

## **Alstom acquiert UISOL, spécialiste américain des logiciels pour les opérateurs électriques, et se renforce dans la gestion de réseaux et les Smart Grids**

Alstom vient d'acquérir la société Utility Integration Solutions (UISOL), située à Santa Clara en Californie (Etats-Unis). UISOL développe et commercialise DRBizNet™, un logiciel de référence qui permet de piloter la consommation finale d'électricité (*demand response*)<sup>1</sup>. UISOL figure parmi les meilleurs spécialistes mondiaux de l'intégration de logiciels destinés aux opérateurs de réseaux électriques. La société emploie 44 personnes. Elle a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires supérieur à 11 millions de dollars (7,7 millions d'euros). Avec cette acquisition, Alstom Grid renforce ses capacités de gestion de réseaux et Smart Grids (réseaux intelligents).

UISOL possède deux activités principales. Elle intervient comme consultant technologique auprès des compagnies d'électricité et des pouvoirs publics, en particulier pour l'intégration des ressources énergétiques décentralisées. D'autre part, elle développe des logiciels – et les services associés – dans ce domaine, dont les principales applications sont l'ajustement de la consommation d'électricité, les énergies renouvelables, le stockage d'énergie – comme les batteries électriques – et les stations de recharge pour véhicules électriques. Le logiciel DRBizNet™ est ainsi utilisé par les principales compagnies d'électricité américaines pour diminuer la demande électrique des utilisateurs finaux, particulièrement durant les périodes de pics de consommation. Aux Etats-Unis, ce marché de l'ajustement de la demande doit connaître une croissance rapide dans les prochaines années.

UISOL sera une filiale à 100 % d'Alstom Grid, intervenant aussi bien dans les domaines du conseil que de l'intégration de systèmes, et profitera de la présence globale d'Alstom pour se développer sur les marchés internationaux. Alstom Grid prévoit des investissements dans la division logiciels d'UISOL en vue de développer les solutions DRBizNet™ et répondre à la demande croissante du marché.

Ali Vojdani, fondateur et PDG d'UISOL, déclare : « *Nous sommes ravis de pouvoir poursuivre notre travail auprès de nos clients actuels, et d'être en mesure de déployer nos efforts à plus grande échelle en tant que filiale d'Alstom. Nous continuerons à travailler ensemble sur des logiciels répondant aux standards électriques et sur des services d'intégration, afin d'optimiser la valeur des ressources énergétiques décentralisées pour tous les acteurs du secteur de l'électricité.* »

Henri Poupart-Lafarge, Président d'Alstom Grid, souligne : « *L'acquisition d'UISOL constitue une addition particulièrement stratégique pour Alstom Grid, car elle renforce sensiblement notre expertise dans l'intégration et la gestion des ressources énergétiques décentralisées. Elle vient aussi enrichir notre solution de gestion intégrée de la distribution intégrée (IDMS) pour les compagnies d'électricité dans le monde entier. Nous nous réjouissons de pouvoir mettre à profit les solutions et le savoir-faire d'UISOL pour aider les opérateurs de réseaux à relever*

---

1. Gestion de l'ajustement de la demande d'électricité (*demand response*) : application d'aide à la décision en temps réel, permettant aux compagnies d'électricité de gérer le niveau d'énergie au sein de leur portefeuille de distribution d'électricité, en réponse à des variations de prix de l'électricité en temps réel ou en période de pointe.

*les défis croissants auxquels ils sont confrontés comme l'intégration des ressources énergétiques décentralisées ou le lancement d'un réseau intelligent doté de standards internationaux et d'un rapport coût-efficacité optimal. »*

#### **A propos d'Alstom**

**Alstom** est un leader mondial dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, et de transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Il construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie environ 93 000 personnes dans plus de 70 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 23 milliards d'euros\* en 2009/10. (\*chiffres pro forma)

**Alstom Grid**, le nouveau secteur d'Alstom, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine des réseaux électriques. Alstom Grid fournit la puissance nécessaire aux projets de ses clients, qu'il s'agisse d'électriciens publics, d'industries électro-intensives ou de simplification des échanges d'énergie. Alstom Grid est l'une des 3 plus importantes sociétés du secteur du transport d'électricité, avec un chiffre d'affaires d'environ 3,5 milliards d'euros en 2009. Alstom Grid emploie 20 000 personnes sur plus de 90 sites de fabrication et de conception dans le monde entier. Ses quatre principaux secteurs d'activité sont les produits, les systèmes, l'automatisation et les services. Au cœur du développement des Smart Grids, Alstom Grid propose des produits, des services et des solutions intégrées de gestion de l'énergie sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie (de la production à l'utilisateur final, en passant par le transport et les réseaux de distribution).

#### **A propos d'UISOL**

Utility Integration Solutions, Inc. (UISOL) est le spécialiste de l'intégration des systèmes pour l'industrie électrique. UISOL offre une gamme de services et de solutions d'intégration qui aide ses clients à optimiser les performances de leurs secteurs d'activité grâce notamment à l'intégration intelligente en matière d'ajustement de la réponse à la demande d'électricité, de réseaux intelligents (Smart Grids), de compteurs intelligents, de gestion des données de comptage et d'exploitation du marché. Développée par UISOL, DRBizNet™ est la principale plate-forme logicielle pour la gestion de la réponse à la demande et l'intégration des ressources énergétiques décentralisées.

#### **Contacts presse**

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) – Tél. +33 1 41 49 29 82 / 33 08

[philippe.kasse@chq.alstom.com](mailto:philippe.kasse@chq.alstom.com), [stephane.farhi@chq.alstom.com](mailto:stephane.farhi@chq.alstom.com)

Emmanuelle Helleux (Alstom Grid) – Tel : +33 1 49 01 70 87 - [emmanuelle.helleux@alstom.com](mailto:emmanuelle.helleux@alstom.com)

#### **Relations investisseurs**

Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais - Tél : + 33 1 41 49 37 38 / 21 36

[emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com](mailto:emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com) , [juliette.langlais@chq.alstom.com](mailto:juliette.langlais@chq.alstom.com)

**Internet** [www.alstom.com](http://www.alstom.com) , [www.alstom.com/grid](http://www.alstom.com/grid)