

EVADYS
NATURELLEMENT POLYVALENT, FONCIÈREMENT RENTABLE.



IVECO
BUS

Votre partenaire pour un transport durable





EVADYS

NATURELLEMENT POLYVALENT, FONCIÈREMENT RENTABLE.

Pensé pour être polyvalent et conçu pour des missions sur les routes régionales et nationales, les navettes pour aéroports, les voyages organisés et les excursions, l'**Evadys** est le partenaire idéal pour vous.

Il partage les mêmes caractéristiques typiques que toute la gamme IVECO BUS : une attention maximale portée au confort et à la sécurité des passagers, une véritable simplification des tâches routinières du conducteur et une optimisation réelle des coûts pour l'autocariste.

L'**Evadys** enrichit la gamme Crossway grâce à un véhicule pouvant effectuer trajets urbains et excursions. Il conserve tous les points forts de la gamme interurbaine au top des ventes en Europe : une polyvalence exceptionnelle, une fiabilité éprouvée et une rentabilité optimisée.

L'**Evadys** est une combinaison parfaite de polyvalence et de rentabilité en un seul véhicule.

TABLE DES MATIÈRES

LA SOLUTION OPTIMISÉE EFFICACE	5
LE NOUVEL EVADYS EN UN COUP D'ŒIL	7
UNE POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE	8
UNE FIABILITÉ ÉPROUVÉE	9
UNE RENTABILITÉ OPTIMISÉE	10
UN MAXIMUM DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ	11
TCO EVADYS : RENTABLE PAR NATURE	12
UNE HAUTE EFFICACITÉ	13
L'EVADYS EST PAR NATURE TRÈS POLYVALENT	14
LES SIÈGES	16
LA DISPONIBILITÉ DES SIÈGES	17
L'IMPLANTATION DES SIÈGES	18
UNE CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE ET DES SERVICES SUR MESURE POUR LE TRANSPORT PUBLIC	19
QUALITÉ INTÉGRÉE	20
IVECO BUS. TOUJOURS À VOS CÔTÉS.	22







LA SOLUTION OPTIMISÉE EFFICACE

L'**Evadys** est la solution idéale dès lors que vous avez besoin de flexibilité et de rendement maximal de vos investissements ; il est prêt à accomplir n'importe quelle mission : navettes, excursions ou services de lignes.

Unique modèle sur le marché alliant l'ADN du Crossway et l'expérience du Magelys, l'**Evadys** est un véritable expert en termes de polyvalence opérationnelle – aussi bien en semaine qu'en weekends : il est plus puissant et plus confortable, avec plus d'espace bagage qu'un autocar interurbain ordinaire. Ce véhicule est également plus compact, offre une meilleure accessibilité, plus léger et par conséquent, plus économique en carburant qu'un véhicule HD tout en offrant une meilleure capacité utile.

Et grâce aux soutes optimisées pour les bagages, vous pouvez tirer le meilleur parti de toute la capacité des sièges de l'**Evadys**, tous les passagers pouvant embarquer avec leurs bagages rangés en toute sécurité et en tout confort.

Ce véhicule est idéal pour des trajets avec de nombreux arrêts tout en ne négligeant pas de bonnes performances et assure un confort sans égal.







LE NOUVEL EVADYS EN UN COUP D'ŒIL

POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE

- Une nouvelle structure pour un véhicule polyvalent fait sur mesure
- Jusqu'à 12,3 m³ de capacité de bagages : parfait pour un service régional et national, des navettes aéroports, des voyages organisés et des excursions

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

- Un héritage solide et une expérience durable
- Testé dans des conditions climatiques et routières extrêmes : de -30°C à +50°C
- Une technologie HI-SCR exclusive évitant la régénération

RENTABILITÉ OPTIMISÉE

- Le meilleur TCO de sa catégorie dans ce segment
- Faible consommation et une périodicité d'entretien prolongée
- Haute valeur résiduelle
- Polyvalence optimisée tant en semaine qu'en weekends

UN MAXIMUM DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

- Équipement avec les niveaux les plus élevés de confort dans sa catégorie
- Systèmes avancés de sécurité passive et active
- Faible niveau de bruit et de vibration grâce à son double volant amortisseur (DMF) et Cx optimisé
- Accessibilité PMR et UFR inclus





UNE POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE

L'**Evadys** est le véhicule le plus polyvalent à ajouter à votre flotte. Avec sa structure conçue sur mesure, il est à l'aise aussi bien pour les missions de ligne que pour les missions touristiques.

