

ACC et Siemens concluent un partenariat pour une production durable de cellules de batteries dans des « gigafactories ».

- **Siemens et Automotive Cells Company coopèrent dans le cadre de l'écosystème ouvert Siemens Xcelerator pour la mise en œuvre de solutions de production de batteries durables à grande échelle.**
- **La technologie des jumeaux numériques de Siemens permettra d'accélérer la mise en service des usines géantes de batteries pour véhicules électriques (gigafactories) d'ACC à Billy-Berclau Douvrin (France), Kaiserslautern (Allemagne) et possiblement Termoli (Italie).**
- **Siemens consolide sa position de partenaire technologique de référence pour la fabrication de batteries automobiles.**

Siemens et Automotive Cells Company (ACC) ont signé un protocole d'accord pour unir leurs forces au sein d'un nouveau partenariat stratégique. Aux termes de cet accord, Siemens devient le fournisseur privilégié d'ACC dans les domaines de l'automatisation, de la digitalisation et de l'électrification, ce qui permettra au spécialiste des batteries automobiles d'augmenter sa production, de maximiser l'efficacité de ses installations industrielles et d'optimiser la gestion de l'énergie sur ses sites.

Ce partenariat s'inscrit dans le cadre de la plateforme de gestion numérique ouverte Siemens Xcelerator lancée en juin de cette année. Basée sur un portefeuille organisé de matériels et de logiciels compatibles IoT et un écosystème de partenaires solides, la coopération entre les deux entreprises vise à accélérer la transformation numérique. Ce partenariat permettra à ACC de mettre en service plus facilement et plus rapidement ses gigafactories.

Avec cet accord, ACC pourra accéder au portefeuille de matériels et de logiciels de Siemens Digital Enterprise, qui lui permettront de développer des solutions de

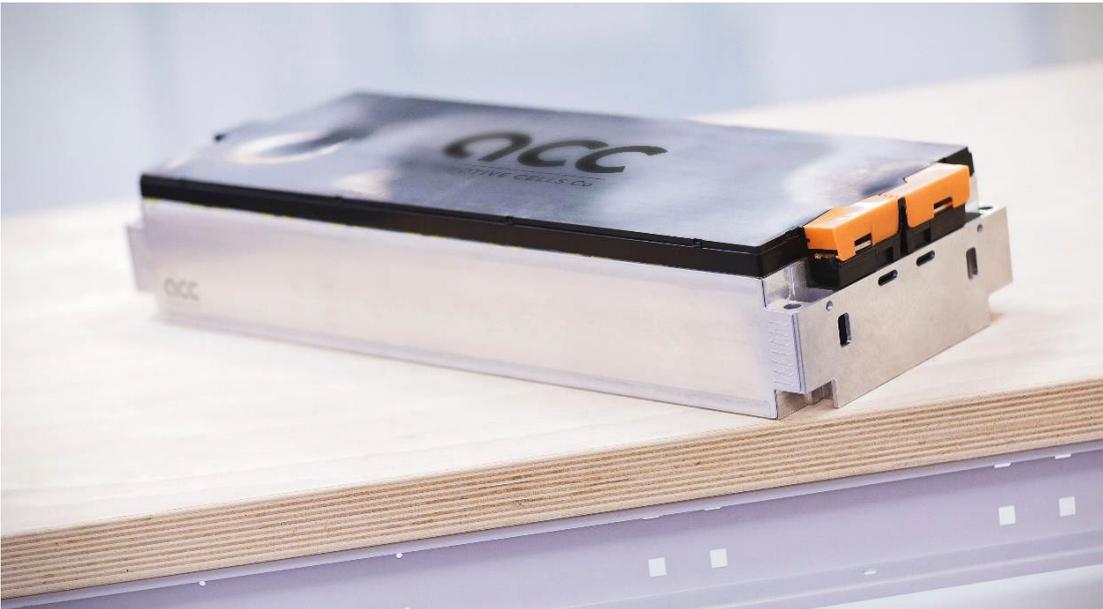
conception de la production, de conception des produits, de gestion du cycle de vie des produits ou encore de gestion de l'énergie. Comme point de départ, Siemens et ACC prévoient de créer des jumeaux numériques complets des lignes de batteries et de production. L'utilisation des solutions et systèmes Totally Integrated Automation (TIA) et du logiciel Teamcenter de Siemens Xcelerator permettra à ACC de mieux intégrer la conception et la fabrication et ainsi de dynamiser sa production.

