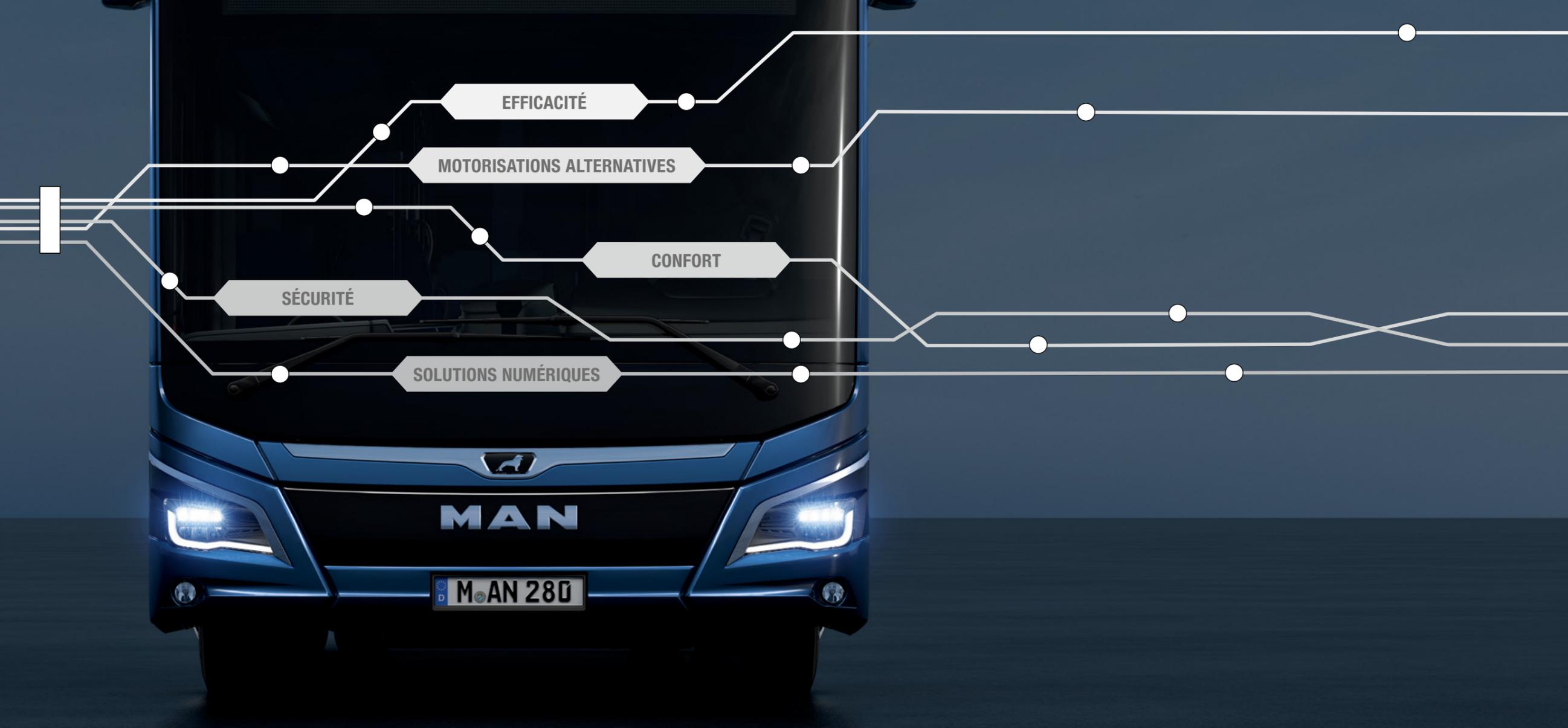


VOTRE SUCCÈS SUR LA DURÉE.

La gamme MAN Lion's City.





DES AUTOBUS OFFRANT DE NOMBREUX AVANTAGES.

Vous exploitez des autobus et vous avez besoin de gagner en agilité ? Rassurez-vous : nous disposons de diverses solutions pour assurer le succès durable de votre entreprise de transport.

