

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# Blue Solutions et Foxconn collaborent pour la batterie tout-solide de demain

**[3 octobre 2023, Paris, France / Taipei, Taiwan] Blue Solutions a signé un protocole d'accord avec Hon Hai Technology Group (Foxconn) et sa filiale, SolidEdge Solution Inc., afin de développer conjointement un écosystème de batteries tout-solide visant le marché des deux-roues.**

Blue Solutions, entité du Groupe Bolloré, est un concepteur et un fabricant mondial à l'échelle industrielle de batteries tout-solide, commercialisées depuis 2011. L'entreprise a signé un protocole d'accord (M.O.U.) avec Foxconn, le plus grand groupe mondial de fabrication de produits électroniques, et avec sa filiale SolidEdge Solution Inc., concepteur de matériaux batteries. L'objectif de cet accord est de développer conjointement un écosystème de batteries tout-solide.

Les partenaires entendent apporter leurs expertises, leurs technologies et leurs ressources respectives dans le développement et la production de batteries pour des véhicules deux-roues. Ils visent à développer ensemble des batteries basées sur la technologie exclusive des cellules tout-solide de Blue Solutions, plus précisément à partir de sa technologie Gen4 innovante, et les matériaux de SolidEdge Solution, afin d'équiper des véhicules deux-roues pour desservir les marchés ciblés. Selon le protocole d'accord, des variantes de ces systèmes batteries pourront aussi être adaptées à d'autres véhicules électriques.

La coopération entre Blue Solutions et Foxconn ciblera dans un premier temps le marché indonésien. D'après les estimations de McKinsey, le marché mondial des deux-roues devrait atteindre environ 218 milliards de dollars d'ici à 2029, avec un taux de croissance annuel moyen de 8,7 %, sachant que la principale dynamique de croissance proviendra des motos électriques. Au niveau national, le pays vise 13 millions de motos électriques d'ici à 2030, comparativement au nombre infime de véhicules de ce type circulant actuellement.

Pionnier et menant des recherches depuis les années 1980, Blue Solutions possède une grande expérience des batteries tout-solide. Et depuis 2011, il s'agit de la seule entreprise au monde à produire des cellules, des modules et des packs de batteries tout-solide, en France et au Canada. À ce jour, le Groupe Bolloré a déjà investi 3 milliards d'euros dans Blue Solutions et ses activités, ce qui a permis de distribuer plus de trois million de cellules sur le marché.

Fondée en 2021, SolidEdge Solution, la filiale de Foxconn, est un pionnier du développement de matériaux de batteries à Taïwan. L'objectif de ces travaux innovants est de développer des matières communes pour chacun des principaux composants d'une cellule de batterie.

*« Ce protocole d'accord avec Foxconn, le meilleur fabricant industriel de sa catégorie, est une étape clé dans la stratégie de Blue Solutions visant à nouer de solides partenariats pour s'étendre à l'international. Foxconn représente un partenaire de choix pour envisager ensemble le futur marché des deux-roues en Asie et se fixer des objectifs très ambitieux en matière de mobilité »*

**Richard Bouveret**, Président-directeur général de Blue Solutions

*« Les batteries sont le cœur des véhicules électriques, et les batteries tout-solide sont l'objectif ultime pour développer rapidement des véhicules électriques ! Foxconn et Blue Solutions espèrent accélérer le développement des solutions de batteries tout-solide répondant à la demande du marché et offrir des performances optimales pour notre future clientèle de véhicules électriques en vue d'atteindre les objectifs stratégiques de time-to-cost et de time-to-market. »*

**Troy Wu**, Responsable de la stratégie batteries chez Hon Hai Technology Group (Foxconn)

#### **À propos de Blue Solutions**

Blue Solutions, entité du Groupe Bolloré, est un concepteur et fabricant mondial de batteries tout-solide, basé à Ergué-Gabéric (Bretagne, France) et à Boucherville (Québec, Canada). Depuis 2011, Blue Solutions est la seule entreprise au monde à produire en série des batteries tout-solide, de technologie Lithium Métal Polymère (LMP®), permettant de répondre aux besoins croissants d'un transport durable et décarboné. Les sites de production Blue Solutions sont certifiés ISO 9001, ISO 14001. Plus d'informations sur [www.blue-solutions.com](http://www.blue-solutions.com)

#### **À propos de Hon Hai Technology Group (Foxconn)**

Fondé en 1974 à Taïwan, Hon Hai Technology Group (« Foxconn ») (TWSE:2317) est le plus grand fabricant de produits électroniques et l'un des principaux fournisseurs de solutions technologiques au monde. Il se classe d'ailleurs parmi les 30 plus grandes entreprises du classement Fortune Global 500. En 2022, son chiffre d'affaires était de 6,62 billions de nouveaux dollars taïwanais (environ 220 milliards de dollars ou 200 milliards d'euros). La part de marché du Groupe en matière d'EMS (sous-traitance électronique) dépasse les 40 % et couvre quatre segments de produits majeurs : produits électroniques intelligents grand public ; cloud et réseau ; informatique ; composants et autres. Le Groupe compte 173 sites, dans 24 pays, et fait partie des plus grands employeurs au monde, avec plus d'un million de collaborateurs lors des pics de production. Le Groupe a étendu ses capacités au développement de véhicules électriques, à la santé numérique et à la robotique, ainsi qu'à trois technologies clés (technologies de communication nouvelle génération, IA et semi-conducteurs), essentielles au bon déroulement de sa stratégie de croissance à long terme. Son ambition est de soutenir la durabilité environnementale dans le processus de fabrication et de devenir le modèle à suivre pour les entreprises à l'échelle mondiale. Pour en savoir plus, consultez le site [www.honhai.com](http://www.honhai.com)