

CHOMARAT INAUGURE UNE NOUVELLE LIGNE DE PRODUCTION DEDIEE AUX RENFORTS CARBONE UNIDIRECTIONNELS

Après trois ans de travaux et 2 millions d'euros d'investissement, CHOMARAT, expert en textiles techniques, annonce la mise en service de sa nouvelle ligne de production spécialisée dans les renforts carbone unidirectionnels. Cette avancée ouvre la voie à une nouvelle génération d'applications.

UNE LIGNE DEDIEE AUX UD CARBONE FONCTIONNALISES ET COMPETITIFS



fibres de carbone : 12k, 24k, 50k.

Conçue pour répondre aux besoins techniques spécifiques des fabricants de pièces composites, cette nouvelle ligne propose une gamme de matériaux en carbone unidirectionnels fonctionnalisés et compétitifs, offrant :

- Une **perméabilité accrue** pour des procédés d'infusion optimisés, idéale pour la fabrication de pièces épaisses.
- Une **stabilité renforcée** des plis lors des manipulations et des préformages.
- Une **adaptabilité aux besoins de préformage** grâce à une variété de poudres adaptées aux procédés RTM.
- La **flexibilité** de travailler avec différents grades industriels de

« **Cette nouvelle gamme de renforts carbone unidirectionnels a déjà séduit de grands constructeurs de supercars, et nous visons d'autres secteurs tels que la marine, l'énergie éolienne ou la construction** », précise Francisco De Oliveira, Directeur de l'activité Advanced Composites chez Chomarat.

Financé par



Le projet, lancé en 2021 sous l'appellation CONVERTIR, a été lauréat dans le cadre de l'appel à projet de modernisation du secteur automobile.

UN NOUVEAU RENFORT QUI S'INSCRIT DANS LA GAMME C-PLY™ DE CHOMARAT



Depuis son lancement en 2011, **C-PLY™**, le renfort NCF de Chomarat a révolutionné les renforts composites grâce à ses plis fins et ses angles fermés. Aujourd'hui, avec l'introduction des nouveaux renforts UD, Chomarat offre une gamme complète de NCF uni-, bi-, tri- ou quadriaxiaux avec des plis allant de 50 g/m² à 600g/m². « **Nous offrons à nos clients la possibilité de travailler avec la majorité des fibres carbone du marché y compris les fibres 50k, pour un équilibre inégalé entre légèreté, résistance et compétitivité** », rappelle Francisco de Oliveira.



Avec des capacités de production en France et aux États-Unis, la gamme **C-PLY™** de Chomarats est disponible pour répondre précisément aux besoins des fabricants de pièces composite en **Europe et en Amérique du Nord**.

**REJOIGNEZ-NOUS SUR LE SALON JEC WORLD DU 4 AU 6 MARS 2025
HALL 5, STAND H58 ET DECOUVREZ COMMENT NOS SOLUTIONS INNOVANTES FAÇONNENT L'AVENIR**

Fondé en 1898, CHOMARAT est un groupe textile industriel familial français, organisé en quatre activités : Renforts pour matériaux Composites, Renforts pour matériaux de Construction, Textiles enduits & Films techniques, Confection. Il dispose de 3 sites industriels en Ardèche 2 en Tunisie, 3 aux Etats-Unis et 1 en Chine, pour accompagner localement ses clients. Il emploie 1 000 salariés.

CHOMARAT possède de très nombreux savoir-faire reposant sur de fortes compétences humaines et une maîtrise de technologies complexes. Il offre une expertise technique forte dans des secteurs très diversifiés tels que : l'automobile, les sports & loisirs, l'énergie, la marine, la construction, mais également pour des marchés exigeants en termes de créativité et de design comme le luxe.

A la recherche de l'excellence, CHOMARAT collabore à de nombreux projets en relation avec des universités et des centres techniques sur l'ensemble des continents.

Tourné vers le futur, le Groupe CHOMARAT a pour volonté de s'engager dans le long terme dans un développement responsable en harmonie avec ses racines, ses valeurs, et son environnement.