

## LUXEMBOURG : SAGEMCOM VA DEPLOYER LA PREMIERE SOLUTION DE COMPTAGE INTELLIGENT MULTI-ENERGY

July 2015

**LUXMETERING G.I.E AINSI QUE LES OPERATEURS DE GAZ ET D'ELECTRICITE LUXEMBOURGEOIS ONT ATTRIBUE AU CONSORTIUM PILOTE PAR SAGEMCOM LA FOURNITURE D'UN SYSTEME DE COMPTAGE COMMUNICANT GAZ ET ELECTRICITE. 400 000 POINTS DE COMPTAGE SERONT REPARTIS SUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS.**

Sagemcom fournira l'intégralité des 305 000 compteurs électriques, des data concentrateurs. Le système central est réparti communément entre Sagemcom et Atos World Grid, qui en assure l'intégration.

La solution proposée par Sagemcom utilisera le compteur électrique comme un concentrateur domestique de données, qui se chargera de collecter les données du compteur gaz grâce au standard M-bus OMS 4.0.2. Les données des compteurs électriques seront transmises aux data-concentrateurs grâce au standard ITU G3-PL. Enfin, pour les résidences les plus isolées, les compteurs électriques utiliseront les réseaux mobiles pour transmettre directement leurs données au système central.

Ces solutions sont basées sur le protocole de sécurité DLMS Suite 1, une solution innovante permettant de sécuriser les données sur l'ensemble de la chaîne communicante.

*« L'attribution de ce contrat est une étape majeure pour Luxmetering et pour l'ensemble des sept opérateurs de gaz et d'électricité associés au projet, car il va permettre le déploiement industriel du programme de comptage communicant multi-energy au Luxembourg. Au-delà des bénéfices apportés aux clients finaux, les compteurs communicants gaz et électricité ainsi déployés sur le territoire luxembourgeois contribueront activement aux objectifs d'efficacité environnementale fixés par le gouvernement ainsi que ceux définis dans le cadre des directives européennes. Ce système de comptage communicant, basé sur la transmission des données des compteurs gaz et électricité vers un système commun central, partagé par l'ensemble des opérateurs d'énergie, accueillera bientôt également les données provenant des compteurs eau et des compteurs de chaleur »,* complète Paul Hoffmann, CEO de Luxmetering GIE.

*« L'attribution de l'intégralité de ce marché à Sagemcom par le GIE Luxmetering et les 7 opérateurs luxembourgeois vient confirmer les choix stratégiques faits par notre Groupe depuis plusieurs années. Ces choix nous permettent aujourd'hui d'être l'un des principaux fournisseurs sur la chaîne du comptage communicant multi-energy. De plus, ce projet constitue une étape importante en termes de sécurité des données. Nous sommes fiers de ce succès qui participe activement au déploiement de ce type de solutions »,* conclut Eric Rieul, Directeur Général Délégué de Sagemcom Energy&Telecom.

Basé à Reuil-Malmaison, le groupe Sagemcom, détenu à 30% par ses salariés, est une entreprise française qui conçoit et fabrique des terminaux communicants à forte valeur ajoutée, notamment pour les marchés de l'Energy et des Télécoms. Chaque jour, 250 personnes dédiées au monde de l'Energy, participent à la recherche, au développement, à la conception et au marketing des compteurs, data-concentrateurs et solutions logicielles pour le management et la gestion de l'électricité, de l'eau et du gaz.

### About Sagemcom

A French high-tech group of international dimensions, Sagemcom operates on the broadband (digital home,

# SAGEMCOM

set-top boxes, Internet routers, telephony and multimedia terminals), smart city (smart meter, smart grid, smart infra, smart sites and smart services), and Internet of Things markets.

With revenue of around 1.3 billion euros, Sagemcom employs 4200 people on five continents and ships every year more than 23 million terminals. Sagemcom aims to remain a world leader in communicating terminals with high added value.

Sagemcom has provided support for its clients for the last 25 years by preparing and implementing their energy management projects, and by deploying secure and sustainable metering solutions, from meters to information systems

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com) // [www.facebook.com/SagemcomOfficial](https://www.facebook.com/SagemcomOfficial) // <https://twitter.com/Sagemcom>

## Media Contact

Sylvaine COULEUR  
00336 99 37 63 48  
[presse@sagemcom.com](mailto:presse@sagemcom.com)

Caroline PIERRON  
0033 1 84 17 84 15

## About Luxmetering G.I.E

An economic interest group founded in 2012 by the seven electricity and gas Distribution System Operators (DSO's) in Luxembourg. Its mission covers the definition of the technical specifications of the smart meter system (central system and field equipment), the coordination of the Smart Metering implementation projects, and the daily management of the central system in collaboration with the DSO's.

### Contact

Paul Hoffmann  
tél: +352 284868-1  
e-mail: [paul.hoffmann@luxmetering.lu](mailto:paul.hoffmann@luxmetering.lu)  
[www.luxmetering.lu](http://www.luxmetering.lu)

Creos Luxembourg S.A.  
Robert Graglia  
tél: +352 2624-8008  
e-mail: [robert.graglia@creos.net](mailto:robert.graglia@creos.net)

Sudgaz S.A.  
Jean-Claude Lordong  
tél. +352 556655-62  
e-mail : [lordong@sudgaz.lu](mailto:lordong@sudgaz.lu)

Sudstroum s.à r.l. & Co S.e.c.s.  
Jeff Paulus  
tél : +352 267837-8789  
e-mail : [jeff.paulus@sudstroum.lu](mailto:jeff.paulus@sudstroum.lu)

Ville de Dudelange  
Nic Krumlovsky  
tél : +352 516121-1  
e-mail : [nic.krumlovsky@dudelange.lu](mailto:nic.krumlovsky@dudelange.lu)

Ville d'Ettelbruck  
Roger Fetler  
tél: +352 819181-221  
e-mail: [roger.fetler@ettelbruck.lu](mailto:roger.fetler@ettelbruck.lu)

Ville de Diekirch  
Georges Michels  
tél: +352 808780-500  
e-mail: [georges.michels@diekirch.lu](mailto:georges.michels@diekirch.lu)

Hoffmann Frères s.à r.l. & Cie s.e.c.s.  
Martin Wienands  
tél: +352 320072-34  
e-mail: [wienands@electris.lu](mailto:wienands@electris.lu)