

Conversion énergétique du parc d'autobus d'Orléans

Orléans Métropole engage la transition énergétique de son territoire, dans la perspective d'une conversion totale de la flotte de bus du réseau TAO (Transports de l'Agglomération Orléanaise) « au tout électrique » d'ici 2024.

Le réseau TAO est composé de :

- 2 lignes de tramway
- 36 lignes de bus régulières (dont 10 lignes dites structurantes)
- 35 millions de voyageurs/an

Orléans Métropole a choisi d'anticiper la loi relative à la transition énergétique, en positionnant dès 2019 le réseau TAO comme le premier réseau de bus à faibles émissions de France.

Ce projet de conversion électrique de l'intégralité d'une flotte bus est précurseur en France par son ampleur. Il est accompagné d'une refonte de l'offre (transport à la demande) et du réseau. La mise en œuvre rapide du projet dès 2019, pour la livraison des dépôts bus, constitue un enjeu majeur.

Le marché est structuré en 3 catégories :

- AMO Générale : RATP Real Estate a pour mission la conduite d'opération générale du projet. Elle assure également la maîtrise foncière et la communication des projets.
- AMO technique : RATP Real Estate gère la programmation et la conduite d'opération pour la restructuration des 2 dépôts de bus existants et la construction d'un 3ème. Elle est en charge de l'achat du matériel roulant en partenariat avec les équipes MRB de la RATP.
- Support : les experts matériel roulant de la RATP interviennent sur les questions de transition énergétique et de systèmes de sécurité incendie.

Fiche technique

ACTIVITÉ RATP REAL ESTATE CONCERNÉE

Agences Conduite d'opérations et Audits

ANNÉE

De 2019 à 2025

SUPERFICIE

Restructuration des 2 dépôts bus existants -
Création d'un nouveau dépôt et d'un dépôt provisoire - Mise en service de 214 matériels roulant bus, 138 bornes de recharge lente et 30 bornes de en terminus

MONTANT

150 M€

MOA

Orléans Métropole

MOD

RATP REAL ESTATE et SYSTRA

MOE

3 MOEs

ADRESSE

Orléans et 21 communes



Pourquoi choisir RATP Real Estate ?

SPÉCIFICITÉS RATP REAL ESTATE EN TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



ORGANISATION

Chaque projet est suivi par un binôme de responsables d'opérations sur toute la durée de la mission



ENGAGEMENT

Réel engagement sur les attentes de nos clients avec respect des délais et des coûts budgétaires



EXPERTISE

Expertise reconnue en transition énergétique sur l'acquisition du matériel roulant et l'adaptation des bâtiments à l'électrique



SUIVI

Suivi des travaux jusqu'à la réception de l'ouvrage puis assistance dans la première année de vie du bâtiment

© RATP Real Estate, 2019. Tous droits réservés. RATP GROUP



BUS ÉLECTRIQUE ARTICULÉ © KEOLIS



TRAMWAY © ORLÉANS MÉTROPOLE



RÉSEAU TAO