

DEEPTeCH

PowerUp et sa technologie de pointe récompensées lors du World CleanTech Awards

Paris, le 15 mars 2022 - PowerUp, deeptech française spécialisée dans l'optimisation et la gestion de la durée de vie des batteries lithium-ion, remporte le prix *World CleanTech Awards* (WCA) de la startup à la technologie la plus prometteuse en matière d'énergie durable.

Une technologie de pointe récompensée pour son impact positif sur l'environnement

PowerUp reçoit le prix de la « *Visionary CleanTech StartUp in Energy* » à l'occasion des *World CleanTech Awards* (anciennement *Solar Future Today Visionary Influencers Awards*) qui se sont déroulés hier à Dubaï. Depuis 2017, ces Awards organisés par le *CleanTech Business Club* priment les individus, les entreprises établies et les startups ayant développé une technologie à la fois disruptive et respectueuse de la transition écologique au cours de la dernière décennie.

Présidé par le professeur Eicke R. Weber (Ph.D.), co-président du Conseil européen de la fabrication d'équipements pour l'énergie solaire, le jury vient récompenser la technologie de rupture développée par PowerUp et le progrès qu'elle impulse en matière d'énergie durable. Cette récompense fait écho à sa labellisation « *Solar Impulse Efficient Solution* », en novembre dernier.

Alors que la transition énergétique provoque une augmentation non négligeable des volumes de batterie et un remplacement précoce de ces dernières par leurs utilisateurs, PowerUp s'engage pour une énergie moins polluante grâce à une gestion durable et fiable des parcs de batteries.

Basée sur plus de 10 ans de recherche, sa technologie M.A.P® (mesurer, agir, prédire) repose sur plus de 10 brevets. Elle permet de mesurer l'état de santé des batteries lithium-ion avec une précision inégalée, de piloter leur charge de façon optimale tout au long de leur cycle de vie quels que soient leurs usages et d'accroître en conséquence, leur durée de vie. Grâce au diagnostic précis fourni par PowerUp, les batteries sont utilisées au maximum de leur capacité, ce qui est à la fois plus économique et plus écologique.

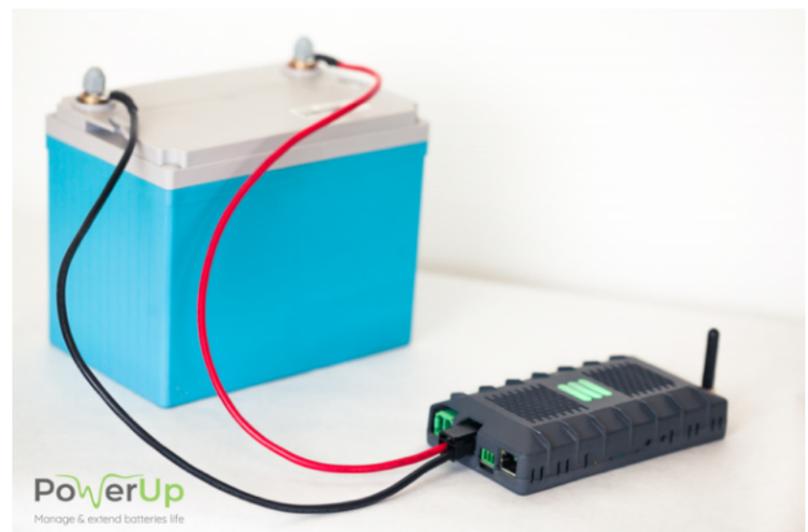


« Nous sommes fiers de faire rayonner la technologie française à l'échelle internationale. Ce prix reconnaît la valeur de notre technologie et récompense plus de dix ans de recherche et de développement. Ce pas supplémentaire vers l'international nous conforte dans notre désir de distribuer en France et dans le reste du monde nos produits et solutions à la fois propres et durables. »
déclare Abdelkrim Benamar, PDG de PowerUp.

Des solutions aux multiples applications durables

Véritable adaptateur, son premier produit le Skipper® est un boîtier intelligent qui permet de remplacer les batteries plomb de secours en batteries lithium-ion sans changer le système de charge existant.

Une solution qui permet d'assurer la continuité de service des entreprises et qui trouve notamment son application dans la fiabilisation des systèmes de sécurité et d'automatisation des bâtiments ou auprès des acteurs de la distribution d'électricité dans l'optimisation du réseau au sein des postes de distribution.



PowerUp - Skipper et batterie

Par ailleurs, à travers une offre sur le *cloud* en mode SaaS, PowerUp met sa technologie au service de la transition écologique et énergétique en l'adaptant aux applications de stockage d'énergies de sources renouvelables - comme l'éolien et le solaire. Ces dernières nécessitent d'être couplées à des systèmes de stockage performants pour assurer une réponse optimale à la demande du réseau électrique et être réparties selon les besoins.



PowerUp - Plateforme Cloud

En permettant aux intégrateurs et exploitants de ces batteries de collecter, de traiter et d'interpréter les données d'usage, PowerUp leur permet d'optimiser et de fiabiliser leur utilisation à des fins durables. La solution de PowerUp s'applique également à la supervision des batteries des flottes de véhicules électriques en facilitant notamment la maintenance prédictive de celles-ci.

PowerUp, une entreprise ambitieuse en pleine croissance

Cette technologie, dont la pertinence a incité EDF Pulse Ventures à entrer au capital de PowerUp en 2020, a déjà convaincu des clients avertis comme Enedis, le Crédit Agricole ou encore SNCF Réseau, pour des applications dans l'automatisation des réseaux électriques, les systèmes de stockage d'énergie (ou ESS pour *Energy Storage Systems*), l'automatisation et le contrôle pour des bâtiments ou des industries ou encore dans le domaine des transports.

Déjà bien implantée sur le marché français, PowerUp démarre son expansion sur des marchés internationaux avec l'ambition d'atteindre le statut d'ETI à l'horizon 2025. D'ailleurs, pour accélérer la commercialisation de ses solutions et l'internationalisation de son activité, l'entreprise nommait en novembre dernier Abdelkrim Benamar comme PDG.

À propos de PowerUp : Créée en avril 2017, PowerUp est une entreprise spécialisée dans l'optimisation et la gestion de la durée de vie des batteries lithium-ion. S'appuyant sur plus de 10 brevets, sa technologie M.A.P® est mise en œuvre dans plusieurs solutions qui trouvent leur application dans une pluralité de cas d'usage dont les futurs systèmes de stockage massif d'énergie, dits ESS (Energy Storage Systems), les systèmes d'alimentation secourue ou encore la mobilité électrique. Après une première levée de fonds de 2M€ en 2019, elle recevait notamment la confiance d'EDF Pulse Venture en 2020, à l'occasion d'un second tour de table de 5M€. En savoir plus : www.powerup-technology.com

Contacts presse :

Julie Bernier - julie.bernier@citronplume.fr - 07 88 70 90 94
Soundoussia Soimadoune - soundoussia.soimadoune@citronplume.fr - 01 43 67 01 20