

## NAVYA ET KEOLIS S'ASSOCIENT À LA VILLE DE LAS VEGAS POUR LE LANCEMENT DU TOUT PREMIER VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC SANS CHAUFFEUR DES ÉTATS-UNIS

*Le grand public est invité à prendre la navette autonome ARMA de NAVYA gratuitement du 11 au 20 janvier 2017 dans les rues de l'historique Fremont East Entertainment District de Las Vegas.*



**Lyon le 12 janvier 2017** - Une étape importante pour l'industrie du transport a été atteinte grâce à NAVYA et Keolis, qui ont lancé, en partenariat avec la ville de Las Vegas, la toute première navette complètement autonome et électrique déployée sur la voie publique aux États-Unis. Cette navette fait ses premiers « pas » dans le nouveau Innovation District qui a été récemment créé par la municipalité dans le centre-ville de Las Vegas.

La maire de Las Vegas, Carolyn G. Goodman et d'autres fonctionnaires locaux ont assisté à la cérémonie de lancement du véhicule NAVYA ARMA dans les rues américaines du Fremont East Entertainment District, au centre-ville de Las Vegas. Au cours du programme pilote d'une semaine, le grand public pourra tester la navette sans conducteur gratuitement. Cette dernière peut accueillir jusqu'à douze passagers et a été conçue en vue d'une utilisation par l'État, les gouvernements locaux, les transporteurs et exploitants de transports en commun, afin de fournir une alternative en énergie verte et efficace pour remplacer les véhicules actuels fonctionnant aux combustibles fossiles.

C'est le partenariat entre Keolis, l'un des leaders mondiaux en systèmes de transports publics, et NAVYA, qui a développé la Navette ARMA, qui a rendu ce pilote possible. Le public pourra prendre la navette du 11 au 20 janvier, lors de ses trajets le long de Fremont Street, entre Las Vegas Boulevard et Eighth Street, en situation réelle de circulation.

La ville de Las Vegas a récemment établi un Innovation District au centre-ville, afin de créer un centre de tests de technologies révolutionnaires dans les domaines de l'énergie alternative, de la participation citoyenne, du transport et des infrastructures sociales.

La commune prévoit de transformer le cœur urbain du centre-ville en un véritable incubateur de technologies concentrées sur la mobilité sûre, efficace, durable et soucieuse de l'environnement. Cela comprend les véhicules autonomes et connectés, ainsi que l'établissement d'une plateforme de déploiement de l'innovation.



« La ville de Las Vegas est à la pointe de la technologie et de l'innovation et est construite sur les fondations technologiques solides de SWITCH et de Nellis Air Force Base », affirme la maire Goodman. « La ville de Las Vegas réalise des investissements majeurs visant à améliorer la mobilité et la sécurité ainsi qu'à fournir des options de transports fiables et à mettre en valeur la technologie au centre-ville. Nous sommes donc ravis que Keolis nous aide à faire un pas dans cette direction. »

« NAVYA est ravi de participer à l'élaboration du nouveau modèle innovant de solutions de transports urbains, que la maire Goodman et nos partenaires du transport de chez Keolis lance à Las Vegas. Des quartiers animés tels que le Fremont East Entertainment District au centre-ville de Las Vegas sont parfaits pour l'ARMA. En effet, elle permet aux gens de se déplacer facilement et en toute sécurité, tout en réduisant les embouteillages et la pollution », a déclaré le vice-président de NAVYA, Henri Coron.

« Ce programme pilote marque une étape importante, nous rapprochant de notre vision partagée de la mise en service de solutions de mobilité publique à la fois connectées et durables. Nous sommes heureux de présenter cette nouvelle technologie passionnante, ici, à Las Vegas avec nos partenaires de la Commission régionale des transports du sud du Nevada<sup>1</sup> (RTC), puisque nous travaillons conjointement à la mise en place de solutions de transport écoénergétiques et durables qui amélioreront la qualité de vie des habitants du Nevada, et du reste du monde » a annoncé Clement Michel, PDG de Keolis Amérique du Nord, exploitant du système de transport de la RTC le long du Las Vegas Strip et de la partie sud de la vallée de Las Vegas.

NAVYA a commencé les tests de l'ARMA, pour sa mise en service en Amérique du Nord, à MCity, le seul site de tests de l'Université du Michigan pour les véhicules connectés et automatisés, en décembre 2016. La première présentation publique du véhicule aux États-Unis s'est déroulée au Consumer Electronics Show 2017 le week-end dernier à Las Vegas.

Depuis le premier lancement de la NAVYA ARMA en France en fin d'année 2015, ces véhicules ont transporté plus de 100 000 personnes. La flotte compte maintenant 30 ARMA en service dans sept pays différents à travers le monde, y compris les États-Unis, à partir d'aujourd'hui.

---

<sup>1</sup> En anglais, *Regional Transportation Commission of Southern Nevada (RTCSN)*



#### **A propos de NAVYA**

Créée en 2014, NAVYA est une société française spécialisée dans le développement de solutions de mobilité innovantes, intelligentes et durables. NAVYA développe des véhicules électriques robotisés, sans conducteur et indépendants de toute infrastructure. Ces véhicules sont destinés au transport intelligent de personnes et de biens. En octobre 2015, la société lance la commercialisation de la NAVYA ARMA, une navette pour 15 personnes qui est 100% autonome, sans conducteur et électrique, qui est aujourd'hui déployée sur différents sites : sites privés et voies publiques. Ce véhicule est doté de nombreux capteurs et d'une capacité de calcul embarqué lui permettant d'interagir avec son environnement. Il est également destiné à s'intégrer dans une offre de services de mobilité efficaces en termes d'espace et d'énergie. NAVYA bénéficie d'une avance importante dans les technologies du véhicule électrique autonome grâce à son expérience et une équipe R&D hautement qualifiée. Christophe Sapet, son Président, est entouré de 60 personnes réparties entre Lyon et Paris.

#### **A propos de KEOLIS**

Le Groupe Keolis, l'un des leaders mondiaux du transport public de voyageurs, est détenu à 70% par SNCF et à 30% par la Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ). Fort de ses 60 000 collaborateurs répartis dans 15 pays\*, Keolis développe des offres de mobilité sur-mesure, adaptées à chaque problématique locale : métro automatique, tramway, train, bus, cars, navettes fluviales et maritimes, vélo en libre-service... Le Groupe propose des solutions et services de mobilité via sa filiale Kisio. Il est également n°2 du stationnement en France grâce à sa filiale EFFIA. En 2014, Keolis a transporté 3 milliards de voyageurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros.

\*Keolis est historiquement présent en France et s'est développé en Allemagne, en Australie, en Belgique, au Canada, en Chine, au Danemark, aux Emirats arabes unis, aux Etats-Unis, en Inde, au Luxembourg, en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Suède.