amélioration du flux des passagers

Orientation et guidage : Les portiques disponibles sont clairement indiqués à mesure que les passagers s'approchent de la zone de contrôle. L'état du passage est visualisé par plusieurs LEDs. Le capot de validation incliné et la cible de carte intelligente évitent intuitivement la validation par la main gauche. De plus, des affichages en hauteur guident et montrent aux passagers le couloir du portique à emprunter.

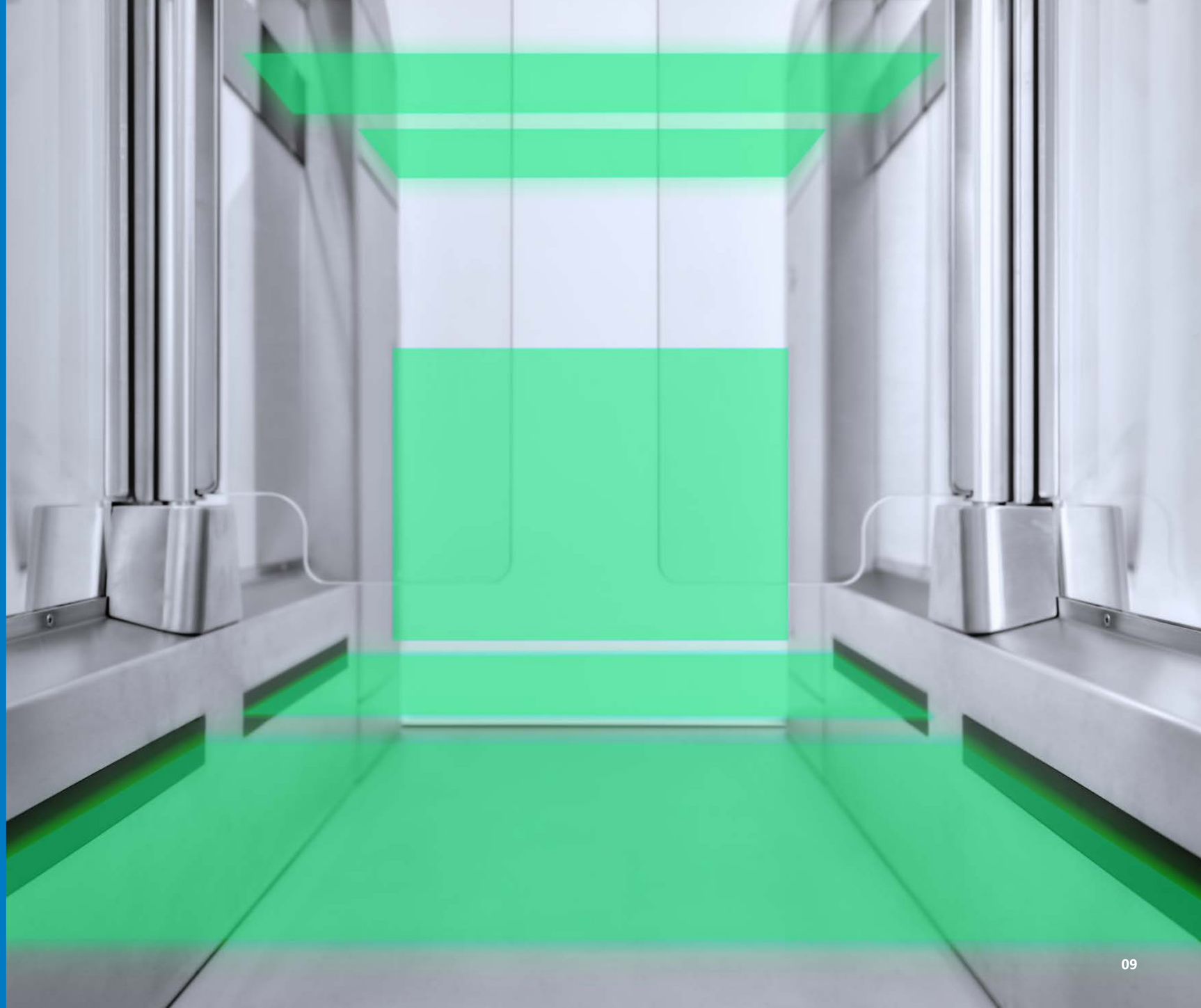
Optimisation de l'expérience client

La validation en cours de déplacement est facilitée grâce à l'emplacement convivial des points de validation, la large gamme de titres de transport acceptés et les portillons à ouverture rapide.