En complément de nos offres de mobilité et de nos services numériques flexibles ainsi que de nos formations professionnelles pour les conducteurs/conductrices, vous pouvez également bénéficier d'avantages considérables sur le plan économique, en matière de sécurité et de confort de conduite.

VOS AVANTAGES EN BREF :

- **Une efficacité à toute épreuve** avec le moteur D15 économique, MAN EfficientHybrid et MAN DigitalServices
- **Un haut niveau de sécurité** avec les systèmes d'assistance intelligents et les rétroviseurs digitaux MAN OptiView
- **Un confort de conduite exceptionnel** grâce au poste de conduite optimisé et au compartiment passager spacieux
- **Une fiabilité exceptionnelle** grâce à une technologie innovante et une conception qui facilite l'entretien
- **Une exploitation respectueuse de l'environnement** grâce aux motorisations alternatives



UN VÉHICULE BIEN PENSÉ.

Un moteur D15 à la fois puissant et économique, et une structure de carrosserie légère : le MAN Lion's City a été pensé pour transporter encore plus de passagers, tout en réduisant sa consommation de carburant. Avec un accès simplifié au moteur, l'entretien et les réparations sont facilités.

Et en plus de réduire considérablement les risques d'usure, le dispositif automatique de démarrage / arrêt du moteur MAN EfficientHybrid vous permet de réaliser encore plus d'économies et de gagner en durabilité. Grâce à notre système intelligent de gestion de l'énergie, le moteur diesel s'éteint dès que le véhicule s'arrête, et l'énergie générée lors du freinage est convertie en assistance électrique. L'énergie produite et récupérée lors du freinage soulage le moteur diesel, réduisant ainsi les émissions, l'usure et la consommation de carburant.



MOTORISATIONS ALTERNATIVES.

La durabilité est important à vos yeux et vous souhaitez profiter des avantages du MAN Lion's City ? Vous allez adorer ce qui suit. En plus des motorisations conventionnelles (diesel, GNV) et du pack d'hybridation, vous pouvez opter pour le MAN Lion's City E entièrement électrique.

Un aperçu de l'offre :

- Le **MAN Lion's City** équipé d'une motorisation diesel et du MAN EfficientHybrid
- Le **MAN Lion's City G** avec un moteur GNV et le MAN EfficientHybrid (jusqu'à 500 km d'autonomie)
- Le **MAN Lion's City E*** électrique jusqu'à 350 km d'autonomie

* Selon la stratégie d'utilisation de la batterie et dans des conditions d'exploitation favorables. S'applique aux MAN Lion's City 12 E et 18 E.

LE BIEN-ÊTRE AU VOLANT.

Le confort des conducteurs et des passagers compte tout autant pour vous que de combiner efficacité et durabilité ? Pour nous aussi.

Nous avons donc repensé le poste de conduite pour qu'il aide au maximum les conducteurs dans leurs tâches, leur permette d'avoir tout à portée de mains et offre un maximum de confort et de sécurité.

Particulièrement confortable, le nouveau poste de conduite est doté d'un grand écran numérique et peut être facilement adapté aux besoins du conducteur. Il est par exemple possible de régler la hauteur et l'inclinaison du volant et du tableau de bord, de façon intuitive, pour un poste de travail parfaitement ergonomique.

Toutes les commandes sont par ailleurs disposées de façon à pouvoir rester parfaitement concentré(e) sur la circulation. Les éléments d'affichage et de commande ont été séparés, et les commandes sont accessibles depuis une position assise confortable.



OBJECTIF : CONFORT.

En plus d'être particulièrement spacieux, le compartiment passager séduit par ses sièges confortables, ses barres de maintien ergonomiques, son ambiance lumineuse agréable et ses volumes généreux. Intérieur moderne et atmosphère chaleureuse, tout est conçu pour permettre au passager de se sentir comme dans une bulle, loin de la frénésie du quotidien.