« L'émergence d'une industrie européenne de l'équipement est un facteur clé de réussite pour ACC. Notre objectif est de devenir un leader européen du marché des cellules et des modules de batteries automobiles. Nous devons œuvrer à l'instauration d'un écosystème complet de batteries couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur. Dans cette optique, nouer un partenariat solide avec Siemens est essentiel pour ACC. Siemens Xcelerator offre, tout au long du projet, des solutions parfaitement adaptées à nos besoins », a déclaré Yann Vincent, Directeur général d'ACC.

Siemens renforce dans le même temps sa présence dans le secteur de la fabrication de batteries. Le groupe avait déjà signé plusieurs partenariats technologiques avec des entreprises de premier plan, affirmant ainsi son solide savoir-faire sectoriel sur ce marché dynamique en pleine expansion. Les gigafactories d'ACC vont accroître la disponibilité en Europe de batteries pour véhicules électriques performantes et abordables, et accélérer la transformation de l'industrie automobile.

« Les batteries conçues et produites de manière durable sont bonnes pour la planète et bonnes pour notre entreprise, car elles favorisent la transformation verte et une nouvelle croissance », a déclaré Cedrik Neike, membre du Directoire de Siemens AG et CEO de Digital Industries. « En tant que partenaire de référence en matière de transformation numérique de l'industrie automobile, il est naturel pour nous d'unir nos forces avec ACC, car nous voulons développer ensemble une production européenne durable de batteries pour véhicules électriques. »

Au-delà de la relation classique client-fournisseur, l'accord entre ACC et Siemens s'étend à la collaboration dans les domaines de la connectivité IT/OT. Le protocole d'accord couvre également des solutions d'infrastructures, notamment la gestion de l'énergie pour créer une usine neutre en carbone, et inclut, si nécessaire, des solutions de financement proposées par l'entité Siemens Financial Services. À travers ce partenariat, Siemens démontre son leadership technologique.



Module de batterie conçu et fabriqué par ACC

Ce communiqué de presse est disponible à l'adresse : <https://sie.ag/3Tf32iZ>

Contact pour les journalistes

Patrick Lunz

Head of Media Relations, Siemens Digital Industries

Tél. : +49 162 2638785 ; e-mail : patrick.lunz@siemens.com

Matthieu Hubert

Tél. : + 33 6 88 05 16 26 ; e-mail : matthieu.hubert@acc-emotion.com

Pour de plus amples informations sur ACC rendez-vous à l'adresse

www.acc-emotion.com

Suivez-nous sur les **réseaux sociaux** :

Twitter : www.twitter.com/siemens_press et <https://twitter.com/siemensindustry>

Blog : <https://ingenuity.siemens.com/>

Siemens Digital Industries (DI) est un acteur majeur de l'innovation dans les domaines de l'automatisation et de la digitalisation. En étroite collaboration avec ses partenaires et ses clients, DI œuvre à la transformation numérique de l'industrie manufacturière et de l'industrie des procédés. Son portefeuille complet de produits, de solutions et de services permet aux entreprises industrielles de toute taille d'intégrer et de digitaliser l'ensemble de la chaîne de création de valeur, de répondre aux besoins sectoriels les plus divers et d'accroître leur productivité et leur flexibilité. DI intègre sans cesse de nouvelles technologies porteuses d'avenir à son offre. Siemens Digital Industries, qui a son siège à Nuremberg (Allemagne) compte un effectif de quelque 76 000 salariés dans le monde.

Siemens AG (Berlin et Munich) est une entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie. Au titre de l'exercice 2021, clos le 30 septembre, Siemens a enregistré un chiffre d'affaires de 62,3 milliards d'euros pour un bénéfice après impôts de 6,7 milliards d'euros. Au 30 septembre 2021, l'entreprise comptait un effectif mondial de près de 303 000 salariés. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.com.