









### L'EVADYS en bref

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.

#### 1 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

#### 2 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

#### 3 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

#### **4** 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 ADAS GSR B (MOIS, BSIS, ISA, DDAW)
- · 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.



# 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.



## Design innovant

### Une nouvelle face avant

La nouvelle face avant d'Evadys accueille désormais les ADAS (Systèmes avancés d'aide à la conduite) pour une conduite plus sûre.

- **BSIS** Blind Spot Information System, Système de détection d'angles morts
- MOIS Moving Off Information System, Détection d'objet en mouvement dans l'angle mort de la face avant
- ISA Intelligent Speed Assistant, Système d'adaptation intelligente de la vitesse
- DDAW Driver Drowsiness Attention Warning, Système d'avertissement de somnolence et de perte d'attention du conducteur

Ces outils de détection sont intégrés dans un capteur radar installé sur la face avant du véhicule et une caméra, placée derrière le pare-brise, balaie l'ensemble de la partie avant depuis l'intérieur. Cette association permet de détecter les usagers de la route vulnérables en approche frontale et latérale, ainsi que les panneaux de signalisation.

Un capteur de luminosité permettant l'allumage automatique des phares avant complète l'ensemble.



CAMÉRA ISA

RADAR BSIS |

RADAR MOIS H



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 I 140 mm, 2 boîtes de vitesses disponibles, nouvelle baie électrique pour le conducteur.



# Panorama de la gamme

	Porte double au milieu		Porte simple au milieu		Porte simple à l'arrière		
			EVADVS		E V A D V S		
	L'idéal pour le transport de ligne régional sur des distances moyennes et longues avec accessibilité UFR		Idéal pour les voyages touristiques		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 – I 200 mm Porte avant – 800 mm / Porte centrale – 800 mm Porte avant – 800 mm						
Moteur	Cursor 9, 294 kW (400 ch)						
Boîte de vitesses	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)	8,0	9,7	9,5	11,3	10,2	12,00	

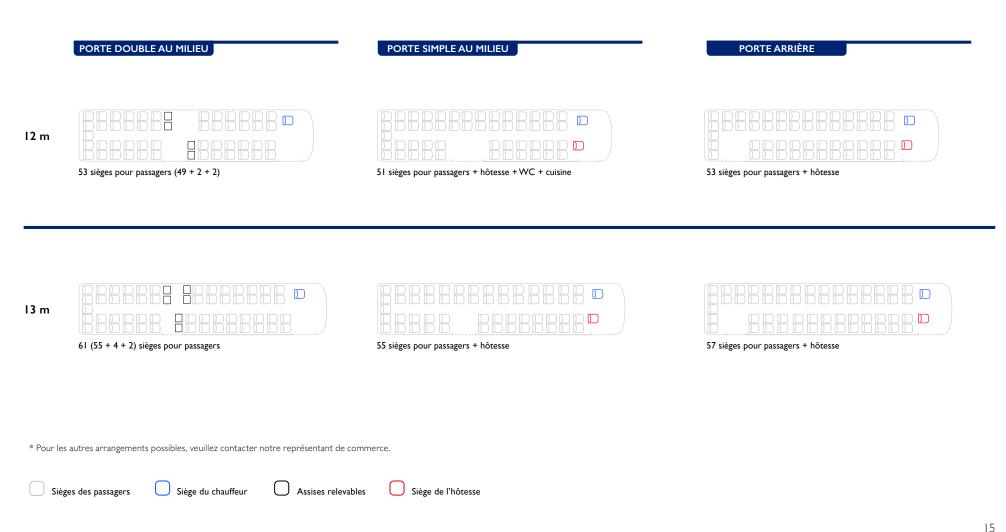
## **Options** et personnalisation



- Toilettes
- Cuisine
- Plateforme élévatrice d'accès pour les personnes à mobilité réduite
- Portes de soutes à bagages pantographes
- Nouveau siège hôtesse avec dossier inclinable
- · Caméra de route
- · Caméra hôtesse
- Wi-Fi
- Multisets avec USB
- Espace bagages pour conducteur et réfrigérateur
- · Vitre électrique du conducteur
- Système incorporé Q'Straint pour fauteuils roulants
- · Adaptive Cruise Control
- Écrans 19"
- AEBS (standard pour les véhicules de classe III)
- · Vidéo et audio avec écrans LCD 19"
- Télématique

# L'implantation des 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.



## Un nouveau monde de connectivité

La connectivité la plus avancée sur la nouvelle gamme IVECO BUS vous donnera le plein contrôle de votre flotte d'autobus et vous permettra d'opérer efficacement en optimisant les temps de disponibilité, la consommation d'énergie et le coût total de possession. **Réduisez vos coûts, améliorez vos performances** et **optimisez vos fonctionnements ainsi que votre maintenance** en choisissant notre connectivité et en sélectionnant la solution qui répond le mieux à vos exigences.