Des écrans au-dessus du portique guident les passagers, affichent des informations de voyage et peuvent être utilisés pour de la publicité.

Protection avancée des revenus

Les tourniquets FareGo PG|50 contribuent à prévenir la fraude et à protéger les revenus.
Un système de capteurs à haute résolution (120 points de captation) garantit, en continu, une détection et un suivi rapides et précis des objets.



Nouvelle génération de tourniquet – **FareGo PG|50**

Conception modulaire
L'architecture modulaire garantit une longue durée de vie du produit. Les capacités de mise à niveau et de mise à jour permettent aux tourniquets une adaptation aux évolutions de la billettique et des technologies environnantes.

Prévention de la fraude sous contrôle
Le système de capteurs avancé permet une détection efficace de la fraude. L'indicateur affiche les billets spéciaux et les tentatives de fraude, et ainsi aide l'agent de gare à détecter la fraude ou les anomalies aussi facilement et rapidement que possible.

Débit maximisé
Un débit de passage plus élevé à chaque tourniquet permet aux opérateurs de transport de réduire le nombre de portiques installés.

Coûts d'exploitation minimes
Rester en opération : Les activités courantes de service peuvent être exécutées pendant que le tourniquet voisin demeure en opération. Notre concept de service garantit qu'un seul technicien puisse effectuer toutes les actions de service de base pour un client . Un design adapté aux exigences du service permet de réduire au minimum les temps de maintenance et de réparation (remplacement de moteur < 5 min).

Capacités de contrôle à distance
L'application FareGo PG|50 offre des capacités de contrôle à distance d'un niveau supérieur via des appareils mobiles, tels qu'une tablette. Lestourniquets dans les petites gares sans personnel peuvent être surveillés et contrôlés à distance par caméra.

Installation: flexibilité maximale
Les tourniquets FareGo PG|50 peuvent être installés sans aucun travail de construction, grâce à notre option de câblage croisé à la rampe ou au pont. Le FareGo PG|50 offre différents points de fixation pour s'adapter aux installations existantes.

Validation des billets

Notre technologie de validation avancée garantit un traitement rapide des titres de transport et des moyens de paiement sans contact, tout en offrant une expérience de voyage fluide et en empêchant le talonnage.

Lecteur de cartes intelligentes

Les passagers peuvent facilement valider leur billet avec des cartes intelligentes, des cartes bancaires sans contact ou des applications de paiement mobile. Le lecteur de cartes intelligentes intégré FareGo PG|50 traite les cartes de crédit cEMV ainsi que tous les standards et protocoles eTicketing courants. Les utilisateurs reçoivent un retour d'information audible et visuel pour indiquer si la validation a été réussie. La cible du lecteur de cartes intelligentes est clairement indiquée par une icône, ce qui la rend facile à repérer.

