

# CORIOLIS COMPOSITES

Projet **PRETEXT** : machine de drapage de fibres carbone pour l'automobile

DÉVELOPPEMENT  
ET PROCÉDÉS

## ■ Activité de l'entreprise

L'activité de CORIOLIS est le développement et la fabrication de cellules robotisées pour la mise en œuvre des composites notamment dans le secteur aéronautique, incluant les logiciels de simulation et programmation, les études et prestations de développement sur des cellules pilotes.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE **PROGRAMME DES  
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015  
SECTEUR ROUTIER

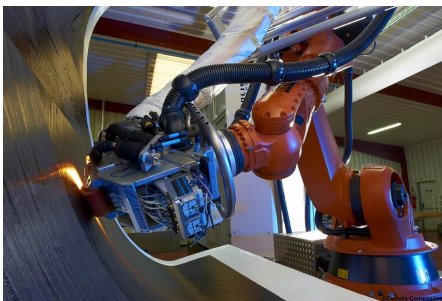
## ■ Objectifs du projet

L'objectif du projet est de développer un prototype de machine de drapage de fibres de carbone dédiée à l'industrie automobile. Ce prototype doit permettre de dépasser sensiblement les performances des technologies existantes en termes de cadence, de coûts de la matière, de résistance et de diminution des chutes de matière première.

**Réalisation** : 2015 - 2016  
**Montant du projet** : 447 k€  
**Dont aide PIA** : 200 k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
subventions  
**Localisation** : Morbihan (56)

Grâce à la productivité et le faible coût d'utilisation de cet outil de dépose, l'emploi de la fibre de carbone devient accessible économiquement pour certaines pièces du châssis. Le projet offre alors un moyen technique permettant aux constructeurs automobiles d'abaisser la consommation des véhicules.

**Entreprise**



© CORIOLIS COMPOSITES

Robot de placement de fibres

**Pour en savoir plus**

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)