



GE et CLEM renforcent leur collaboration sur la mobilité durable pour les villes intelligentes

PARIS – Le 27 octobre 2016 - La start-up CLEM, opérateur français spécialiste de l'électromobilité partagée, et GE (NYSE : [GE](#)) ont signé un protocole d'entente (MoU - *Memorandum of Understanding*) en vue de développer et de commercialiser conjointement une solution de mobilité durable qui couvrent les enjeux de l'électromobilité dans les villes intelligentes: de la mise à disposition de plateformes de gestion des véhicules électriques partagés à la gestion intégrée des bornes de recharge dans le Smart Grid.

La solution proposée sera adaptée aux enjeux des villes de demain qui seront numériques, connectées, intelligentes et plus respectueuses de l'environnement. Elle capitalisera sur le savoir-faire, l'expertise et les innovations technologiques des deux partenaires et s'adressera aux collectivités de 2 000 à 300 000 habitants, aux entreprises et aux gestionnaires d'habitats collectifs tels que bailleurs et éco-quartiers. Cette solution, tout en y optimisant les réseaux électriques, permettra le déploiement d'offres de services, de mobilité durable et partagée, aux usagers sur un territoire donné tels que communauté urbaine, ville, éco-quartier.

Elle prévoit la connexion des véhicules électriques inscrits au service d'auto partage et de bornes de charges aux systèmes de suivi énergétique du territoire et de gestion du réseau électrique. L'utilisateur de l'auto partage accèdera à un service de mobilité électrique complet et agile tel que l'enregistrement des véhicules, une visibilité assurée sur la disponibilité des bornes de recharge et des véhicules, multiples fonctions et schémas de réservation, maîtrise des coûts d'usage du véhicule électrique, suivi de la rentabilité du système, échanges financiers liés à l'utilisation des services etc..

La collectivité locale assurant le rôle de gestionnaire de la communauté énergétique et le gestionnaire du réseau disposeront quant à eux de données en temps réel sur l'utilisation de la charge électrique actuelle et à venir liée aux véhicules électriques. Ces données ainsi obtenues faciliteront le pilotage du réseau, la planification du déploiement des bornes de recharges et des investissements liés à l'adaptation du réseau, et ainsi la meilleure intégration du véhicule électrique dans le réseau électrique, contribuant également à la réduction des émissions carbone.

Dans le cadre de ce protocole d'entente, CLEM apportera sa plateforme de services d'où sont effectués la gestion de véhicules électriques partagés, le partage de trajets et la réservation sur bornes de charges publiques et privées. « Plug & Play », l'offre de CLEM se connecte aux bornes de recharge existantes ou en cours de construction, et fonctionne pour tout type de véhicules électriques, que le propriétaire soit la collectivité ou un individu. Elle s'interface avec les systèmes de mobilité existante et peut embarquer des données externes.

GE's Grid Solutions conçoit et déploie des solutions à la pointe de l'innovation. Elle équipe près de 90 % des fournisseurs d'électricité à travers le monde. Combinant l'ensemble des ressources et des moyens du premier groupe industriel digital mondial grâce à sa plateforme PREDIX™, Grid Solutions mettra à contribution ses solutions logicielles et d'automatisme Smart Grid. Plus spécifiquement les systèmes de gestion des ressources distribuées (DERMS), et de gestion



communautaire de l'énergie (CEMS) seront les outils permettant de collecter et traiter en temps réel les données nécessaires à la gestion et l'optimisation de la charge liée à l'utilisation du véhicule électrique.

À propos de GE Energy Connections

Chez GE Energy Connections, nous concevons et mettons en œuvre des technologies de pointe qui éclairent le monde. Nous assurons le transport, la conversion, l'automatisation et l'optimisation de l'énergie, dans un souci de fournir de l'électricité de manière sûre, efficace et fiable. Combinant l'ensemble des ressources et des moyens du premier groupe industriel numérique mondial, nous connectons nos machines, réseaux et systèmes d'exception aux partenaires qui comptent dans le monde entier. Électricité, pétrole et gaz, énergie marine, industrie minière ou énergie renouvelable : quel que soit leur domaine, ils sont le moteur de notre planète. www.GEEnergyConnections.com

A propos de GE's Grid Solutions

Grid Solutions, une coentreprise entre GE et Alstom, équipe 90% des fournisseurs d'électricité dans le monde leur permettant de transporter l'électricité de la source de production jusqu'aux consommateurs finaux. Avec plus de 200 ans d'expérience combinée dans le développement de solutions énergétiques de pointe, nos produits et services apportent davantage de résilience, de fiabilité et d'efficacité aux systèmes électriques. Plus de 20 000 employés répartis dans 80 pays travaillent à satisfaire nos clients au quotidien. www.GEGridSolutions.com

Contact presse GE :

Caroline Kozik

+33 (0)1.49.01.63.06/+33 (0)6.30.78.92.82

Grid.MediaRelations@ge.com

A propos de CLEM

Fondée en 2010 par des experts des nouvelles technologies et de l'environnement, CLEM est une entreprise innovante française spécialisée dans l'éco-mobilité partagée. Sa plateforme logicielle est la seule du marché à permettre la création de services d'auto-partage et de gestion de réservation de charges de véhicules électriques à l'échelle d'une Smart City, tant sur des bornes privées que publiques, le tout avec une gestion de la disponibilité en temps réel et une gestion de la relation usagers en 24/7. CLEM ambitionne de devenir le leader des services d'auto-partage communautaire interconnectés au réseau de la ville intelligente.

CLEM gère l'autopartage de Hubs de la Smart City comme à Marne-la-Vallée (100 stations, 300 000 habitants), Paris-Saclay, Vallée de Chevreuse, hubs de Paris-Region. CLEM compte parmi ses clients des grandes Entreprises et Administrations ainsi que des bailleurs et promoteurs en Habitat Collectif.

CLEM, labellisée « Entreprise Innovante des Pôles », est lauréate au Cleantech Open France 2011, démonstrateur d'un programme européen « plateforme d'électromobilité » 2012, premier Prix smart city Grand Paris 2013, Grand prix de l'innovation publique 2014, meilleur projet électromobilité des villes de plus de 200 000 habitants 2014, prix de l'innovation sociale 2015 et Grand Prix de la Transition Énergétique en 2016.

Contacts presse CLEM :

Claire Flin – 06 95 41 95 90 – claireflin@gmail.com

Marion Molina – 06 29 11 52 08 - marionmolinapro@gmail.com