

LA SOCIÉTÉ NAVYA ANNONCE LA PREMIÈRE VENTE DE SON VÉHICULE ARMA, 100% AUTONOME, SANS CONDUCTEUR ET ÉLECTRIQUE

CARPOSTAL, LA PLUS IMPORTANTE ENTREPRISE DE TRANSPORTS PUBLICS PAR CAR SUISSE, VIENT D'ACQUÉRIR 2 VÉHICULES AUTONOMES ARMA AUPRES DU CONSTRUCTEUR FRANÇAIS.

Le 30 septembre dernier, la [société française NAVYA](#) spécialisée dans les driverless technologies, dirigée par Christophe Sapet, dévoilait en avant-première mondiale le premier véhicule autonome de série : la NAVYA ARMA. La semaine suivante le véhicule réalisait une première mondiale en roulant sur route ouverte lors du [Congrès International du Transport Intelligent \(ITS\) à Bordeaux](#).

NAVYA commence dès aujourd'hui à concrétiser ses ambitions avec son premier client : CARPOSTAL. L'entreprise de transport public Suisse vient d'annoncer l'acquisition de 2 NAVYA ARMA. Ces véhicules 100% autonomes, sans conducteur et électriques feront l'objet d'une expérimentation en 2 phases. De décembre 2015 au printemps 2016 les véhicules seront testés sur un site privé fermé et dans un deuxième temps, si les essais pilotes sont autorisés, les NAVYA ARMA pourront circuler dans l'espace public de la ville de Sion et transporter des passagers en mode autonome.



@CarPostal

Les navettes ARMA permettront au spécialiste du transport d'étudier leur intégration dans les zones publiques et d'expérimenter des modes de transports innovants. L'objectif est de proposer un mode de transport complémentaire aux lignes actuelles pour couvrir tous les besoins des usagers, et notamment ceux habitant dans des lieux actuellement non desservis.

Christophe Sapet, PDG de NAVYA ajoute « *Cette première vente de notre navette autonome ARMA à CarPostal est bien évidemment une étape importante dans le développement de NAVYA.*

Au regard de la législation, nous pensons que notre premier client serait un site privé, cependant nous sommes ravis de constater que c'est un spécialiste du transport urbain qui nous a commandé ces deux véhicules. Nous sommes très heureux de commencer à réinventer, dès aujourd'hui, la mobilité du futur avec CarPostal ».

NAVYA ARMA en quelques mots

Navya Arma est un véhicule 100% autonome, sans conducteur et électrique de transport collectif d'une capacité de 15 personnes associant sécurité, fiabilité et confort (Ne pas revenir à la ligne) Ses systèmes performants de guidage utilisent simultanément plusieurs technologies (Lidar, Caméra stéréovision, GPS RTK, Infra-rouge, IMU, odométrie, ...). Grâce à ces capteurs, la NAVYA ARMA sait se positionner au centimètre près et distinguer sur la route tous types d'obstacles (fixes comme les poteaux ou mobiles comme les piétons) et la signalisation, de jour comme de nuit. Techniquement la NAVYA ARMA peut atteindre 45 km/h, cependant compte tenu la nature des sites d'application cette vitesse est souvent limitée à 30 km/h. La NAVYA ARMA est 100% électrique et fonctionne sur batteries rechargeables par induction. Les concepteurs de la NAVYA ARMA ont également concentré leurs efforts sur le confort des passagers : l'habitacle fermé et les sièges confortables de la ARMA les protègent respectivement des conditions climatiques et des mouvements de roulages. La communication intérieure et extérieure a été travaillée spécifiquement avec des messages d'informations visuelles et oraux. En effet, des écrans d'informations intérieures indiquent aux passagers l'itinéraire du véhicule et des écrans extérieurs informent les personnes externes des opérations de la navette.

A propos de NAVYA

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, donc optimisé, de personnes et de biens. Le véhicule est doté d'une multitude de 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, et se construit sur l'intermodalité et la multimodalité durable. Accompagnée par le fonds d'investissement "Robolution Capital", l'entreprise NAVYA présente une solution innovante et ambitieuse qu'elle propose comme une réponse pertinente aux défis et enjeux de notre société. NAVYA bénéficie d'une avance importante dans les technologies du véhicule électrique autonome grâce à plus de 5 années d'expérience et une équipe R&D hautement qualifiée. Christophe Sapet, son Président, est entouré de plus de 30 personnes répartis entre Lyon et Paris.

A propos de Carpostal

CarPostal Suisse SA est la plus importante entreprise de transport par car des transports publics. Comptant plus de 3700 collaboratrices et collaborateurs (y compris le personnel de conduite des entrepreneurs CarPostal) et disposant d'un parc d'environ 2200 véhicules, CarPostal transporte environ 141 millions de voyageurs par année. Son capital-actions s'élève à 72 millions de francs. Les emblèmes de l'entreprise – l'avertisseur à trois tons et les cars postaux jaunes – font partie de l'identité culturelle de la Suisse. La marque CarPostal incarne la fiabilité, la sécurité et la confiance.