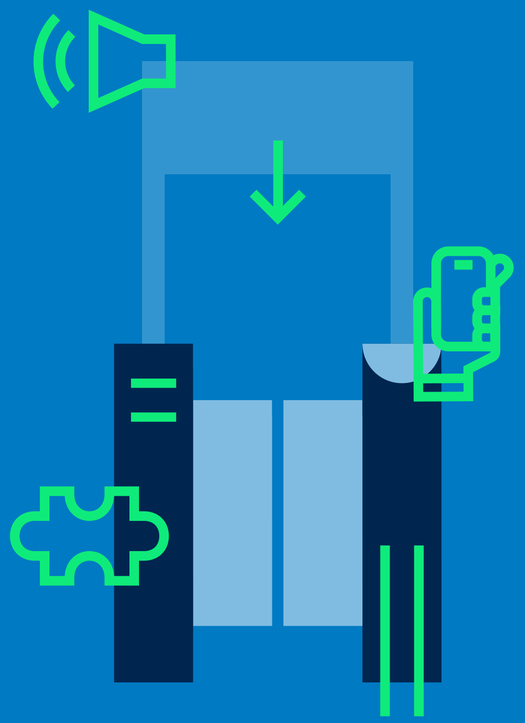
Lecteur de codes-barres

Notre lecteur de codes-barres de surface intégré lit de manière fiable les codes-barres de vos passagers, qu'ils utilisent une application de billetterie ou un simple billet en papier. Il prend en charge tous les types de codes-barres 1D/2D à la pointe de la technologie. Des éclairages intérieurs verts et rouges fournissent aux utilisateurs un retour visuel sur le succès de la lecture de leur code-barres.

Billets et moyens de validation futurs

Prêt pour le monde de demain : Le FareGo PG|50 est optimalement préparé pour les futures technologies de validation.

Grâce aux espaces ouverts et aux interfaces de FareGo PG|50, les opérateurs de transport conservent une flexibilité totale pour adapter leurs tourniquets aux exigences évolutives et offrir une validation qui répond aux besoins des passagers, maintenant et à l'avenir, que ce soit via des cartes magnétiques traditionnelles ou par la reconnaissance faciale.



Au-delà de la protection des revenus
Fonctionnalités de FareGo PG|50

Affichage "overhead"
Un affichage TFT *overhead* en option, à haute luminosité guide les passagers, et affiche les informations de voyage ou de la publicité.

Pictogrammes directionnels
L'affichage à LED avec pictogrammes guide les passagers en indiquant les passerelles ouvertes (flèche verte) ou fermées (croix rouge).

Modules audio
De puissants haut-parleurs de chaque côté, délivrent des conseils de base aux passagers et des informations relatives à la transaction.

Affichage pour voyageurs
Un affichage TFT de 5,7" avec un rétroéclairage LED durable et lumineux guide les passagers.

Passage large
Pratique pour chaque passager : Les ouvertures de porte permettent une largeur de passage maximale (angle d'ouverture de 90°). Une variante à large allée du FareGo PG|50 sert les passagers avec des enfants, en fauteuil roulant, avec des poussettes, des bagages, des marchettes, etc.

Architecture modulaire
FareGo PG|50 est conçu pour une longue durée de vie. Ses multiples options de mise à niveau et de mise à jour garantissent une adaptation continue aux évolutions des métiers de la billettique et des technologies connexes.

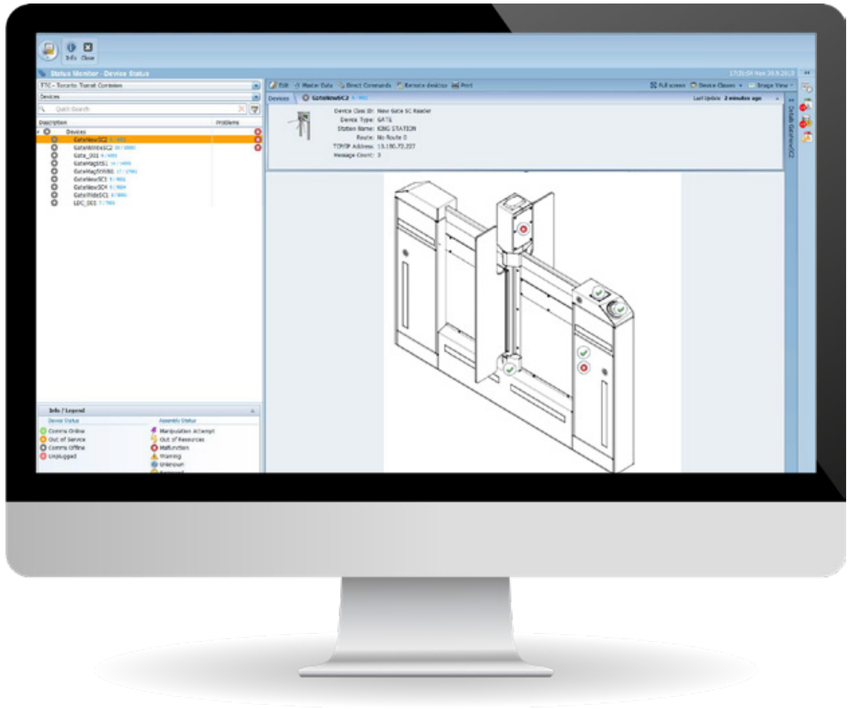
Centralisez la gestion de l'ensemble de vos **appareils PGI50**

Notre système de gestion constitue l'accès centralisé à vos unités de perception de tarifs.

