

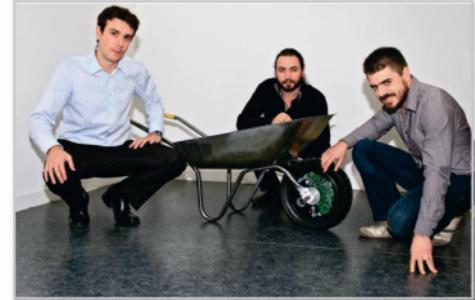


ez-wheel

Feu **vert** à la roue électrique !



Le 8 juillet 2010, ez - Wheel lance la première roue électrique autonome en énergie pour engins de manutention et véhicules légers. Deux années de recherche et développement, un partenariat industriel fort, un large soutien national et régional font de la roue verte et autonome d'ez - Wheel l'une des innovations les plus stratégiques du moment dans le monde des transports, de la mécatronique et des Green - Techs.



La jeune entreprise ez-Wheel SAS a vu le jour en 2009, portée par trois ingénieurs issus de l'industrie des batteries. Leur expérience et leur créativité ont permis l'invention de la «roue facile» (*easy wheel*) dont la spécificité est d'intégrer simultanément la motorisation électrique, la batterie et les organes nécessaires à la propulsion. Un tout-en-un qui révolutionne la mobilité électrique : le simple ajout d'une roue autonome suffit à transformer un véhicule « manuel » en un véhicule « électrique ». En pratique : prenez votre vieux vélo, remplacez la roue arrière par une roue ez-Wheel et allez au travail en vélo électrique !

Le 8 juillet 2010, forte de deux années de recherche et développement, la start-up donne le feu vert commercial et industriel à la première gamme de roues électriques autonomes en énergie. Pour l'événement, une série d'engins et de véhicules seront équipés : un chariot des services d'entretien du Grand Angoulême, une brouette de chantier, un fauteuil roulant de la société Magelan, une trottinette développée par l'entreprise MEI, et un triporteur cargo EDF de la gamme Eco & Mobilité; autant d'applications révélant l'ensemble des marchés visés et démontrant l'universalité du concept novateur.



A cette occasion, ez-Wheel présentera également le développement d'un système de batteries pour les triporteurs de la start-up parisienne Urban Cab, et annoncera un co-développement dans le domaine médical avec la société Magelan, primée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (prix spécial Sport) pour l'invention du «Module Tout Chemin» dédié au fauteuil roulant. Ces collaborations rejoignent la volonté éthique et durable de l'entreprise, qui sera illustrée par un stand photovoltaïque démontrant l'aptitude de la roue à être rechargée par des énergies renouvelables.



Les participants à l'événement seront conviés uniquement sur invitation le 8 juillet à 14h à la Pépinière d'Entreprises du Grand Girac à Saint Michel, qui héberge ez-Wheel depuis sa création. Ce lancement officiel marquera également l'inauguration de la jeune entreprise, en présence des élus locaux et régionaux et de l'ensemble des partenaires qui ont soutenu la démarche de création d'entreprise.

En amont de cette création, les trois associés ont bénéficié d'un large éventail de dispositifs d'aide à l'innovation : concours du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (lauréats 2009), soutien financier d'OSEO et de la région Poitou-Charentes, support de l'incubateur régional Etincel, prêts d'honneurs du Réseau Entreprendre et de Charente Initiative. Ces aides ont permis l'aboutissement du projet et la création de plusieurs emplois avec, aujourd'hui, une équipe dynamique de 8 personnes qui poursuit activement le développement de la société.

L'implication des groupes Saft et Leroy-Somer vient compléter le modèle industriel de l'entreprise innovante : les deux groupes, fournisseurs des batteries Ni-MH et des moteurs utilisés au coeur des roues, assurent également la fabrication des produits ez-Wheel. Un double partenariat qui confère à la startup une assise solide et des capacités de production à hauteur de 50.000 produits par an, ouvrant de sérieuses perspectives à l'échelle européenne...



ez-wheel
electric wheel solutions

Contact presse :
Antoine Juan
a.juan@ez-wheel.com
06 85 66 21 48

ez-Wheel SAS
capital 100 500 Euros – SIREN 518704887
P.A. du Grand Girac
16470 SAINT MICHEL – FRANCE

www.ez-wheel.com