L'**Evadys** n'offre pas seulement le degré le plus élevé de confort pour les passagers, mais il prend également soin de leurs bagages.

Grâce à ses soutes volumineuses, vous n'aurez plus jamais de problème avec les bagages ou les sacs de vos clients.

Les bagages ne sont pas seulement une question de volume, mais principalement de poids : c'est pourquoi nous avons étudié les meilleures solutions afin d'optimiser l'espace et d'éviter les pertes avec un maximum de 10,5 m³ de volume total des soutes, une capacité supplémentaire de 1,8 m³ d'espace interne (porte-bagages) pour une capacité totale allant jusqu'à 12,3 m³ soit l'équivalent en moyenne de 200 litres de bagages par passager.

Trois types de portes avec deux longueurs différentes sont disponibles afin de répondre aux différentes exigences de fonctionnement : une porte simple au milieu lorsqu'un espace toilette est requis, une porte double au milieu pour recevoir une plateforme élévatrice pour fauteuils roulants et une porte simple à l'arrière pour des soutes à bagages d'une capacité maximale, ainsi que 15 configurations différentes sont autant d'options disponibles pour faire de l'**Evadys** le car le plus polyvalent.

Différents types de boîtes de vitesses disponibles (manuelles, robotisées et automatiques) vous permettent de choisir la solution optimale pour votre utilisation.



UNE FIABILITÉ ÉPROUVÉE

L'**Evadys** a été développé afin de devenir le véhicule parfait pour des tâches multiples et des applications polyvalentes.

Testé de façon répétée dans des conditions de trafic et de climat extrêmes, à des températures allant de -30°C à +50°C, avec des essais sur route et fonctionnels sur plus de 120 000 km et des tests d'endurance équivalant à 2 000 000 km sur les routes européennes, l'**Evadys** garantit des performances, une force et une fiabilité maximales sur toutes les routes, ainsi qu'un degré élevé de confort pour les passagers.

Le véhicule, sa structure et ses composants sont protégés par un traitement anti-corrosion par cataphorèse, la solution industrielle la plus avancée et efficace contre la corrosion.

Les solutions mises en place pour l'**Evadys** répondent aux normes applicables aux transports publics à travers un choix de matériaux et de technologies assurant une durée de vie prolongée.

La solution exclusive HI-SCR brevetée par FPT Industrial contribue à éviter les risques de haute température pour la régénération et assure à vos passagers un maximum de sécurité.



UNE RENTABILITÉ OPTIMISÉE

Des frais d'exploitation réduits, une faible consommation de carburant et de fluide, une périodicité d'entretien prolongée et des qualités compatibles avec la protection de l'environnement font de l'**Evadys** une solution très efficace quelle que soit sa mission.

S'inspirant des modèles touristiques et interurbains, l'**Evadys** offre à ses exploitants un excellent niveau de rentabilité.

La polyvalence optimisée de l'**Evadys**, tant en semaine qu'en weekends, donne le maximum aux autocaristes en termes de rentabilité.

Une grande capacité en termes de passagers, une flexibilité totale des missions et des applications et le meilleur TCO de la catégorie font de l'**Evadys** une source parfaite de profit avec un excellent rapport qualité, performance et prix.



UN MAXIMUM DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

Grâce à une combinaison intelligente entre héritage touristique et gamme interurbaine, l'**Evadys** assure un niveau supérieur de confort et une sécurité maximale pour le conducteur comme pour les passagers.

Le confort thermique peut s'adapter grâce à un vaste choix de systèmes de climatisation et de chauffage. Des baies à double vitrage et un revêtement multicouche de plancher sont autant d'avantages pour une bonne isolation sonore et thermique.

L'une des clés pour un voyage réussi est l'accessibilité parfaite de l'**Evadys**. En effet, le véhicule peut être configuré pour le transport de passagers à mobilité réduite avec le système intégré de fixations pour fauteuils roulants qui garantit une sécurité maximale et un usage optimal de cet espace.

La largeur de l'allée centrale et la conception ergonomique des sièges facilitent le mouvement à l'intérieur de l'espace des passagers.

