



McPhy assurera la commercialisation exclusive en Europe de SimpleFuel™, la station "tout-en-un" à destination de la mobilité hydrogène, primée par le Département de l'Energie américain.

McPhy a conclu un accord avec la société américaine Ivys Energy Solutions, son partenaire à l'origine du développement de la station hydrogène SimpleFuel TM , pour en assurer la commercialisation exclusive en Europe. Cette station compacte "tout-en-un" inclut la production, la compression, le stockage et la distribution d'hydrogène pour la mobilité.

La Motte Fanjas, le 9 mars 2017 – McPhy, le concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène pour les secteurs de l'énergie, du transport et de l'industrie, et son partenaire Ivys Energy Solutions, qui ont co-développé avec la société PDC Machines aux Etats-Unis la station hydrogène SimpleFuel™ sous l'égide du Département de l'Energie (DOE) américain, viennent de conclure un accord pour lancer sa commercialisation en Europe.





SimpleFuelTM est une solution clé en main, compacte et compétitive. Ce véritable "hub énergétique" intègre production par électrolyse, compression, stockage et distribution d'hydrogène pour délivrer de 5 à 10 kg d'hydrogène par jour à une pression maximale de 700 bar. En janvier dernier, la solution SimpleFuelTM a remporté la compétition lancée par le DOE américain et la Fondation d'éducation sur l'hydrogène (HEF). Cette compétition avait pour objet de favoriser le développement d'un équipement de recharge hydrogène léger et compétitif destiné à accélérer le maillage des territoires en infrastructure hydrogène et contribuer ainsi à la démocratisation de la mobilité zéro émission.

SimpleFuel, qui a été qualifiée par le DOE et la NFPA (National Fire Protection Association), sera adaptée aux normes et standards européens. Elle sera commercialisée sur le territoire européen exclusivement par McPhy et produite dans son usine de San Miniato (Italie).



L'emprise au sol réduite de SimpleFuel™ multiplie ses opportunités d'installation sur tous types de sites, même de petite taille : plateformes logistiques (chariots élévateurs), loueurs de voitures et autres flottes captives, concessions automobiles...



« Nous nous félicitons de l'accord passé avec notre partenaire américain Ivys Energy Solutions. Nous avons travaillé main dans la main pendant 2 ans au développement technologique et industriel de cette station hydrogène révolutionnaire qui allie performance, compétitivité et accessibilité. Avec SimpleFuelTM, l'hydrogène n'a jamais été aussi simple. Grâce à sa simplicité d'installation, de fonctionnement « tout-en-un » et d'utilisation, SimpleFuelTM va permettre d'accélérer le déploiement des infrastructures hydrogène. Notre solution facilitera ainsi l'adoption généralisée de la mobilité zéro émission tout en contribuant à valoriser les surplus d'électricité d'origine renouvelable », conclut Pascal Mauberger, Président-Directeur Général de McPhy.

Le lancement en Europe de la station hydrogène SimpleFuel™ sera présenté ce soir à l'issue du colloque « L'hydrogène, chaînon manquant de la transition énergétique » sur le salon BePOSITIVE qui se tient jusqu'au 10 mars à Eurexpo Lyon.

A propos de McPhy

Spécialiste des équipements de production, stockage et distribution d'hydrogène, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène propre comme solution pour la transition énergétique.

Fort de sa gamme complète dédiée à l'hydrogène énergie, à la mobilité zéro émission et à l'hydrogène industriel, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible et d'approvisionnement en matière première industrielle.

Concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène depuis 2008, McPhy dispose de trois centres de développement, ingénierie et production en Europe (France, Italie, Allemagne). Ses filiales à l'international assurent une large couverture commerciale à ses solutions hydrogène innovantes.

McPhy est coté sur Euronext Paris (compartiment C, code ISIN: FR0011742329, code mnémonique: MCPHY).

Relations presse

Calyptus
Marie-Anne Garigue
T. + 33 (0)1 53 65 68 63
marie-anne.garigue@calyptus.net

Suivez-nous sur





