

Nouvelle Calédonie : ENGIE répond aux enjeux de mobilité de l'agglomération du Grand Nouméa

Fluidité, ponctualité et facilité d'exploitation grâce à Navineo

Pour accompagner le développement urbain, le Syndicat Mixte des Transports Urbains du Grand Nouméa (SMTU - Nouvelle-Calédonie - Océanie) a bâti un plan de mobilité qui prévoit l'harmonisation des transports publics ainsi que l'arrivée d'un Bus à Haut Niveau de Service en 2019. Dans ce cadre, la solution Navineo d'ENGIE a été retenue par le SMTU comme Système de Transport Intelligent commun à l'ensemble du futur réseau Tanéo (fusion de trois grands réseaux : transport urbain, interurbain et scolaire).

Navineo : un système de transport intelligent multi-exploitants

L'un des enjeux de l'harmonisation des transports publics pour le SMTU réside dans l'exploitation du réseau par plusieurs acteurs. Atout de taille, la solution Navineo d'ENGIE (système d'aide à l'exploitation et d'information des voyageurs) bénéficie d'une architecture multi-exploitants, contribuant à l'homogénéisation des outils métiers (interfaces avec le Transport à la Demande, la billettique, la vidéo-surveillance, le comptage passager, etc.).

Navineo permettra de transmettre en continu la localisation des véhicules vers le Centre de Supervision de chaque exploitant. Via un pupitre tactile ergonomique, les conducteurs auront accès à toutes les informations indispensables de leur service (arrêts, avance/retard...).

Outre la régulation efficace de la flotte, le réseau Tanéo sera ainsi en mesure de garantir aux néo-calédoniens pressés : ponctualité, meilleure planification des horaires et amélioration de la qualité de service. Sans compter une plus grande incitation à privilégier les transports en commun pour une mobilité plus responsable.

Une information voyageurs multimodale et attractive

Autre enjeu d'un réseau de transport performant, l'information des usagers. Le système Navineo assurera le calcul et la diffusion, en temps réel, de l'information des voyageurs à l'échelle du Grand Nouméa. Visualisation du tracé de la ligne et du prochain arrêt sur l'un des 120 écrans équipant la flotte, bandeaux lumineux ou annonces sonores en sont quelques exemples. Navineo transmettra également ces données aux serveurs des sites web et à l'application mobile du réseau Tanéo.

Accompagner les usagers vers une mobilité plus verte, à la pointe de la technologie

Pionnier de la révolution énergétique, ENGIE développe les solutions adaptées aux besoins des acteurs territoriaux pour une mobilité plus fluide, plus propre et plus intelligente.

A travers son programme Better Mobility Today, ENGIE a ainsi équipé dans le monde 12 000 km de voies ferrées, 1 800 trams (électrification, signalisation, systèmes de télécommunications) et 35 000 bus de systèmes embarqués d'aide à l'exploitation et d'information voyageurs. Fort de cette expérience, ENGIE installera dans l'agglomération de Nouméa, via sa filiale locale, les six points hauts nécessaires à la performance et à la fiabilité des communications radio numériques (data et phonie), assurant un maillage dense sur ce territoire étendu et à forts reliefs.

Les véhicules d'intervention seront enfin équipés d'un terminal radio pour maintenir un contact continu avec le Centre de Supervision et les conducteurs de bus.

« Couplé au développement de nouveaux systèmes (billettique, transport à la demande...), d'une nouvelle génération de contrats multi-exploitants (Délégation de Service Public) et avec des investissements forts mais nécessaires (création d'un site propre, de pôles d'échanges et de parkings relais...), le Syndicat Mixte des Transports Urbains du Grand Nouméa offrira aux usagers du futur réseau Tanéo une expérience de mobilité modernisée dont la solution Navineo d'ENGIE constitue une brique essentielle », résume Lucien Pommiez, Chef du service Etudes et Systèmes du Syndicat Mixte des Transports Urbains du Grand Nouméa.

Contact presse :

Cécile de Bentzmann – 01 39 53 00 23 – cdebentzmann@planbconseil.com

À propos d'ENGIE

ENGIE s'engage pour relever les grands enjeux de la révolution énergétique vers un monde de plus en plus décarboné, décentralisé et digitalisé. Le Groupe a pour ambition de devenir leader de ce nouveau monde de l'énergie et concentre ses activités sur 3 métiers clé pour le futur : la production d'électricité bas carbone, notamment à partir de gaz naturel et d'énergies renouvelables, les infrastructures énergétiques et les solutions performantes adaptées à tous ses clients (particuliers, entreprises, territoires, etc.). ENGIE place la satisfaction des clients, l'innovation et le digital au cœur de son développement. ENGIE est présent dans près de 70 pays, compte 150 000 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires de 66,6 milliards d'euros en 2016. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe et Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).