



Communiqué de presse
15 novembre 2018

BYD-ADL fournit un service complet d'installation pour la flotte de bus électriques RATP Dev Londres

Le partenariat prospère BYD-ADL célèbre aujourd'hui non seulement la livraison de l'une de ses plus grandes commandes de bus à Londres, 36 véhicules au total, mais aussi la transformation du garage historique et enclavé Dev Shepherd's Bush de la RATP, à l'ouest de Londres, en un centre d'exploitation avancé et intelligent pour bus électriques.

En novembre 2017, BYD et son partenaire anglais Alexander Dennis Limited (ADL) ont scellé un accord pour l'approvisionnement de 36 bus électriques BYD ADL Enviro200 EV de 10,8 mètres ainsi que l'installation de 37 unités de chargement et l'infrastructure de charge associée.

Avec sa flotte de quelques 1 200 bus, RATP Dev London exploite 70 lignes à travers le réseau londonien. Leur dépôt de Shepherd's Bush abrite les 36 bus des lignes C1 opérées par « Transport for London » ainsi que 70 bus, qui sont en cours de transition vers un fonctionnement purement électrique suite au succès de l'entreprise qui a remporté l'appel d'offre de TfL.

Préparer le garage de Shepherd's Bush pour les bus électriques a entraîné une collaboration plus poussée entre BYD et le partenaire stratégique d'ADL, SSE, afin d'assurer l'installation des infrastructures requises pour les véhicules électriques. SSE a effectué au sein du garage, toutes les installations électriques, câblage électrique et de données, essentielles au bon fonctionnement. Le rôle de BYD a été d'installer le Système Intelligent de Gestion de Charge BYD, qui présente un système de chargement automatique permettant de charger simultanément tous les bus au dépôt durant la nuit, avec un minimum de surveillance. Le système BYD élimine les risques associés au chargement manuel des bus et réduit également la main d'œuvre requise sur un créneau de nuit, diminuant ainsi les coûts d'exploitation.

BYD et ses partenaires ont assuré une mise en place qui engendre une interruption minimale des activités quotidiennes de RATP Dev London. RATP Dev a l'objectif de transformer progressivement Shepherd's Bush en un dépôt pour flottes purement électriques, afin de devenir le premier garage de bus générant zéro émission à Londres.



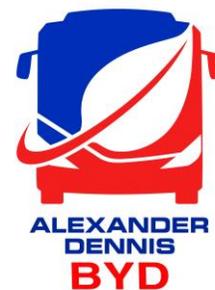
La structure rénovée de Shepherd's Bush a été officiellement inaugurée par Catherine Guillouard, PDG du groupe RATP, Laurence Batlle, PDG de RATP Dev et Mike Brown, Commissionnaire de TfL.

Frank Thorpe, Responsable Royaume-Uni chez BYD, a déclaré : « Le projet fort complexe de Shepherd's Bush est, jusqu'à présent, l'un des meilleurs exemples de la manière dont l'expérience de BYD dans l'exploitation de bus électriques et l'installation d'infrastructures, avec l'apport de nos partenaires stratégiques tels que ADL et SSE, peut simplifier la mise en service des flottes d'autobus électriques en peu de temps. La tâche est loin d'être simple et les pièges sont nombreux, comme le montre un autre projet au Royaume-Uni où de nouveaux bus électriques doivent être rechargés par un générateur diesel. »

Arthur Whiteside, Directeur Général en charge des Ventes d'ADL pour le Royaume-Uni a ajouté : « Nous sommes ravis que notre partenariat avec BYD continue de montrer l'exemple au Royaume-Uni. Avec plus de 215 bus BYD ADL EnviroEV livrés ou en commande, et bien au-delà de 2 millions de kilomètres électriques parcourus au Royaume-Uni, il est clair que les opérateurs apprécient non seulement les véhicules que nous fournissons mais également tout le soutien pour les infrastructures, de l'analyse de l'itinéraire jusqu'aux études de terrain qui peuvent être réalisées. Cela démontre notre engagement à considérer nos clients comme des partenaires. Nous sommes à leurs côtés à chaque étape du processus. »

Visuels :





De gauche à droite :

Gareth Powell, *Directeur Général des Transports de Surface TfL*, Laurence Batlle, *PDG de RATP Dev*, Mike Brown, *Commissionnaire de TfL*, Catherine Guillouard, *PDG du groupe RATP* et Fiona Taylor, *Directrice Générale RATP Dev Londres*.

