

## DOSSIER DE PRESSE

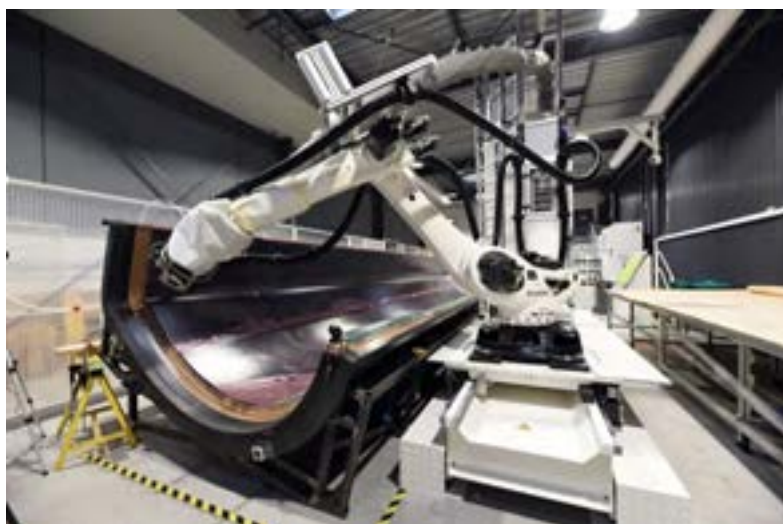
### Présentation entreprise AVEL



Ville : **Lorient (Bretagne)**

Activité : **Conception et fabrication de pièces composites 4D**

Dirigeant : **Luc Talbourdet**



#### **Présentation de l'entreprise partenaire du projet :**

AVEL conçoit et fabrique des pièces composites par robot de drapage (Automated Fiber Placement machine).

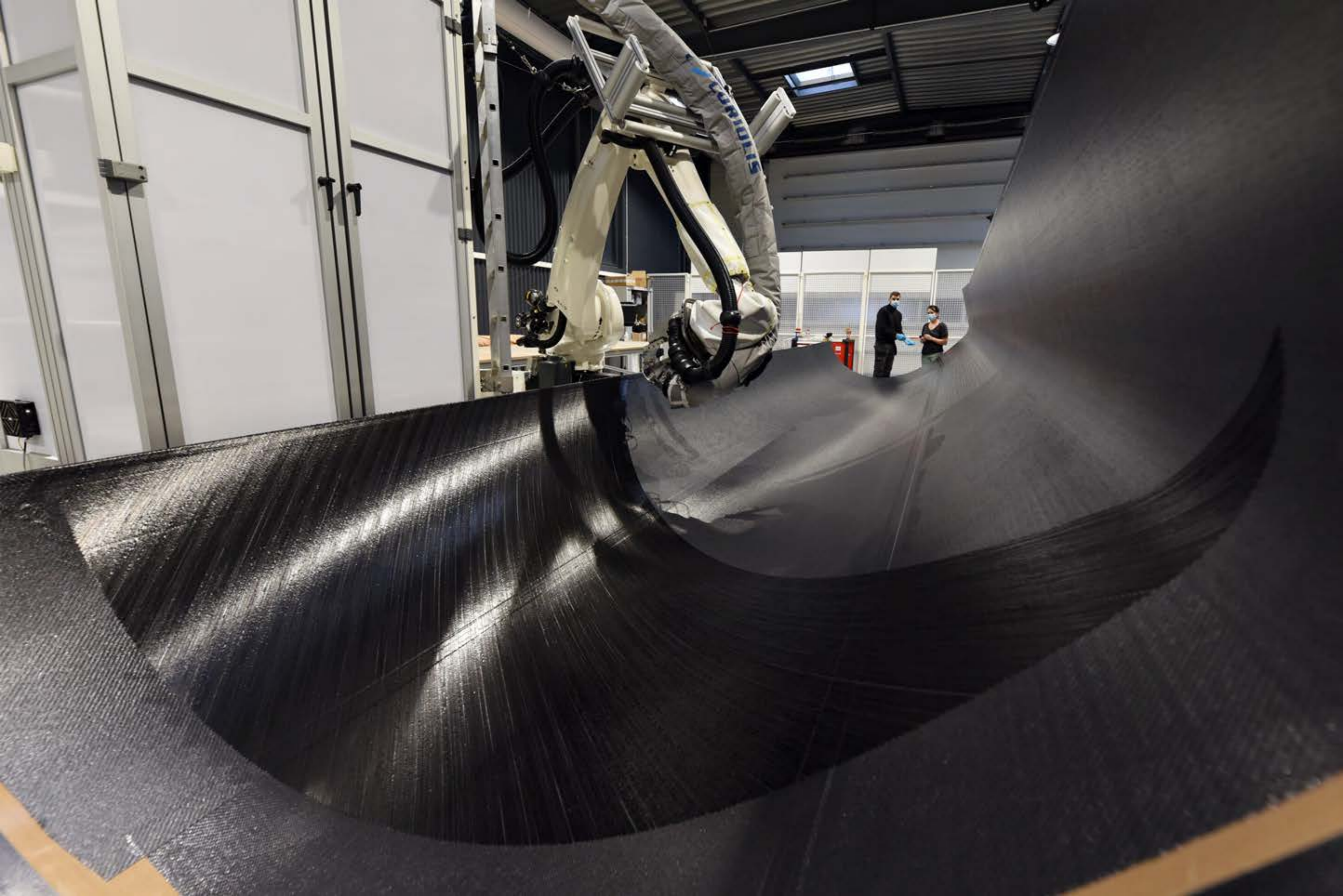
AVEL rend accessible le « Composite 4D » = fabrication de pièces 3D + suivi dans le temps. AVEL assure la continuité de la chaîne numérique de la conception, à la fabrication jusqu'à l'analyse.

AVEL est la première entreprise à proposer cette technologie pour le nautisme et l'industrie navale. Exemple de pièces fabriquées : foils, safrans, pièces de mât.

#### **Implication dans le projet :**

*AVEL fait partie d'un consortium de cinq entreprises pour la fabrication.*

*AVEL conçoit et fabrique deux pièces composites du mât : la partie basse du mât démonstrateur et le manchon qui permet d'assembler les deux parties du mât.*



 **CORIOLIS**

**AVEL**  
ROBOTICS