Il simplifie la gestion de l'ensemble de vos appareils et facilite l'exécution des tâches spécifiques telles que la gestion de méta données ou la maintenance des tarifs-

FareGo Data la gestion des appareils

- Gestion des appareils, données opérationnelles, et versions
- Maintenance des tarifs
- Studio de développement pour la mise en page des billets.
- Designer pour une application de vente
- Contrôle direct à distance

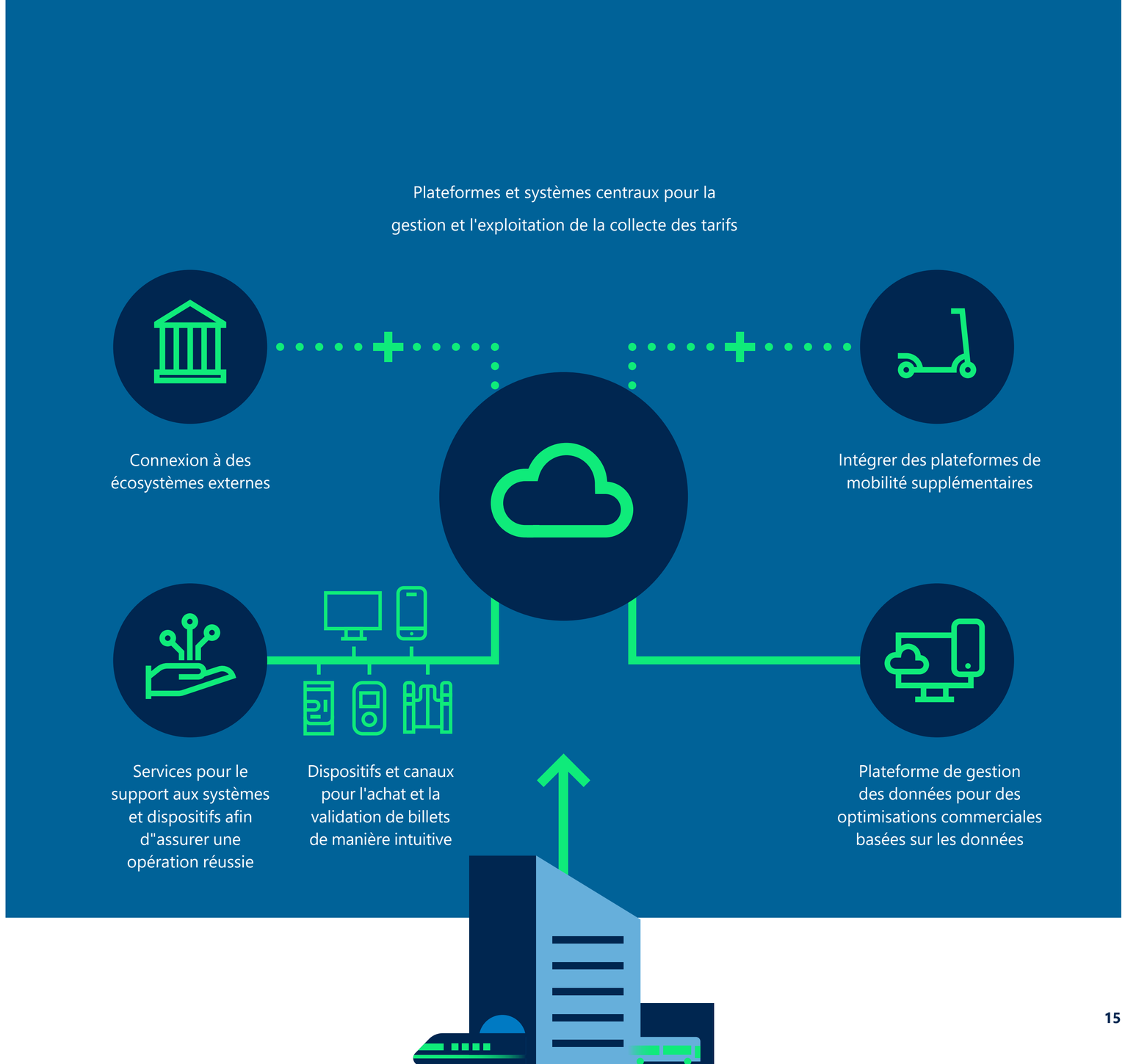


Préoccupé concernant une intégration avec un système de billettique basé sur des comptes existants ou centré sur les cartes ? Pas de souci; le FareGo PG|50 s'intègre parfaitement dans l'ensemble du système et devient une partie de la solution complète de perception des tarifs.

Nos **systèmes** de perception des tarifs

