

**Toshiba annonce la mise en service de son système d'autopartage
de voitures à énergie solaire à Lyon**

--La ville et ses partenaires entendent ainsi résoudre les problèmes de trafic urbain--

Tokyo, le 15 octobre — Toshiba Corporation (TOKYO: 6502) et Toshiba Solutions Corporations annoncent la mise en service à Lyon de SunMoov', système d'autopartage de voitures électriques alimentées par panneaux photovoltaïques. Ce service est exploité par Proxiway, une filiale à 100 % de Transdev, dans le cadre du projet démonstrateur Lyon Confluence Smart Community de NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organization).

Objectif : réduire les embouteillages et pallier la pénurie de places de stationnement dans le quartier de la Confluence au moyen d'une alternative respectueuse de l'environnement. Ce projet sur 2 ans, qui s'achèvera en décembre 2015, sera géré par différents partenaires et mettra à la disposition des Lyonnais une flotte de 30 véhicules électriques, répartis sur 6 stations dont 3 équipées de bornes de charge rapide.

Le groupe Toshiba est chargé de la conception et du déploiement du système de gestion, qui établira les prévisions de la production d'énergie solaire et pilotera l'optimisation des cycles de recharge des véhicules et de la gestion des réservations. Les prévisions se basent sur diverses sources d'information, notamment les prévisions météorologiques, ainsi que sur les plannings de réservation des véhicules et les données collectées par les véhicules électriques.

Il est extrêmement complexe de prévoir la production d'énergie renouvelable, notamment photovoltaïque, celle-ci dépendant grandement des conditions météorologiques, surtout à une telle échelle. Le système d'optimisation des cycles de recharge joue également un rôle crucial, compte tenu de la fluctuation des taux de réservation des véhicules. En collaboration avec ses partenaires français, le groupe Toshiba évaluera l'efficacité pratique du système associé à la production d'énergie renouvelable.

Le groupe Toshiba se chargera du déploiement des technologies appliquées et entend participer activement à d'autres projets Smart Community.

###

Le projet en bref

- | | |
|--------------------------------|--|
| (1) Localisation | Quartier de la Confluence de Lyon, France |
| (2) Durée | D'octobre 2013 à décembre 2015 |
| (3) Participants | |
| ➤ Coordinateur | Toshiba Corporation/Toshiba Solutions Corporation
(système de gestion de l'énergie) |
| ➤ Société participante (Japon) | Mitsubishi Motors Corporation (véhicules électriques) |

- Société participante (France) Transdev (services de transport)
 - Proxiway (filiale à 100 % de Transdev)
 - PSA Peugeot Citroën (véhicules électriques)

Projet démonstrateur Lyon Confluence Smart Community

NEDO et la ville de Lyon collaborent au développement des technologies qui équiperont le nouveau **bâtiment à énergie positive (BEP*) dans le cadre du projet de réaménagement de la ville, ainsi qu'à la conception d'un système de gestion à distance de l'énergie solaire exploitant des technologies de communication de l'information, et à la mise en place d'un système d'autopartage de voitures et de gestion de l'énergie dans le quartier de la Confluence. Toshiba Corporation assurera la coordination des quatre volets du projet pour l'équipe japonaise.

* Bâtiment qui produit plus d'énergie renouvelable qu'il n'en consomme

** Construction déjà en cours dans le quartier de la Confluence, objet de ce projet

A propos de Toshiba

Toshiba Corporation est un leader mondial de l'innovation, et pionnier dans le secteur des hautes technologies. Toshiba Corporation produit et commercialise une gamme diversifiée de produits et solutions dans les domaines de l'informatique, de la bureautique, des produits numériques grand public et l'équipement de la maison, des composants et appareils électroniques, des systèmes énergétiques des systèmes d'infrastructures sociales et industrielles.

Fondé en 1875, Toshiba Corporation est un groupe mondial constitué de plus de 740 filiales, et composé de plus de 206 000 employés avec un chiffre d'affaires s'élevant à 62 milliards d'euros.

Site Web: www.toshiba.co.jp/index.htm

A propos de Toshiba Systèmes (France) S.A.S.

Toshiba Systèmes (France) est un leader en France des produits numériques pour le grand public et les professionnels au travers d'une des offres les plus complètes du marché : PC portables, tablettes, TV, caméscopes numériques, disques durs,... Toshiba Systèmes (France) participe par ailleurs activement au développement des nouvelles activités du groupe Toshiba : eco - technologies telles que l'éclairage LED, solutions d'efficacité énergétique telles que le HEMS (Home Energy Management System) et le BEMS (Building Energy Management System), services de Cloud Computing, et adresse les nouveaux marchés de l'e-santé, et de l'e-éducation, ... Depuis 2008, la société est dirigée par Philippe Delahaye.

Site Web: www.toshiba.fr

Contacts presse - Agence Hotwire toshibaprfrance@hotwirepr.com

Marie-Alix de Lanouvelle : marie-alix.delanouvelle@howirepr.com / 01 43 12 55 61

Alexis Bletsas : alexis.bletsas@hotwirepr.com / 01 43 12 55 71