



GE Energy annonce une solution de mesure flexible, avancée, intelligente et rentable posant les fondations de la modernisation du réseau électrique en Europe

Le SGM1100 de GE s'appuie sur 100 ans d'expérience dans le domaine de la mesure pour aider les marchés CEI (Commission électrotechnique internationale) européens à augmenter l'efficacité énergétique, à améliorer la fiabilité électrique et à mieux gérer les coûts de l'énergie.

BILBAO, ESPAGNE – 22 mars 2012 - GE (NYSE: GE) a annoncé aujourd'hui la mise sur le marché du SGM1100, un compteur intelligent conforme à PRIME PLC (évolution de mesure intelligente pour ligne à haute tension) conçu pour les services publics européens. Le SGM1100 fournit aux services publics une solution rentable et flexible pour répondre aux exigences d'une infrastructure de mesure avancée (IMA), jetant ainsi les bases pour la modernisation du réseau électrique afin d'augmenter l'efficacité et de mieux gérer les coûts énergétiques dans toute l'Europe. Afin de soutenir cette nouvelle offre, GE Energy agrandit son usine de Bilbao, en Espagne, et localise la fabrication du SGM1100.

« Avec près d'un siècle d'expérience dans le développement de solutions de mesure robustes pour les services publics, GE est fière d'annoncer la mise sur le marché du compteur intelligent SGM1100 pour les marchés CEI européens », a déclaré Luke Clemente, directeur général de GE Digital Energy pour le secteur des systèmes de mesure et de détection. « Ayant construit des réseaux électriques dans le monde entier, y compris tout ce qui concerne la transmission, la distribution et la mesure, GE a une profonde compréhension des besoins uniques des services publics. Avec le SGM1100, GE aide les services publics européens à entamer la prochaine étape dans leur évolution énergétique, qui deviennent plus durables, plus fiables et plus productifs grâce à l'IMA ».

L'IMA est la pierre angulaire de la modernisation du réseau, permettant une communication bidirectionnelle entre les services publics et le consommateur. Grâce à l'IMA, les services publics et les consommateurs peuvent bénéficier d'une fiabilité électrique améliorée, d'une plus grande disponibilité de l'énergie renouvelable et d'un contrôle accru de la consommation d'énergie, dont l'amélioration de la recharge des véhicules électriques.

Le SGM1100 est un compteur monophasé conçu pour soutenir les consommateurs d'énergie résidentiels et les petits commerces. Conformément aux normes locales, le SGM1100 répond aux exigences de la CEI et fournit des communications IMA PLC avec les protocoles PRIME et DLMS/COSEM.

Conçu pour offrir une facilité d'utilisation, SGM1100 de GE permet aux services publics d'accélérer les installations, d'automatiser l'approvisionnement et de réduire la quantité d'assistance post-installation requise, ce qui permet des déploiements plus rapides et plus rentables. Autres avantages :

- Fonctions de sécurité accrues et double relais de pôle pour une sécurité renforcée lors de l'installation et de l'entretien.
- Firmware évolutif à distance via des communications PLC afin de réduire les visites sur site pour la maintenance.

- Communications locales permettant une configuration spécifique au site, mises à jour du firmware et diagnostics sur demande.
- Modem PRIME PLC intégré fournissant des communications fiables et interopérables avec des concentrateurs de données conformes à PRIME.

L'assemblage du SGM1100 doit commencer à Bilbao, en Espagne, en mai de cette année. La première livraison est prévue pour le marché électrique espagnol, suivie d'une mise à disposition dans davantage d'endroits en Europe ultérieurement cette année.

Pour plus d'informations sur le SGM1100, visitez notre site www.GESmartMetering.Com.

A propos de GE

GE (NYSE:GE) travaille pour les choses qui comptent. Les meilleurs collaborateurs et les meilleures technologies pour affronter les plus grands défis. Trouver des solutions dans les secteurs de l'énergie, de la santé et du logement, des transports et de la finance. Construire, alimenter en électricité, transporter et soigner le monde. Plus que l'imagination, l'action. GE agit. Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur le site www.ge.com.

GE sert aussi le secteur de l'énergie en développant et déployant des solutions de technologie et de services et en s'engageant sur la qualité et l'innovation. Notre entreprise investit constamment dans de nouvelles solutions technologiques et dans la croissance par des acquisitions stratégiques pour renforcer sa présence locale et mieux servir nos clients dans le monde. Les secteurs qui constituent [GE Energy](#) – GE Power & Water (Énergie & Eau), GE Energy Management (Gestion de l'Énergie) et GE Oil & Gas (Pétrole & Gaz) – collaborent étroitement, employant plus de 90 000 personnes dans le monde, pour des recettes s'élevant à 38 milliards de dollars en 2010, pour fournir des produits intégrés et des solutions de service dans tous les domaines de l'industrie énergétique, dont le charbon, le pétrole, le gaz naturel et l'énergie nucléaire; les énergies renouvelables telles que l'eau, le vent, le soleil et les biogaz; et d'autres carburants alternatifs et les nouvelles technologies de modernisation de réseau, pour répondre aux besoins énergétiques du 21e siècle.

Suivez GE Energy sur twitter [@GE_Energy](https://twitter.com/GE_Energy)