Confort et services optimum, l'**Evadys** peut être équipé du nouveau siège hôte avec dossier inclinable, de porte-bagages spacieux, d'une cuisine, d'écrans vidéo et du Wi-Fi. Les passagers peuvent bénéficier d'un éclairage individuel, de diffuseurs d'air, de prises USB et de toilettes.

SYSTÈMES AVANCÉS DE SÉCURITÉ

Assistance au freinage

Le modèle intègre des fonctions telles que :

- + EBS (système de freinage électronique)
- + ASR (système de contrôle de la traction)
- + ESP (contrôle électronique de la stabilité)

Systèmes de sécurité active : temps de réponse plus rapide et distance de freinage plus courte

- + LDWS (système d'avertissement de sortie de voie)
- + AEBS (système avancé de freinage d'urgence)

Systèmes de sécurité passive

- + Protection par cataphorèse (robustesse du châssis)
- + R66.02 (résistance de la structure en cas d'accident)



TCO D'EVADYS : RENTABLE PAR NATURE

Les Coûts Totaux de Détenion (CTD, Total Cost of Ownership (TCO) en anglais) font partie intégrante du processus de développement. Nous nous engageons fermement à optimiser tous les éléments ayant une incidence sur le coût total de détention pendant toute la vie d'Evadys : entretien et frais de réparation, consommation de carburant et urée, meilleure accessibilité aux composants et aux pièces de rechange.

Le résultat ? Un plus grand degré de satisfaction avec des économies globales et une valeur de revente plus élevée pour tous nos clients.

Moins d'arrêts de service pendant l'exploitation du véhicule (par rapport à Euro V) :

- ⊕ les intervalles entre les vidanges moteur et toutes les opérations pour l'entretien programmé (+50 %)
- ⊕ intervalles entre changements de filtre à particules (+300 %)
- ⊕ intervalles entre changements de filtre hydrostatique (+50 %)

Garantie de 2 ans pour pièces et main d'œuvre et de 5 ans pour la corrosion.

Intégration de l'éclairage LED :

Durée de vie multipliée par 5, consommation électrique diminuée de 70 %.



UNE HAUTE EFFICACITÉ

Régénération ? Non, merci !

Évitez tous les risques de régénération forcée à haute température.

IVECO BUS est le premier dans l'industrie à offrir une solution HI-SCR (réduction catalytique sélective) sur sa gamme BUS & CARS conforme aux normes Euro VI;

- Le système, sans EGR, n'affecte pas le processus de combustion : le moteur n'introduit que de l'air frais et propre, non mélangé aux gaz d'échappement chauds et remis en circulation.
- Le système HI-SCR, n'a pas non plus besoin d'injecter du carburant dans l'échappement pour régénérer le filtre à particules, évitant ainsi les températures élevées des gaz d'échappement.

Une conception aisée minimise le poids total et permet une mise en oeuvre simple.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME HI-SCR

- ⊕ Sans EGR (recirculation des gaz d'échappement)
- ⊕ Aucun choc thermique pour nettoyer le FAP (filtre à particules pour moteurs Diesel)
- ⊕ Il n'est pas nécessaire d'inhiber le système
- ⊕ Aucune intervention du conducteur
- ⊕ Intervalles d'entretien prolongés et réduction des coûts associés
- ⊕ Efficacité améliorée et réduction de la consommation de carburant
- ⊕ Simplicité et fiabilité

