STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate: 22 avril 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE LA MTA TESTE DES KIOSQUES A ENERGIE SOLAIRE POUR DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL SUR LE SERVICE

Des kiosques écologiques fourniront les estimations d'arrivée en temps réel des trains, métros et bus

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que la MTA pilote une nouvelle technologie solaire qui permet aux usagers d'accéder à des informations en temps réel sur l'arrivée des trains, métros et bus, sans liaison avec le réseau électrique. La MTA, le réseau ferroviaire de Metro-North et les Transports en commun de la Ville de New York testent la performance et la fiabilité de deux kiosques à énergie solaire qui utilisent MTA Subway Time™ et MTA Bus Time™ pour fournir aux usagers de Metro-North des estimations de l'arrivée en temps réel des métros et bus à la gare Woodlawn de Metro-North. Les kiosques affichent également l'arrivée des trains prévus de Metro-North, et afficheront les estimations en temps réel des arrivées Metro-North plus tard ce printemps.

« En cette Semaine de la Terre, la MTA pilote des kiosques durables, à énergie solaire, qui fournissent des informations en temps réel sur les arrivées et les départs », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Ces nouveaux kiosques utilisent une technologie d'efficacité énergétique pour fournir des informations indispensables aux usagers et représentent une autre mesure que prend l'Etat pour rendre notre réseau de transports en commun plus pratique pour les New Yorkais. Nous continuerons de réaliser des investissements intelligents et innovants dans la technologie, qui permettront de donner plus d'autonomie aux huit millions de voyageurs quotidiens de la MTA. »

Le Président de Metro-North, Joseph Giulietti, a déclaré : « Nous sommes heureux que malgré l'un des hivers les plus rigoureux enregistrés, avec de nombreuses journées de températures en-dessous de zéro, et au moins une demi-douzaine de graves tempêtes de neige et de glace, les kiosques ont continué à fonctionner comme prévu. Ces kiosques ont le potentiel d'être déployés dans n'importe quelle gare de surface, où l'installation de câbles pour la connectivité des données et des systèmes électriques pose un défi. »

Alimentés à 100% par la lumière du soleil, les kiosques ne tirent aucune énergie du réseau électrique et peuvent continuer à fonctionner pendant 10 jours sans nécessiter d'être rechargés par l'énergie solaire. Parce qu'ils fonctionnent entièrement à l'énergie solaire, et reçoivent les informations en temps réel en

mode sans fil, les kiosques ne sont pas dépendants d'un câblage externe pour leur installation et leur fonctionnement. Cela les rend complètement autonomes et faciles à installer sans fermetures de rues, connexions électriques ou installation de câbles. Alors que les kiosques à énergie solaire sont très utilisés en Europe, ce système pilote est la seule des premières applications à énergie solaire affichant des informations en temps réel aux Etats-Unis.

La MTA évalue la performance des kiosques pour évaluer si les panneaux solaires, les batteries et les écrans peuvent résister au climat de l'Etat de New York toute l'année. Les kiosques sont surmontés d'un panneau solaire et consomment 70 wattheures par jour, et les écrans se rafraîchissent toutes les 15 secondes.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418