Équipé de suspensions à roues indépendantes et d'amortisseurs adaptatifs 100 % mécaniques, le MAN Lion's City offre par ailleurs à vos passagers tous les avantages d'une conduite silencieuse et d'une sécurité maximale.

Le concept innovant d'installation des sièges et des barres de maintien garantit un trajet sûr et confortable tout en facilitant le nettoyage et l'entretien du MAN Lion's City.



LA SÉCURITÉ SOUS TOUS LES ANGLES.

Et pour une circulation urbaine encore plus sûre, nous proposons, en plus du poste de conduite optimisé, de nouveaux systèmes d'aide à la conduite sur demande.

En ville, quand le trafic est dense, et même si les rétroviseurs sont technologiquement bien conçus, il peut arriver que certains usagers de la route restent invisibles dans l'angle mort. En rendant l'angle mort visible aux yeux du conducteur, le **système numérique de remplacement des rétroviseurs MAN OptiView** réduit considérablement le risque d'accident. Que ce soit pour changer de direction ou de voie, et même pour manœuvrer, MAN OptiView garantit un meilleur niveau de sécurité sur la route.

Comment ça marche ? Le système numérique s'appuie sur deux caméras placées de chaque côté du véhicule, qui reproduisent l'image des zones latérales et arrière de l'autobus en haute résolution et en temps réel sur deux écrans, à l'intérieur du véhicule. Le conducteur peut ainsi voir tout ce qui se passe dans l'angle mort.

DES DISPOSITIFS AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ.

Innovants, les systèmes d'assistance à la conduite garantissent la sécurité du conducteur et des passagers sur la route. Le **système électronique de stabilité (ESP)**, par exemple, empêche le véhicule de basculer dans certaines situations critiques. Quant au **système électronique de freinage (EBS)** et au système **MAN BrakeMatic**, ils garantissent la stabilité et la tenue de direction en cas de freinage d'urgence.

Par ailleurs, l'aide au changement de direction MAN*, qui s'appuie sur un système de radar, permet de contrôler les situations critiques dans les intersections. L'avertissement actif des situations dangereuses et des collisions imminentes se caractérise visuellement des LED qui s'allument sur le montant A du côté opposé au conducteur ainsi que par un signal sonore si d'autres usagers de la route se trouvent dans les zones

latérales du véhicule. Avec l'ajout de symboles d'avertissement sur les écrans latéraux et l'élargissement des angles de vision des caméras frontales et latérales, la nouvelle version du système d'assistance à la conduite offre encore plus de sécurité dans les virages.



En savoir plus sur les systèmes d'assistance MAN.

* Dans les limites du système.



DES SOLUTIONS NUMÉRIQUES POUR PLUS D'EFFICACITÉ.

Envie de gagner en efficacité à bord du MAN Lion's City, sans pour autant faire de compromis ? Avec MAN DigitalServices, vous pouvez réduire votre consommation de carburant et l'usure du véhicule, tout en encourageant vos conducteurs à adopter une conduite plus rationnelle. Grâce à notre service d'entretien proactif MAN ServiceCare, vous pouvez également augmenter la disponibilité de votre véhicule en évitant les pannes imprévues et en gardant toujours un œil sur l'état de l'entretien. Par ailleurs, vous pouvez utiliser le MAN eManager pour contrôler facilement la charge des batteries et la climatisation de votre flotte de bus électriques.

Avec MAN DigitalServices*, vous bénéficiez d'un certain nombre d'avantages :

- Contrôle prédictif des temps de conduite et de repos (Compliant, Timed)
- Planification fiable et efficace des itinéraires (Geo)
- Conduite rationnelle (Perform)
- Gestion individuelle de l'entretien et des réparations (MAN ServiceCare)
- Assistance intelligente au conducteur (MAN Driver App)



En savoir plus : www.man.eu/marketplace

*Testez gratuitement MAN DigitalServices pour l'ensemble de votre flotte pendant trois mois si vous n'avez encore souscrit à aucun de nos services payants. La période d'essai se termine automatiquement.



