

Hydrogène énergie : McPhy Energy et Electro Power Systems signent un partenariat exclusif

McPhy Energy devient le fournisseur exclusif des générateurs d'hydrogène d'ElectroSelf™, la nouvelle solution 100 % écologique à pile à combustible auto-rechargeable développée par Electro Power Systems.

La Motte-Fanjas, le 3 mars 2014 - McPhy Energy, le spécialiste des solutions hydrogène dédiées au stockage d'énergie et aux applications industrielles, vient de conclure un partenariat exclusif avec Electro Power Systems (EPS), société technologique innovante leader du marché des systèmes avec piles à hydrogène destinées aux applications stationnaires (opérateurs télécoms, centres de données...).

Aux termes de cet accord, McPhy Energy devient le fabricant exclusif du nouveau générateur d'hydrogène par électrolyse développé pour être intégré dans sa solution à pile à combustible auto-rechargeable ElectroSelf™.

Par ailleurs, McPhy Energy fera également la promotion dans le monde entier de la technologie de EPS pour transformer en électricité l'hydrogène emmagasiné dans ses solutions de stockage.

McPhy Energy apporte à EPS son savoir-faire reconnu dans la production et le stockage d'hydrogène et lui donne également accès à ses réseaux de distribution mondiaux. Outre le marché des applications de back-up pour les opérateurs télécoms et les centres de données, EPS pourra ainsi pénétrer les nouveaux marchés mondiaux du stockage d'énergie - villes équipées de réseaux intelligents, régions non raccordées, infrastructures industrielles...-qui ont besoin de solutions d'alimentation en énergie verte autonomes et auto-rechargeables.

« Nous sommes heureux d'intégrer la technologie de génération d'hydrogène de McPhy Energy dans nos systèmes avancés de piles à combustible. L'association de nos avantages compétitifs dans les solutions hydrogène ainsi que dans l'intégration électronique et logicielle associés à l'expérience industrielle, la capacité d'innovation et le savoir-faire de McPhy Energy va renforcer l'excellence de nos solutions autonomes d'alimentation en énergie », explique Marco Congiatu, Directeur du développement de EPS.

« Notre partenariat avec McPhy Energy consolide notre stratégie à long terme qui est exclusivement focalisée sur la technologie des piles à combustible ainsi que sur la conception, le développement et l'intégration, et de nous appuyer sur des partenaires chevronnés et de confiance pour la fabrication et le

développement commercial. C'est dans ce cadre que nous avons conclu un contrat d'externalisation avec notre partenaire VP Energy aux Etats-Unis. Le partenariat avec McPhy Energy va être source de valeur ajoutée au niveau mondial », ajoute Carlalberto Guiglielminotti, Président de EPS.

« Nous sommes ravis de travailler avec EPS, une société innovante qui poursuit les mêmes objectifs que McPhy Energy. Intégrer le générateur d'hydrogène McPhy Energy dans les solutions électriques auto-rechargeables et propres d'EPS est en phase avec notre feuille de route et notre vision à long terme », conclut Adamo Screnci, Membre du directoire, Directeur Ventes & Projets de McPhy Energy et Président McPhy Energy Italie.

A propos de McPhy Energy

McPhy Energy, le spécialiste des solutions hydrogène dédiées au stockage d'énergie et aux applications industrielles, a été créé en 2008 à La Motte Fanjas dans la Drôme. Fort de sa technologie exclusive de stockage d'hydrogène sous forme solide et de sa longue expertise dans la production d'hydrogène par électrolyse de l'eau, McPhy Energy conçoit et fabrique des équipements flexibles de stockage et de production.

Ces solutions respectueuses de l'environnement offrent des avantages uniques de sécurité, d'indépendance et de simplicité d'utilisation. Elles s'adressent aux secteurs des énergies renouvelables, de la mobilité et de l'industrie où McPhy Energy compte plus de 1 000 clients.

Le groupe dispose de 3 sites de production en France, Allemagne et Italie ainsi que d'un laboratoire de R&D en France. En phase de fort développement, McPhy Energy bénéficie de l'appui d'actionnaires de premier plan : Sofinnova Partners, Bpifrance, Gimv, Amundi, Emertec, Areva.

www.mcphy.com

A propos d'Electro Power Systems

Créée en 2005, Electro Power Systems (EPS) S.p.A est une société technologique innovante leader des solutions entièrement intégrées de back-up et de stockage d'énergie basées sur la technologie des piles à hydrogène. Son siège social et ses centres de production sont installés en Italie, sa chaîne d'assemblage opérée par son partenaire VP Energy est basée aux Etats-Unis. EPS a reçu le prix du Pionnier Technologique au Forum Economique Mondial en 2012.

L'intégration complète des solutions de EPS est menée à bien grâce à la verticalisation de la chaîne de valeur, depuis la production de la pile jusqu'au logiciel, en passant par les composants électroniques customisés co-développés et fabriqués par Prima Electro, filiale d'excellence du groupe Prima Industrie.

EPS est la seule société au monde de plus de 5 ans d'expérience spécialisée dans les systèmes auto-rechargeables et 100 % écologiques qui peut proposer des solutions de secours aux opérateurs télécoms et aux centres de données.



Mcphy's offices

Ses systèmes de back-up et de stockage énergétique sur étagère fournissant jusqu'à 10 kW et ses produits sur-mesure jusqu'à 50 kW, EPS a également les moyens de réaliser des produits d'une puissance de plusieurs mégawatts dans le cadre de projets spéciaux.

www.electropowersystems.com

Relations presse McPhy Energy

Calyptus

Marie-Anne Garigue

Tél : + 33 1 53 65 68 63

marie-anne.garigue@calyptus.net



Mcphy's offices