#### **Smart** Pack

Le Smart Pack est un équipement de série pour l'ensemble des véhicules IVECO BUS de la GAMME LOURDE. Il vous fournit des services numériques relatifs à votre flotte d'autobus grâce aux fonctionnalités suivantes :

#### Portail client IVECO ON

- Tableaux de bord et rapports disponibles sur toutes les opérations de la flotte d'autobus
- · Tableaux de bord d'évaluation de la conduite



#### Assistance Salle de contrôle

- · Rapports techniques dynamiques en ligne
- Surveillance des KPI (indicateurs clés de performance) quotidiens de vos autobus et des pannes récurrentes
- Disponibilité de toutes les informations nécessaires à une gestion plus proactive de l'entretien
- Contrôle permanent des autobus électriques grâce à un rapport sur les batteries de traction

#### L'application IVECO Easy Bus est conçue pour vous faciliter la vie

Directement à partir de votre appareil mobile, vous pouvez bénéficier des caractéristiques techniques suivantes :





- Évaluation du style de conduite : L'expérience de l'utilisateur est améliorée grâce aux KPI du style de conduite en temps réel et à la possibilité de comparer les scores entre plusieurs trajets
- Service de téléassistance : Cette fonction permet à votre concessionnaire d'effectuer un diagnostic et une programmation à distance en cas de problème logiciel sur votre véhicule. Elle améliore ainsi la disponibilité du véhicule et limite les déplacements et les coûts
- Mise à jour par liaison radio : Vous pouvez effectuer une campagne de rappel de logiciel vous-même dans le véhicule sans vous arrêter à l'atelier. Cela augmentera aussi la disponibilité de votre véhicule et vous permettra d'avoir un véhicule toujours à jour. Vous pouvez choisir le meilleur moment pour mettre à jour le logiciel
- Appairage facile de votre véhicule



### **Premium** Pack

Choisissez un service de gestion de la flotte qui vous aidera à surveiller en temps réel un certain nombre de paramètres tels que la géolocalisation, la consommation d'énergie, l'état de charge de la batterie et l'autonomie restante. De nouveaux services optimiseront l'exploitation de votre flotte d'e-bus, en assurant la surveillance des infrastructures de recharge, la recharge intelligente et la gestion du dépôt.

#### Interface Web API TiGR

L'interface Web API TiGR (élaborée par l'association ITxPT) est une solution de gestion de la flotte multimarque disponible de série. Intégrez vos données dans vos propres systèmes et soyez informé en temps réel des événements, des alertes, des codes défauts des véhicules et de l'ensemble des indicateurs clés de performance de votre flotte.





#### **GESTION DE LA FLOTTE par ChargePoint**

Choisissez parmi les produits ChargePoint la solution qui répond le mieux à vos besoins pour votre flotte de bus ICE (MCI - Moteur à Combustion Interne) ou d'e-bus, y compris les infrastructures de recharge, la recharge intelligente et la gestion du dépôt. Les services font partie de l'offre IVECO BUS et peuvent être activés via le portail IVECO ON.

### -chargepoin+.

#### DONNÉES D'ENTRÉE



**PRODUITS** 

#### **AVANTAGES POUR LA GESTION DE LA FLOTTE**

- Les principales caractéristiques de la licence télématique pour véhicules sont la position en temps réel, l'état de charge de la batterie, les données FMS (système de gestion des flottes), etc.
- L'ajout de la licence Insights permet d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires telles que la fonction d'analyse ou des informa-
- tions détaillées sur la batterie

  Le contrôle des chargeurs pour les flottes consiste en différents packs. Il couvre les aspects essentiels pour le parc dépôt de la flotte des clients
- La recharge intelligente garantit que l'énergie est distribuée aux chargeurs dans les limites du site tout en limitant les coûts
   énergétiques
- La visibilité du dépôt fournit un aperçu visuel du dépôt avec tous les chargeurs et les véhicules
- L'exploitation de la flotte est l'étape finale, où des variables telles que la planification des itinéraires et l'état de charge des véhicules sont pris en compte pour affecter les véhicules à des chargeurs spécifiques afin d'optimiser les opérations du dépôt

### Des services sur mesure

En choisissant IVECO BUS, vous avez opté pour la qualité : vous pouvez être sûr de bénéficier de la meilleure maintenance possible pour votre véhicule avec des pièces détachées très performantes et des experts compétents prêts à vous aider à n'importe quel endroit et n'importe quel moment.

