



Boulogne, le 20 décembre 2016

COMMUNIQUE DE PRESSE

La route solaire Wattway s'installe pour la première fois aux Etats-Unis

Le premier site pilote Wattway aux Etats-Unis est inauguré le mardi 20 décembre dans l'État de Géorgie.

Wattway est une innovation française, inventée par Colas, un leader mondial des infrastructures de transport, en partenariat avec l'Institut National de l'Energie Solaire (INES). Il s'agit d'un revêtement routier composé de dalles photovoltaïques qui capte l'énergie solaire sur la chaussée pour produire de l'électricité. Lancé en octobre 2015, Wattway est aujourd'hui en phase d'évaluation de ses usages avec la réalisation de chantiers d'applications à travers le monde.

Grâce à la volonté commune de la fondation The Ray, du Département de Transport de Géorgie et de Wattway, la technologie est pour la première fois installée aux États-Unis sur le tronçon de route appelé « The Ray C. Anderson Memorial Highway » ou « The Ray ». Il s'agit d'une portion de 30 km de route, située sur l'Interstate 85, en Géorgie, dédiée à l'innovation pour tester et créer la route du futur.

50 m² de route solaire Wattway ont ainsi été installés devant le Centre d'information touristique de Géorgie West Point, qui sera alimenté en électricité grâce à l'énergie solaire produite par Wattway.

La production moyenne attendue est estimée à 7000 kWh par an.

La fondation The Ray et le Département de Transport de Géorgie, très engagés dans le développement des énergies vertes et des infrastructures innovantes, respectueuses de l'environnement, sont apparus comme des partenaires naturels à Wattway pour l'installation de ce premier site test aux États -Unis.

wattwaybycolas.com | [@WattwaybyColas](https://twitter.com/WattwaybyColas)

À propos du groupe Colas : Filiale du groupe Bouygues, Colas est un leader mondial de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport et répond aux enjeux de mobilité, d'urbanisation et d'environnement. Implanté dans 50 pays sur les cinq continents, à travers un réseau de 800 établissements et 2 000 sites de production de matériaux, le Groupe rassemble 57 000 collaborateurs et réalise chaque année 80 000 chantiers. En 2015, le chiffre d'affaires consolidé de Colas s'est élevé à 12 milliards € (dont 49 % à l'international) et le résultat net (part du Groupe) à 234 millions €.

À propos de Wattway : Récompensé à la COP 21, Wattway est une innovation de Colas qui apporte à la route une seconde fonctionnalité en produisant de l'énergie solaire. Fruit de cinq années de R&D en partenariat avec l'Institut National de l'Énergie Solaire, cette technologie est entrée dans une phase d'expérimentation des usages à travers des projets pilotes

SERVICE DE PRESSE MANIFESTE

rachel.brunella@manifeste.fr | amina.ennaciri@manifeste.fr
01 55 34 99 84 / 06 21 03 08 30 | 01 55 34 99 82 / 06 50 53 80 03