



Power to power : McPhy Energy vend sa solution intégrée de production/stockage solide d'hydrogène à l'Australien Petawatt® Energy

Après les succès remportés lors des grands projets de démonstration, ce contrat vient confirmer la pertinence commerciale de l'offre McPhy dans le power to power.

La Motte-Fanjas, le 6 octobre 2014 - McPhy Energy, le spécialiste des équipements de production et de stockage d'hydrogène pour les marchés de l'industrie et de l'énergie, vient de signer la vente d'une solution intégrée de production/stockage à Petawatt® Energy - Electrygen Pty Ltd développeur et exploitant indépendant de sites de production d'hydrogène-énergie d'origine solaire, éolienne et hydraulique.

En associant la solution intégrée McPhy Energy à la pile à combustible qu'elle a développée, Petawatt® Energy achèvera la construction de son premier système stationnaire de production d'hydrogène-énergie d'origine solaire, hydraulique ou éolienne. Il a été conçu pour les sites isolés comme pour les sites raccordés au réseau en Australie et en Océanie

Ce premier système test sera installé sur le site de démonstration client de Petawatt® Energy dans l'Etat du Queensland en Australie. Il sera équipé d'une solution de stockage d'hydrogène sous forme solide de petite capacité (4 kg) permettant de stocker 130 kW.

Colin Salmond, le directeur de Petawatt® Energy vient de conclure un contrat d'achat avec une société de sa région portant notamment sur la production d'électricité, d'eau chaude, d'hydrogène-énergie et de certificats d'électricité verte issue de 15 sites dans le Queensland.

« Après les succès remportés lors de grands projets de démonstration à l'image de celui de la station-service multi-énergie de Schönefeld en Allemagne, ce premier contrat conclu avec Petawatt® Energy confirme la renommée et surtout le potentiel commercial de notre solution intégrée de production et de stockage d'hydrogène sous forme solide sur le marché de l'énergie dans le monde entier », conclut Pascal Mauberger, Président du Directoire de McPhy Energy.

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 production et de stockage.

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.

Depuis le 25 mars 2014, McPhy Energy est coté sur Euronext Paris (compartiment C, code ISIN : FR0011742329, code mnémonique : MCPHY).

www.mcphy.com

A propos de Petawatt® Energy - Electrygen Pty Ltd

Basée à Beerwah dans le Queensland, Petawatt® Energy développe et exploite des sites de production d'hydrogène-énergie d'origine solaire, éolienne et hydraulique en Australie et en Océanie.

La société a récemment conclu un premier contrat d'achat d'électricité et de produits dérivés de l'hydrogène-énergie pour 15 sites isolés ou raccordés au réseau dans le Queensland.

A l'horizon 20 ans, Colin Salmond, le fondateur de Petawatt® Energy a pour objectif de produire 1 PWh (10^{15} Wh) d'hydrogène-énergie d'origine solaire, éolienne ou hydraulique, afin de remplacer les quelque 1 Gt de CO₂ et 1 t de mercure dégagés par l'équivalent d'énergies fossiles.

Contact : colin@petawatt.com.au

Relations presse McPhy Energy

Calyptus

Marie-Anne Garigue

Tél : + 33 1 53 65 68 63

marie-anne.garigue@calyptus.net



Mcphy's offices

www.mcphy.com