

CARBON AVANCE SUR SON PROJET INDUSTRIEL AVEC ACI GROUPE

La start-up industrielle CARBON, qui porte un projet de gigafactory de panneaux photovoltaïques, annonce un partenariat avec l'ETI industrielle ACI GROUPE pour l'accompagner dans son projet.

Associé dans la société CARBON, ACI GROUPE aura un rôle de facilitateur industriel. Le groupe, en plein développement, dispose d'ores et déjà de 17 usines. Il a acquis une expertise dans l'acquisition de sociétés manufacturières et dans leur intégration au sein d'un complexe industriel d'excellence. Avec son expérience, il permettra à CARBON de concrétiser sa vision d'une gigafactory de panneaux photovoltaïques totalement intégrée en France.

À partir de silicium européen bas carbone, la start-up industrielle entend en effet produire des cellules et modules compétitifs, performants, fiables, durables et faiblement carbonés, pour toute la filière. **Pour ce faire, CARBON devra construire une fonderie de lingots de silicium, des ateliers de découpe de plaquettes de silicium (wafers), de nombreuses salles blanches pour la fabrication des cellules, ainsi que des ateliers d'assemblage de modules et des entrepôts logistiques sur près de 100 hectares d'installations industrielles...**

« Face à la concurrence asiatique qui tire les prix vers le bas, la filière industrielle européenne du photovoltaïque doit rapidement changer d'échelle. CARBON est un bon exemple de ces projets vertueux qui conjuguent décarbonation, souveraineté et réindustrialisation. C'est le sens de l'engagement d'ACI GROUPE dans ce projet majeur, pour accompagner sa concrétisation industrielle et contribuer à créer une filière de production photovoltaïque intégrée et compétitive en Europe », affirme **Philippe Rivière, président d'ACI GROUPE et administrateur de CARBON.**

*« Nous sommes honorés et très heureux de compter ACI Groupe parmi nos actionnaires fondateurs. L'expertise de ses dirigeants dans les projets industriels de grande envergure sera essentielle pour la conception et l'opération des lignes de production de CARBON, se réjouit **Pascal Richard, président et cofondateur de CARBON.** Avec ACI Groupe à ses côtés, CARBON peut s'appuyer sur le savoir-faire, la solidité financière, mais aussi l'agilité d'un groupe industriel d'envergure qui a fait du made in France l'un de ses principaux engagements. »*

L'objectif : produire, dès 2024, 500 MW de panneaux photovoltaïques sur une unité pilote en France, puis atteindre, grâce à la construction d'une gigafactory, 5 GW en 2025 et enfin

15 à 20 GW à partir de 2030. À la clé, des investissements en milliards d'euros et la création dès 2025 de 2000 emplois directs et 4000 emplois indirects.

CARBON est porté par un actionnariat indépendant et une équipe experte mêlant entrepreneurs, industriels, ingénieurs, chercheurs, consultants, professionnels des infrastructures énergétiques et de l'énergie solaire photovoltaïque, convaincus de la nécessité de la transition énergétique pour répondre au défi climatique, déterminés à créer de l'emploi local en contribuant à reconstruire toute une filière industrielle.

À Propos de CARBON :

CARBON porte un projet de gigafactory de panneaux photovoltaïques à dimension européenne basée en France. Elle compte parmi ses partenaires le centre international de recherche sur l'énergie solaire ISC Konstanz (Allemagne) ainsi que l'Institut Becquerel (Belgique & France) avec lesquels elle collabore sur les aspects technologiques, de compétitivité et d'accès au marché. **CARBON entend maîtriser une grande partie de la chaîne de valeur, du lingot au module, en passant par le wafer et la cellule.** Elle s'engage à fabriquer et commercialiser à grande échelle des produits photovoltaïques compétitifs, performants, fiables, durables, et faiblement carbonés. Notre mission : participer à la réindustrialisation de la France, renforcer la souveraineté européenne, contribuer à notre indépendance énergétique et à la décarbonation de nos économies.

Notre objectif : intégrer le top 10 mondial des fabricants de cellules solaires dès 2030.

www.carbon-solar.com

À propos d'ACI GROUPE :

ACI GROUPE est une ETI Française de sous-traitance industrielle qui regroupe des savoir-faire technologiques complémentaires. **ACI GROUPE c'est 600 collaborateurs passionnés, un chiffre d'affaires de 65 M€ en 2021, 17 sites industriels, un parc machines modernes de plus de 300 unités et 100 ans d'histoire industrielle.** Organisé autour de quatre business units « Marchés », une business unit « Produits » et une business unit « Service », ACI GROUPE est fournisseur de rang 1 pour l'aéronautique, l'automobile, le ferroviaire, la défense, l'énergie et le médical. ACI GROUPE propose de la fabrication de pièces, de sous-ensembles, ainsi qu'une offre de services et de maintenance.

www.acigroupe.com

Contact médias :

Anima Conseil

Steven Dolbeau

+33 6 12 22 38 71

sdolbeau@animaconseil.com