

bluetram

Blue Solutions, filiale du Groupe Bolloré, et la Nanyang Technological University de Singapour, lancent la première ligne de trawmay sans rail ni caténaire d'Asie

Blue Solutions et la Nanyang Technological University lancent officiellement la première ligne Bluetram d'Asie, en présence de Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Dotée de deux stations, cette ligne de deux kilomètres sera testée pour une durée de deux ans et permettra aux étudiants et au corps enseignant de se déplacer à l'aide d'un moyen de transport innovant et respectueux de son environnement. Pendant la durée de ce pilote, Blue Solutions et la Nanyang Technological University conduiront conjointement des études et des développements ayant trait au positionnement automatique du Bluetram, au stockage d'énergie, et aux impacts sur le réseau électrique.

Implanté à Paris sur la prestigieuse avenue des Champs-Élysées en première mondiale, à l'occasion de la COP 21, le Bluetram avait séduit de nombreux Franciliens et touristes du monde entier. Cette solution de transport innovante avait été mise gratuitement à disposition du grand public, de décembre 2015 à avril 2016.

« La mise en place de transports publics électriques est de plus en plus fréquente à travers le monde. Ils représentent une solution idéale permettant d'obtenir un système de transport plus performant et de réduire les émissions de gaz à effet de serre », précise Professeur Subra Suresh, Président de la Nanyang Technological University. *« En tant que grande université dotée d'une expertise dans les technologies durables, la NTU est le partenaire idéal pour permettre à Blue Solutions de tester et développer des navettes électriques pour Singapour. »*

Le Bluetram est une solution innovante et riche en technologies. Équipé de pneus, il a un coût cinq à dix fois moins élevé qu'une ligne de tramway classique puisqu'il ne nécessite pas le développement d'infrastructures coûteuses. Sans rail ni caténaire, plus besoin d'engager des travaux importants. L'installation est rapide, en à peine quelques semaines une ligne complète est mise en place. Équipé de supercapacités et d'une batterie LMP®, produites par Blue Solutions, le Bluetram peut franchir deux kilomètres sur son énergie propre pour se rendre à la station suivante. À chaque station, le Bluetram s'arrête une vingtaine de secondes pour se recharger et permettre aux passagers de monter et descendre.

« Notre association avec la Nanyang Technological University (NTU) – l'un des plus prestigieux établissements scientifiques au monde – est une grande fierté pour Blue Solutions. Le lancement de cette toute première ligne de tramway à Singapour, au service des étudiants et du corps enseignant de NTU, valide encore un peu plus la technologie et l'expertise du Groupe dans le secteur de la batterie électrique » souligne Marie Bolloré Directrice Générale de Blue Solutions. *« Notre ambition est de mettre à disposition du plus grand nombre (particuliers, états, collectivités et entreprises) des solutions de mobilité innovantes et respectueuses de l'environnement. »*

Blue Solutions et Singapour ont la volonté commune de proposer des nouveaux moyens de transport innovants et responsables. C'est à ce titre que la cité-Etat a lancé, le 12 décembre dernier, BlueSG, le premier service d'autopartage électrique du Groupe Bolloré en Asie. Inauguré il y a un peu plus d'un mois, le service suscite un fort intérêt auprès des habitants de Singapour puisque BlueSG comptabilise plus de 4 000 abonnés et vient de franchir le seuil des 10 000 locations au volant des 80 Bluecar mises à disposition.

La réduction de la pollution atmosphérique est l'affaire de tous et, ce, à travers le monde. Pour mener à bien la transition énergétique, des solutions viables et durables doivent être mises en

place. C'est pourquoi Blue Solutions soutient les démarches éco-citoyennes et écoresponsables des différents acteurs en proposant des technologies uniques de mobilité innovantes et de stockage d'électricité.

A propos de Blue Solutions :

Cotée en Bourse depuis le 30 octobre 2013, Blue Solutions est la société qui regroupe les activités de stockage d'électricité développées par le Groupe Bolloré. En diversifiant son activité historique de producteur de papiers et de films plastiques ultrafins, le Groupe Bolloré est devenu producteur de composants électriques complets pour condensateurs, jusqu'à détenir plus d'un tiers du marché mondial. À partir de cette expertise et après 20 ans de R&D, le Groupe a mis au point des batteries et solutions de stockage d'électricité qui reposent sur une technologie unique, la batterie LMP® (Lithium Métal Polymère) ainsi que sur la technologie des supercapacités. Ces batteries sont utilisées dans des applications mobiles (autopartage, bus, voitures, tram), mais aussi dans des applications stationnaires (stockage d'électricité pour les particuliers, les entreprises, les collectivités...), développées et commercialisées par d'autres entités du Groupe réunies au sein de Blue Applications, qui connaissent, depuis 2011, un développement rapide sur tous les continents.

www.blue-solutions.com

Contact presse :

Blue Solutions / Bluetram :

Laëtitia Févry / laetitia.fevry@blue-solutions.eu / +33 6 25 64 15 07