Conçus pour vous et pour le plaisir de vos passagers.

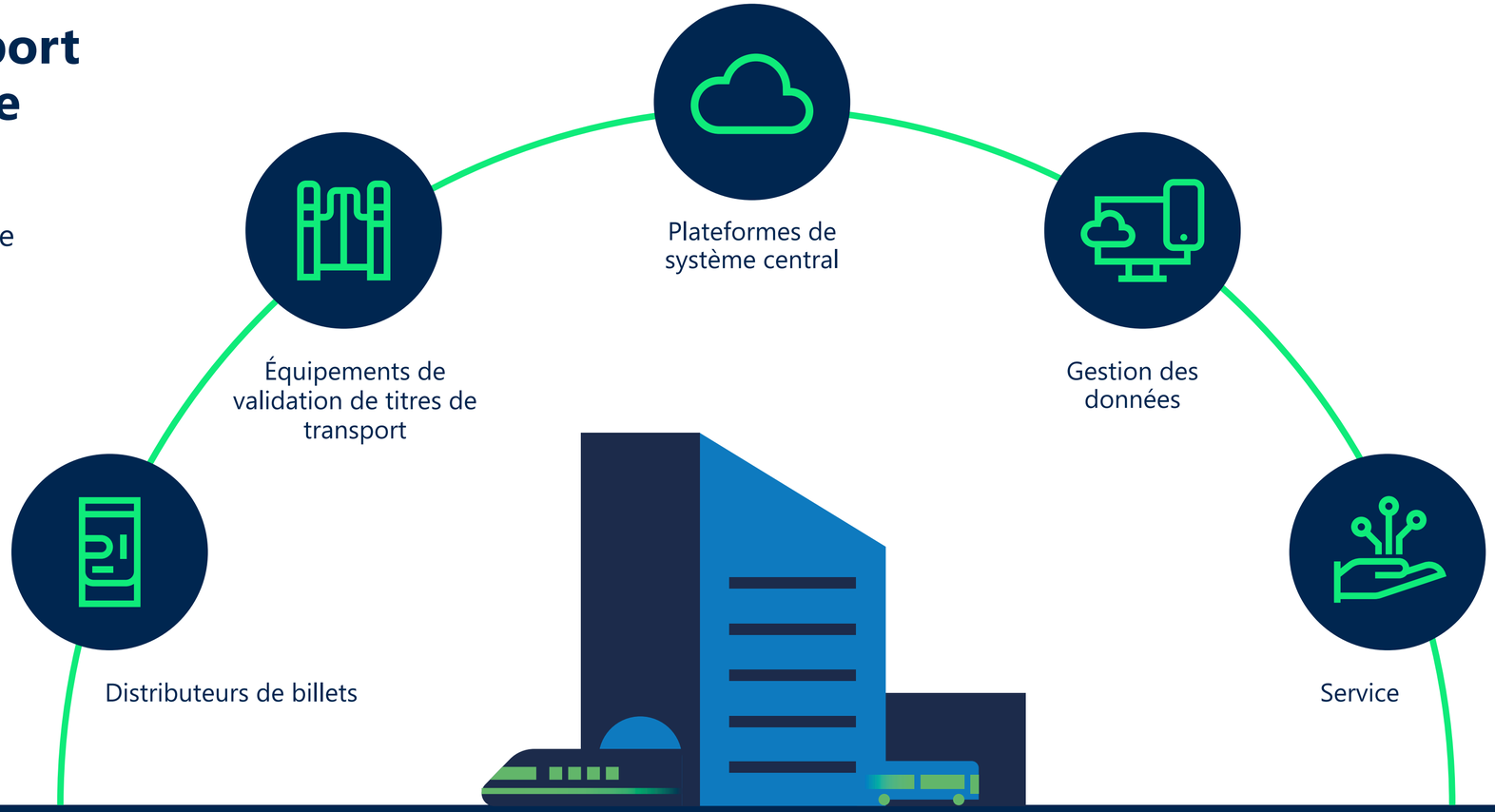
Notre portefeuille FareGo est modulaire, évolutif et ouvert. Il permet de définir le système que vous souhaitez et de l'adapter à mesure que la technologie évolue, que les opérations prennent de l'expansion, et que les attentes des utilisateurs changent. Choisissez la plateforme de collecte tarifaire centrale pour un système de billettique basé sur un compte ou sur une solution traditionnelle. Ajoutez les canaux de vente et de validation qui correspondent aux services aux passagers. Connectez la plateforme de gestion des données pour maximiser vos opérations. Optimisez vos propres ressources avec nos services de systèmes et d'appareils. Intégrez des systèmes et des plateformes externes pour créer une offre de mobilité globale.



