



Normandie

DES NAVETTES AUTONOMES EN LIBRE-SERVICE À ROUEN

Quatre Zoé électriques autonomes roulent sur voie ouverte dans le quartier du Madrillet, au sud de l'agglomération rouennaise (Seine-Maritime). Une expérimentation qui sera proposée gratuitement au grand public de septembre 2018 jusqu'à la fin 2019. La métropole de Rouen, le groupe Transdev et Renault ont conçu cette expérimentation comme un service de mobilité intégré au réseau de transports en commun. Les Zoé sont des navettes, commandées depuis l'un des 17 points du parcours par les utilisateurs via une application mobile. Le parcours atteindra prochainement une dizaine de kilomètres. Il desservira un campus (université, grandes écoles, laboratoires de recherche), un centre commercial et le parc des expositions de Rouen. Chaque Zoé est équipée de lidars, de caméras détectant les obstacles jusqu'à 50 mètres, de GPS et d'une centrale inertielle. Transdev et Renault ont opté, en complément, pour une voirie intelligente : les ronds-points, feux tricolores, zones de vigilance, équipés de capteurs, permettent à la voiture de repérer les usagers de la route et d'anticiper le comportement à adopter. L'ensemble est surveillé par le poste de commandement central des transports en commun de Rouen. ■ CLAUDE GARNIER