

Gigafactories : SEGULA Technologies accompagne le déploiement industriel de son client ACC en France et en Europe

- *Le Groupe d'ingénierie mondial SEGULA Technologies accompagne le déploiement capacitaire des gigafactories de batteries de véhicules électriques de l'entreprise de haute technologie Automotive Cell Company (ACC) en France, en Allemagne et en Italie.*
- *Le Groupe met son expérience en stratégie et performance industrielle et la pluralité de ses compétences au service de la conception, du démarrage et du lancement de la production des différents sites R&D, pilote et gigafactories d'ACC.*
- *La toute première gigafactory française est en cours de construction à Billy-Berclau dans les Hauts-de-France, et le lancement de la production est prévu pour fin 2023. Les équipes de SEGULA Technologies sont d'ores et déjà mobilisées autour de ce projet inédit.*
- *Le Groupe prévoit plus de 300 recrutements dans les deux ans à venir.*



Chantier de la Gigafactory de Billy-Berclau Douvrin (© ACC)

Le marché automobile européen s'électrifie rapidement, et les besoins en batteries pour équiper les véhicules augmentent. Selon la Commission européenne, la demande sera multipliée par 12 entre 2018 et 2030. Une révolution pour le secteur, qui s'appuie aujourd'hui sur la réindustrialisation et le développement d'un écosystème de batteries dimensionné pour assurer la production nécessaire sur le continent européen. Un défi relevé par ACC, entreprise évoluant dans le monde de la technologie des batteries pour véhicules électriques, qui a sélectionné SEGULA pour l'accompagner sur ses projets de trois gigafactories dédiées à la production de cellules et de modules pour les véhicules électriques.

Née en 2020, ACC est le fruit d'une initiative menée par Stellantis et TotalEnergies – avec sa filiale Saft – rejoints par Mercedes-Benz et fortement soutenus par la France, l'Allemagne et l'Union européenne. L'entreprise connaît un rythme de croissance très rapide.

Une expérience solide au service d'un projet inédit

Le groupe mondial d'ingénierie SEGULA est associé depuis deux ans à la mise en place du centre R&D d'ACC à Bruges (33) et de leur site pilote de Nersac (16), à travers une collaboration qui mobilise une cinquantaine d'ingénieurs. Il accompagne désormais le déploiement capacitaire des gigafactories européennes, à commencer par celle située à Billy-Berclau dans les Hauts-de-France. Les services d'ingénierie de SEGULA interviennent au plus près de ce projet XXL, dont la première ligne d'assemblage commencera la production dès fin 2023.

Le périmètre d'intervention de SEGULA concerne l'ensemble de cette usine du futur avec l'accompagnement de l'industrialisation de tout le process de production des cellules et des modules.

*« Il s'agit d'un projet très complexe, qui incarne l'industrie du futur, et auquel nous sommes fiers de participer », commente **Franck Vigot**, Président du département Automobile Monde de SEGULA Technologies. « Notre expérience en matière de lancements industriels, acquise au service d'acteurs emblématiques de tous les secteurs à travers le monde, est un atout majeur pour ce projet. Notre collaboration avec ACC, que nous accompagnons depuis deux ans, nous positionne dorénavant comme acteur de lancement de Gigafactory. Nous avons hâte de la partager dans les prochaines années avec tous les ingénieurs et experts appelés à travailler sur cette usine hors du commun, qui constitue une première sur le territoire français. »*

*« SEGULA Technologies n'a plus grand-chose à prouver quant à sa capacité à accompagner avec succès les industriels dans leur développement et nous sommes heureux de pouvoir compter sur l'apport de ce groupe français pour le lancement de nos usines. Les avoir à nos côtés nous permet d'augmenter notre force de frappe pour accélérer encore la mise en services de nos gigafactories, le temps étant un élément clé de notre compétitivité. L'expertise des intervenants SEGULA, les outils qu'ils mettent à notre disposition, et leur réactivité sont des atouts essentiels que nous mettons d'ores et déjà à profit. Nous partageons la même ambition pour le projet, et la même volonté d'appliquer les meilleurs standards d'excellence opérationnelle et je ne doute pas de notre capacité à monter ensemble un projet industriel hors du commun » commente **Yann Vincent, CEO d'ACC**.*

Une première dans le paysage industriel français, et un champ d'opportunités

La gigafactory de Billy-Berclau est la première étape industrielle dans la feuille de route d'ACC qui vise, avec la réalisation de ses trois sites européens, une capacité installée de 120 GWh

d'ici à 2030. Cette première réalisation n'a pas de giga que le nom : ses dimensions sont inédites. À titre d'exemple, le premier bâtiment hébergera une ligne d'assemblage de 650 m de long, 100m de large pour 13m de hauteur et une capacité de production de 13 GWh. La gigafactory ACC de Billy-Berclau constitue une première dans le paysage industriel français, et un champ d'opportunités inédit pour des profils qualifiés en recherche d'innovation et de défis.

« Nous allons recruter plus de 300 personnes d'ici deux ans et sommes évidemment à la recherche d'experts en ingénierie, électricité high voltage, automatisation... », souligne **Franck Vigot**. « Nous pouvons compter sur notre vivier international pour trouver des talents. Ce projet exceptionnel ne manquera pas d'attirer des ingénieurs en recherche de défis, de mobilité et d'expérience multiculturelle, et nous les accompagnerons avec des formations sur mesure. Contribuer à un projet d'une telle envergure est une occasion qui ne se présente pas tous les jours. »

PHOTOS

Cliquez sur les photos pour les télécharger.



Chantier de la Gigafactory de Billy-Berclau Douvrin (© ACC)



Module de batterie ACC (©ACC)



Pierre-Alain Dufour, Launch Team Manager de la gigafactory, ACC, et Ma Jing, interprète référente pour le secteur Cell Assembly, SEGULA Technologies. En arrière plan : l'usine en cours de construction (© SEGULA Technologies)

À propos de SEGULA Technologies

SEGULA Technologies est un groupe d'ingénierie mondial, au service de la compétitivité de tous les grands secteurs industriels : automobile, aéronautique, énergie, ferroviaire, naval, life sciences et télécoms. Présent dans plus de 30 pays, fort de ses 140 implantations dans le monde, le Groupe privilégie une relation de proximité avec ses clients grâce aux compétences de ses 12 000 collaborateurs. Ingénieur de premier plan plaçant l'innovation au cœur de sa stratégie, SEGULA Technologies mène des projets d'envergure, allant des études jusqu'à l'industrialisation et la production.

Pour plus d'informations : www.segulatechnologies.com

Suivez SEGULA Technologies sur [Twitter](#), [Facebook](#) et [LinkedIn](#)

Contacts presse

SEGULA Technologies

emilie.dubos@segula.fr

+33 (0)1 41 39 47 22

Agence Giesbert & Mandin

a.jolivet@giesbert-mandin.fr

+33 (0) 7 85 53 50 05