FareGo – Notre portfolio

S&B Fare Collection Systems offre aux compagnies de transport public une solution complète de perception des tarifs.

Le portfolio FareGo comprend des logiciels de billettique basés sur compte (ABT) et des logiciels de gestion des appareils, ainsi que des dispositifs pour la vente et la validation de billets, une gestion des données en mode nuagique, et des services qui garantissent un fonctionnement fluide en tout temps.



Groupe
Scheidt & Bachmann

Des millions de personnes dans le monde utilisent nos systèmes quotidiennement.

Nos systèmes de gestion numérique se trouvent partout où les gens utilisent des infrastructures de mobilité moderne : lorsqu'ils garent leur voiture dans un centre commercial à Nairobi ou prennent le bus à Toronto ; lorsqu'ils font le plein à Berlin ou voyagent à travers l'Europe en train. Ce sont tous des points de contact avec la technologie Scheidt & Bachmann.

Nos divisions:
- Systèmes de perception des tarifs
- Solutions de vente au détail de d'énergie
- Solutions de stationnement
- Systèmes de signalisation

Systèmes de **perception de tarifs**

Nous sommes un fournisseur leader de solutions systèmes qui facilitent l'utilisation des transports en commun.

En partenariat avec des opérateurs de transport du monde entier, nous nous engageons à rendre les voyages des passagers aussi agréables et sereins que possible. Nous combinons les produits et services innovants de notre marque FareGo avec l'expertise unique de notre équipe internationale. Le résultat, ce sont des systèmes de perception des tarifs, fiables, intuitifs et tournés vers l'avenir, qui contribuent à rendre la mobilité durable accessible à tous.

We'll take you there.

Contact

We’ll take you there.

Toronto office
Scheidt & Bachmann Canada Inc.
36 Toronto Street, Suite 280 – M5C2C5 Toronto – Canada

hello.fcs@scheidt-bachmann.com

Paris office
Scheidt & Bachmann France S.A.S.
201 rue Jules Ferry – 95360 Montmagny – France

transport@scheidt-bachmann.fr
+33 6 02 57 41 05

Publisher
Scheidt & Bachmann Fare Collection Systems GmbH
Breite Straße 132 – 41238 Mönchengladbach – Germany

hello.fcs@scheidt-bachmann.com
+49 2166 266 - 343
www.scheidt-bachmann.com

Copyright
Scheidt & Bachmann – 2025