VOTRE AUTOBUS EST ENTRE DE BONNES MAINS.

Il est parfois impossible de l'éviter : vos autobus peuvent malheureusement être immobilisés. Pas d'inquiétude. Dans nos points de service MAN, vous êtes entre de bonnes mains : du diagnostic à l'entretien en passant par la réparation de votre véhicule, la gestion des questions de garantie ou des gestes commerciaux, nous sommes là pour vous. Qualité, durabilité et disponibilité - telle est la promesse que nous vous faisons. Notre gamme complète de services est adaptée à vos besoins et vous aide à accroître l'efficacité et la rentabilité de votre entreprise.



DES SERVICES QUI RÉPONDENT À VOS BESOINS.

Des solutions de financement personnalisées, des services de mobilité flexibles, des formations professionnelles pour les conducteurs/conductrices et un service de dépannage dans toute l'Europe : tout est mis en œuvre pour favoriser la rentabilité de votre véhicule et de votre entreprise.

Les produits MAN Financial Services* vous aident à rester plus mobile financièrement.

- **MAN Card**
Moyen de paiement électronique valable dans toute l'Europe
- **Financement**
Acquisition avec des solutions de financement souples
- **Assurance**
Solutions d'assurance des véhicules industriels
- **Crédit-bail**
Modèles de crédit-bail avantageux

* Les prestations proposées sous la désignation commerciale « MAN Financial Services » (produits de financement, de crédit-bail et d'assurance) varient selon les pays. Elles sont fournies ou proposées par différentes filiales de Volkswagen Financial Services AG.

MAN Service

La qualité sur le long terme :
garantie deux ans sur l'entretien
et les pièces MAN.

- **Pièces d'origine MAN** : haute qualité, longue durée de vie et disponibilité garantie
- **Pièces d'origine MAN ecoline** : faire des économies significatives tout en respectant l'environnement avec des pièces d'origine MAN reconditionnées par MAN, le fabricant d'origine, ou des prestataires externes
- **MAN Mobile24** : service de dépannage dans toute l'Europe
- **Garantie de mobilité MAN** : un moyen flexible d'assurer la mobilité dans de nombreux pays européens
- **Garantie payante MAN** : sur la chaîne cinématique et l'intégralité du véhicule
- **MAN Service Contracts** : contrats de service couvrant l'entretien et l'inspection dans le respect du calendrier d'entretien. Possibilité d'ajouter des services complémentaires telles que les réparations complètes de véhicules et des réparations liées à l'usure.



MAN TopUsed

- **Véhicules d'occasion haut de gamme** : vaste choix de véhicules d'occasion haute qualité, tous types de modèles
- **Nos promesses** : qualité optimale, conseil optimal, sélection optimale, financement optimal, service optimal
- **Des services au top** : avec garantie sur les véhicules d'occasion, financement, etc.

MAN ProfiDrive®

Les programmes de formation continue pour conducteurs MAN ProfiDrive® ainsi que les stages d'accompagnement pour chefs d'entreprise vous informent des actualités du secteur et rendent la conduite quotidienne plus sûre. Les programmes de soutien proposés vous offrent des possibilités supplémentaires pour optimiser votre environnement commercial.



MAN Truck & Bus France

Société par actions simplifiée à associé
unique au capital de 32 537 888 €

Siège social : ZI 12, avenue du Bois de l'Épine

CP 8005 Courcouronnes - 91008 Évry Cedex

www.man.eu/lionscity

D112.595 · pe01/2023 2000

Texte et illustrations non contractuels. Sous réserve de modifications liées au progrès technique. Toutes les informations fournies dans le présent document reflètent la situation observée au moment de l'impression. Certains équipements présentés dans cette brochure ne font pas partie de l'équipement de série. Le système de climatisation du véhicule contient des gaz à effet de serre fluorés (R134a/PRG 1 430 à raison de jusqu'à 1,15 kg équivalent à 1,6445 t de CO₂).