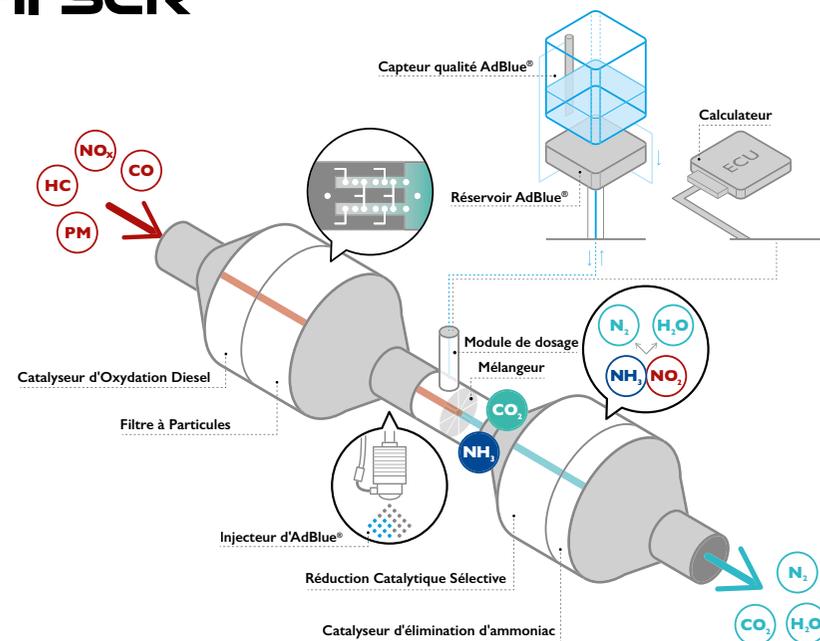
Nouvel essieu arrière

- Réduction de poids et de bruit
- Plus grande résistance, durabilité et capacité de couple

Boîte de vitesses manuelle, robotisée et automatique

- Nouvelle boîte de vitesse robotisée
- Réduction de bruit
- Durée de vie utile plus longue de 60 %

HI-SCR



L'EVADYS EST PAR NATURE TRÈS POLYVALENT

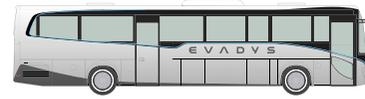
Avec 2 longueurs différentes et 3 portes, il offre un degré élevé de confort avec une capacité maximale, le volume des soutes à bagages augmente avec un meilleur accès (entrée de 860 mm), hauteur du couloir 1 140 mm, 4 boîtes de vitesses disponibles, nouvelle baie électrique pour le conducteur.





PORTE DOUBLE AU MILIEU

L'idéal pour le transport de ligne régional sur des distances moyennes et longues avec accessibilité UFR



PORTE SIMPLE AU MILIEU

Idéal pour les voyages touristiques



PORTE SIMPLE À L'ARRIÈRE

Parfait comme navettes

Longueur	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m
Hauteur du couloir du sol / sous les sièges	~1 140 mm					
Hauteur intérieure	~2 000 mm					
Hauteur d'accès des portes	344 mm					
Largeur des portes	Porte avant – 800 mm / Porte centrale – 1 200 mm		Porte avant – 800 mm / Porte centrale – 800 mm		Porte avant – 800 mm / Porte arrière – 800 mm	
Moteur	Curseur 9,400 ch					
Boîte de vitesses	Manuelle, Robotisée, Automatique					
Nombre de places voyageurs, jusqu'à	55 (avec podium)	61	53	59 *	55	63 *
Volume total des bagages (porte-bagages inclus) jusqu'à (m³)	8,2	10	9,7	11,6	11,8	12,3

*capacité max avec sièges Scoleo et Lineo

LES SIÈGES

Les différentes implantations des sièges disponibles ont été étudiées de sorte à offrir le meilleur rapport entre confort et capacité en passagers. Avec 4 modèles dans notre gamme de sièges, vous pourrez définir au mieux votre véhicule en fonction de votre mission et garantir aux passagers un voyage agréable sans compromis.



LA DISPONIBILITÉ

LINEO FIX & LINEO TI

Ces sièges ont été développés pour le transport de ligne, principalement périurbain et interurbain. La forme de leur dossier, solide et confortable, est une solution ergonomique idéale.



SPACIO LINE & SPACIO COMFORT

Esthétiques, ergonomiques et confortables. Les sièges Spacio ont été conçus afin de garantir aux passagers un confort maximal pour tous type de voyages.



	LINEO FIX	LINEO TI	SPACIO LINE	SPACIO COMFORT
EVADYS	○	○	S	○

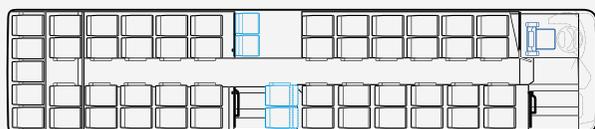
L'IMPLANTATION DES SIÈGES

PORTE DOUBLE AU MILIEU

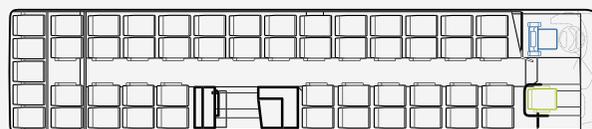
PORTE SIMPLE AU MILIEU

PORTE ARRIÈRE

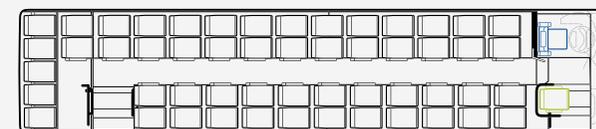
12 m



53 sièges pour passagers (49 + 2 + 2)