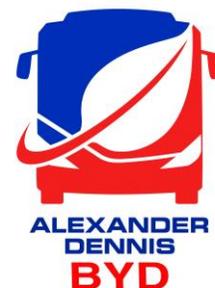
#####

A propos de RATP Dev

Créée en 2002, RATP Dev assure l'exploitation et la maintenance de réseaux de transports urbains et interurbains dans 14 pays et sur 4 continents (Royaume-Uni, France, Italie, Suisse, Algérie, Maroc, Afrique du Sud, Arabie Saoudite, Qatar, Inde, Chine, Corée du Sud, Brésil, Les Philippines et Etats-Unis). Avec plus de 1,5 milliard de voyageurs annuels sur ses réseaux, RATP Dev démontre au quotidien son expertise vaste et reconnue en proposant des services de mobilité sur toute la gamme de transports : métro, train régional, tramway, bus, téléphérique et bus touristique. RATP Dev s'appuie sur le savoir-faire technique et l'expérience du groupe RATP, leader des mobilités autonomes, du tramway et opérateur du réseau multimodal de Paris, l'un des plus grands réseaux de transport mondial, pour développer ses activités en France et à l'international.

A propos du Groupe RATP

Implanté dans 14 pays, sur quatre continents, le groupe RATP compte parmi les leaders mondiaux de la mobilité urbaine. Tous les jours, 61 000 salariés se mobilisent pour développer, exploiter, entretenir et moderniser des systèmes de transport collectif innovants et répondre ainsi aux besoins de déplacement des populations. Le Groupe RATP exploite au quotidien 8 modes de transport (métro, tram, bus urbains et interurbains, trains régionaux, sightseeing, navette maritime,



transport à la demande et câble) et est, par ailleurs, présent sur la chaîne des nouvelles mobilités, en partenariat, sur 4 autres modes (navette autonome, scooter électrique, covoiturage et autopartage). Le Groupe propose ainsi des solutions de mobilité sûres et connectées au service d'une ville durable et intelligente.

A propos de BYD

BYD Company Ltd. est l'une des plus grandes entreprises privées chinoises. Depuis sa création en 1995, BYD a développé une expertise solide dans le domaine des batteries rechargeables, devenant un défenseur continu du développement durable. L'entreprise a développé avec succès ses solutions d'énergie renouvelable à l'échelle mondiale avec des implantations dans plus de 50 pays et régions.

La création d'un Ecosystème d'Energie Zéro Emission – comprenant la production d'énergie solaire abordable, le stockage d'énergie fiable et le transport électrifié à la pointe de la technologie – a fait de BYD un leader industriel dans les secteurs de l'énergie et du transport. BYD est cotée aux Bourses de Hong Kong et de Shenzhen. Pour plus d'informations : <http://www.byd.com>

A propos d'ADL

Alexander Dennis Limited (ADL) est le plus grand fabricant d'autobus et autocars en Grande Bretagne, et un leader mondial dans la fabrication de véhicules légers économiques. L'entreprise compte 2500 employés et soutient 1 500 emplois de plus à travers des partenariats en Europe, à Hong Kong, en Chine, en Malaisie, en Nouvelle-Zélande, au Mexique, aux États-Unis et au Canada.

Le succès d'ADL est fondé sur les prémisses de la conception, l'ingénierie et la fabrication de véhicules élégants, mais fiables, à faibles émissions et à émissions nulles, dont le coût total de possession est le plus bas et qui bénéficient d'un soutien inégalé sur le marché de l'après-vente.

BYD France