

## **CARBON RENFORCE SON PROJET INDUSTRIEL AVEC LE GROUPE ECM**

Lyon, le 5 septembre 2022 - **La start-up industrielle CARBON, qui porte un projet de gigafactory cellules et modules photovoltaïques, annonce un partenariat technologique et industriel avec le groupe ECM, leader mondial du domaine.**

**Associé dans la société CARBON, ECM apportera son expertise appliquée à l'industrie photovoltaïque.** Avec ses filiales ECM Greentech, pour la production de plaquettes de silicium bas carbone, et SEMCO Smartech, pour son expertise sur les technologies, procédés et équipements de fabrication de cellules solaires TOPCon et IBC, ECM fera partie du pôle d'experts qui accompagnera CARBON dans le déploiement des lignes de production automatisées de lingots, wafers et cellules qui sont au cœur de son projet industriel.

**CARBON ambitionne de produire et commercialiser des cellules et modules photovoltaïques grâce à la construction en France d'une gigafactory d'une capacité de 5 GW dès 2025, puis plus de 20 GW à partir de 2030.** Cela implique des investissements massifs et la création d'ici 2030 de plus de 10 000 emplois.

Leader international de solutions industrielles de haute performance, le groupe ECM est reconnu mondialement pour ses innovations, technologies, procédés, solutions et services notamment dans le domaine du photovoltaïque. La société grenobloise et ses filiales apportent des solutions concrètes à la décarbonation et à la transition écologique de l'industrie.

---

*« Cela fait très longtemps que le groupe ECM est un leader dans les équipements photovoltaïques. Grâce à CARBON, nous avons l'opportunité de revitaliser toute une filière et de remettre l'Europe au centre du marché solaire mondial. Ce partenariat est également l'occasion pour ECM de renforcer son appareil productif en France »,* affirme **Laurent Pélissier, président du groupe ECM et administrateur de CARBON.**

*« Nous sommes honorés et très heureux que le groupe ECM rejoigne l'aventure CARBON. L'expertise de ses équipes et dirigeants dans les technologies et les projets industriels photovoltaïques sera un atout déterminant pour concrétiser la vision de CARBON. Ce partenariat a d'autant plus de sens qu'ECM est un leader des technologies TOPCon et IBC que CARBON a choisi pour ses futures cellules, se réjouit **Pascal Richard, président et cofondateur de CARBON.** »*

---

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 cellules et modules photovoltaïques à dimension européenne basée en France. CARBON entend maîtriser le cœur 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 : contribuer à la décarbonation de nos économies tout en renforçant la souveraineté énergétique européenne.**

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

[www.carbon-solar.com](http://www.carbon-solar.com)

#### **À propos du groupe ECM :**

Concepteur et constructeur d'équipements et de fours industriels, le groupe ECM, créé en 1928 et basé à Grenoble, est reconnu mondialement pour ses innovations, technologies, procédés, solutions et services. L'expertise de la société grenobloise et de ses filiales ont permis au groupe de diversifier ses activités en répondant aux besoins de différentes industries et filières : E-Mobilité, Semiconducteur, Aéronautique, Médicale, Electronique, Stockage de l'Energie, Nucléaire et Photovoltaïque,

**Aujourd'hui, leader international des solutions industrielles de haute performance, le groupe ECM apporte des solutions concrètes à la décarbonation et à la transition écologique de l'industrie.**

Sa capacité de réaction est portée par son agilité, sa flexibilité et la disponibilité de ses plus de 500 collaborateurs et 15 filiales à l'international (Chine, Inde, Allemagne et Etats Unis...).

[www.ecm-fours-industriels.fr](http://www.ecm-fours-industriels.fr)

#### **Contact médias :**

Anima Conseil

Steven Dolbeau

+33 6 12 22 38 71

[sdolbeau@animaconseil.com](mailto:sdolbeau@animaconseil.com)