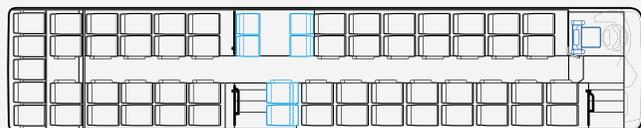


51 sièges pour passagers + hôtesse + WC + cuisine

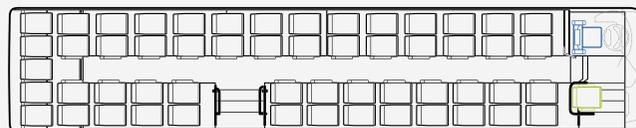


53 sièges pour passagers + hôtesse

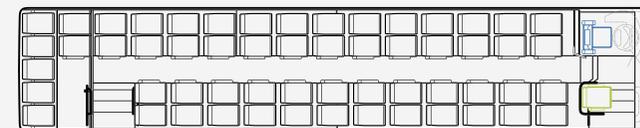
13 m



61 (55 + 4 + 2) sièges pour passagers



55 sièges pour passagers + hôtesse



57 sièges pour passagers + hôtesse

*Pour les autres arrangements possibles, veuillez contacter notre représentant de commerce

Sièges des passagers

Assises relevables

Siège du chauffeur

Siège de l'hôtesse

UNE CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE ET SERVICES SUR MESURE POUR LE TRANSPORT PUBLIC

POUR UNE MAÎTRISE PARFAITE DE VOTRE FLOTTE

Pour garantir la meilleure performance possible à ses clients, IVECO BUS a développé plusieurs solutions sur mesure pour assurer le bon fonctionnement des véhicules.

Notre service Intellibus est l'allié indispensable de votre flotte. Il s'agit là d'un outil clé en main pour la **collecte de données en temps réel** et leur stockage en ligne, un avantage considérable et indiscutable en matière d'entretien et d'opérations au quotidien. Grâce à Intellibus, Evadys est prêt à relever les défis de la **connectivité future**.

MEMBER OF



www.itxpt.org

IVECO BUS est l'un des membres fondateurs de l'association ITxPT qui regroupe aujourd'hui plus de 100 acteurs du transport public, allant des autorités organisatrices et opérateurs aux fournisseurs et équipementiers.

UNE PERSONNALISATION RENFORCÉE

- + Toilettes
- + Cuisine
- + Plateforme élévatrice d'accès pour les personnes à mobilité réduite
- + Portes de soutes à bagages pantographes
- + Nouveau siège hôteesse avec dossier inclinable
- + Caméra de route
- + Caméra hôteesse
- + Wi-Fi
- + Multisets avec USB
- + Espace bagages pour conducteur et réfrigérateur
- + Fenêtre électrique du conducteur
- + Compartiment incorporé du conducteur dans la console centrale
- + Système incorporé Q'Straint pour fauteuils roulants
- + Adaptive Cruise Control
- + Écrans 19"
- + Télématique



UNE QUALITÉ INTÉGRÉE

Des contrôles haut de gamme.

Les contrôles de qualité dans les usines IVECO BUS sont parmi les premières du monde.

L'intégralité du processus de production est prise en charge par le programme WCM (World Class Manufacturing), dérivant et basé sur l'expérience et la pratique des fabricants japonais de voitures. Le principe essentiel de ce système est très simple, mais strict : le produit défectueux doit être détecté directement sur le lieu de travail où l'erreur s'est produite et chaque panne doit être immédiatement corrigée.

La cible primaire consiste à créer un processus dans lequel aucune pièce défectueuse ne peut apparaître. C'est la raison pour laquelle nous continuons d'introduire de nouvelles procédures et d'améliorer les procédures déjà testées.