### Packs de services personnalisés

Dans le but de vous offrir le service dont vous avez besoin, IVECO BUS dispose d'une vaste gamme de packs de services personnalisés pour garder votre véhicule sur la route avec un minimum d'immobilisations pour son entretien et, le cas échéant, sa réparation.

#### Service sur mesure

Les packs de services personnalisés de grande qualité visent à garantir la longévité de chaque véhicule dans tous les secteurs. Combinez entre eux les packs qui répondent le mieux à vos besoins afin de créer votre propre solution de services sur mesure! Choisissez votre contrat d'entretien programmé et votre extension de garantie en associant les principaux éléments constituant l'offre (Entretien, Chaîne cinématique, Ensemble du véhicule, Usure) et obtenez une solution parfaitement adaptée à votre entreprise.

Le tableau ci-dessous résume toutes les combinaisons possibles :

#### **CONTRATS D'ENTRETIEN PROGRAMMÉS**

	Entretien	Chaîne cinématique	Ensemble du véhicule	Usure
3XL • LIFE	•	•	•	•
M - LIFE	•			•
S • LIFE	•			

#### **ENTRETIEN**

- Entretien
- Lubrification
- Vidange d'huile et d'autres fluides comme indiqué dans le manuel d'entretien et de réparation

#### CHAÎNE CINÉMATIQUE

- Moteur
- Injection de carburant
- Boîte de vitesses
- Réparations arbre de transmission et essieu

#### **ENSEMBLE DU VÉHICULE**

 Les composants n'étant pas déjà couverts par l'élément Chaîne cinématique, par ex. le circuit électrique

#### **USURE**

- Embrayage
- Plaquettes de frein
- Disques de freins
- Tambours de frein
- Garnitures pour tambours de frein

#### 1**VECO** 00800|4|8|3|2|6|000 Assistance Non-Stop

IVECO ASSISTANCE NON-STOP vous assiste par téléphone 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 pour assurer le fonctionnement de votre Evadys et votre activité. IVECO NON-STOP est l'application pour smartphone d'IVECO, que vous pouvez utiliser pour communiquer avec IVECO en cas de panne de votre véhicule.



#### IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL est la marque captive financière d'IVECO qui offre une gamme complète de services de financement, crédit-bail, location et de services auxiliaires pour véhicules commerciaux. Des services de garantie étendue, d'entretien et de réparation et divers types d'assurance peuvent être inclus dans le pack\*. IVECO CAPITAL répond à tous les besoins de votre entreprise avec une offre groupée dédiée ; un consultant expert chez le concessionnaire IVECO BUS vous proposera non seulement une offre financière efficace mais aussi une gamme complète de services sur mesure pour vous apporter une solution qui vous assure une véritable tranquillité d'esprit. Pour en savoir plus, allez sur www.ivecocapital.com et trouvez la solution qui répond à tous les besoins de votre entreprise.



\*Sous réserve de l'approbation du crédit. Les offres et produits peuvent varier en fonction du pays et des réglementations fiscales et comptables locales

### **Genuine Parts**

HIGH PERFORMANCE

GENUINE PARTS, les pièces détachées d'origine, vous permettent d'être sûr que votre autobus Evadys continue d'être entretenu, et ce, à moindre coût. L'offre très étendue comprend des pièces détachées neuves ou reconditionnées, des kits d'entretien et des solutions télématiques.



#### IVECO BUS

CERTIFIED PRE-OWNED

**CERTIFIED PRE-OWNED** est le label de certification d'IVECO BUS synonyme de qualité et d'excellence pour les clients désireux d'acheter un autobus d'occasion qui soit sûr, fiable et garanti.

L'équipe européenne CERTIFIED PRE-OWNED intervient sur six centres répartis dans quatre pays : France (Mitry-Mory, Corbas et Rorthais), Allemagne (Ulm), Italie (Vérone) et Espagne (Madrid). L'ensemble de ces centres offrent une large gamme de solutions pour répondre aux besoins des professionnels du transport.

#### **RÉSEAU DE SERVICE**

Où que vous soyez, vous ne serez jamais loin d'un atelier IVECO BUS ou d'un point de contrôle agréé par IVECO. Grâce à un réseau étendu de plus de 600 points de contrôle en Europe et des techniciens et des experts en diagnostics parfaitement formés, IVECO BUS est toujours prêt à vous aider et à résoudre tout problème que vous pourriez rencontrer, partout et chaque fois que vous en aurez besoin.