Nous utilisons également des centres laser 2D et 3D, des robots de soudure et des scanners 3D fixes pour contrôler précisément les dimensions des châssis entiers. Notre atelier de peinture garantit une durée de vie prolongée des carrosseries des véhicules. Il repose sur l'action de la cataphorèse, basée sur le principe de galvanisation électro-chimique. À cet usage, nous utilisons un réservoir de cataphorèse avec une capacité de 300 m³. La peinture finale est faite dans des cellules de peinture entièrement robotisées.

Tout l'effort serait vain sans un montage impeccable. Si une anomalie est repérée, des ordres sont donnés pour y remédier en temps réel.

Tous les véhicules sont testés sur la route avant livraison au client.



IVECO BUS. TOUJOURS À VOS CÔTÉS.

IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL est la marque de services financiers captifs d'IVECO et offre une gamme complète de services de location et de crédit-bail et de services auxiliaires pour bus, camions et véhicules commerciaux.

Une garantie étendue, des services d'entretien et de réparation et divers types d'assurance peuvent également être inclus dans l'offre.*

Toutes les solutions financières peuvent être adaptées aux besoins du client et appliquées à des véhicules neufs et d'occasion et à des conversions.

IVECO CAPITAL apporte aux clients des conseils professionnels afin de sélectionner le produit qui convient le mieux aux **besoins financiers et fiscaux de leur entreprise. Pour en savoir davantage, contactez votre concessionnaire IVECO.**

*Sous réserve de l'approbation du crédit. Les offres et les produits peuvent varier en fonction du pays, selon les règlements locaux en matière fiscale et comptable.

ELEMENTS

Pour garantir le meilleur pour ses clients, IVECO a créé ELEMENTS : une vaste gamme d'offres de services sur mesure conçu pour garder votre véhicule en parfait état.

La flexibilité du système ELEMENTS assure que le client reçoit toujours les services les plus avantageux possibles et taillés sur mesure. En effet, avec ELEMENTS, le client peut choisir le niveau de services qui convient le mieux à son entreprise avec l'assurance de coûts fixes et contrôlés.

Toujours prêt, toujours à vos côtés. Où que vous soyez.

IVECO Assistance Non-Stop, 7 jours sur 7, 24 heures par jour, un simple appel téléphonique pour rentrer directement en contact avec IVECO et remettre immédiatement votre entreprise en route.

**IVECO
CAPITAL**

CNH | CAPITAL
INDUSTRIAL



IVECO
0080048326000
Assistance Non-Stop

PIÈCES D'ORIGINE

Les performances du nouvel **Evadys** sont assurées dans le temps grâce aux pièces de rechange originales IVECO, le résultat d'une sélection soigneuse des fournisseurs, des matériaux et de nombreuses heures de tests de conformité, de fiabilité et de durabilité.

IVECO BUS offre une vaste gamme de pièces de rechange neuves et réusinées, de kits d'entretien et d'offres de services afin de maintenir les coûts d'entretien au plus bas et de limiter l'impact sur l'environnement.

IVECO BUS sait que le temps est un facteur essentiel pour ses clients. C'est pourquoi nous nous appuyons sur un système avancé et très efficace de fourniture et de distribution de pièces pour la livraison, jour et nuit, dans les 24 heures à compter de la commande dans n'importe quel pays, 7 jours sur 7.

NOS TECHNICIENS, VOS PARTENAIRES

IVECO BUS offre un réseau étendu de support pour l'intégralité de la gamme de ses véhicules en garantissant aux clients la meilleure assistance grâce à des techniciens compétents et constamment formés. Grâce aux Téléservices, les opérations d'assistance à distance peuvent être exécutées avec la plus grande efficacité. IVECO BUS offre une amélioration de l'accessibilité des composants sur les véhicules Euro VI, une rationalisation des plans d'entretien et, par conséquent, une réduction de la fréquence des arrêts dus pour entretien. Les véhicules d'IVECO BUS ont été conçus pour garantir un entretien simplifié et plus économique.

**IVECO
BUS** | **Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE**



IVECO BUS est une marque de CNH Industrial N.V., un chef de file mondial dans le secteurs des biens d'équipement qui, à travers ses diverses activités, conçoit, produit et vend des matériels agricoles et travaux publics, des camions, des véhicules commerciaux, des autocars et autobus et des véhicules spécialisés, en sus d'un vaste portefeuille d'applications pour moteurs et transmissions. Il distribue également des pièces détachées très performantes pour toutes les marques commerciales de CNH Industrial.

IVECO
BUS

Votre partenaire pour un transport durable