



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

RECAERO COMPOSITES s'investit avec ses clients, partenaires et financeurs comme porteur d'un projet Feder en Recherche & Développement : le Projet ACAPULCO.

Présentation du projet :

Le projet ACAPULCO (**A**ppli**C**ation composites thermo**P**lastiques pour pièces à do**U**ble **C**ourbure) a pour but le développement de pièces thermoplastiques renforcées fibres continues ou longues en se focalisant sur les pièces semi-structurelles à double rayon de courbure.

Objectif du projet :

Le projet s'articule autour de 5 objectifs principaux :

- Mise au point d'un couple matériau/procédé pour réalisation de pièce double courbure.
- Caractériser le matériau (mécanique, température, feu, contaminants ...)
- Proposer un substitut aux matériaux visés par REACH comme la résine phénolique et réduire l'impact environnemental.
- Proposer un gain économique en optimisant la cadence et les couts de production, et réduire la masse en remplaçant les pièces en aluminium.
- Valider la démarche en réalisant un démonstrateur niveau TRL5.

Durée du projet :

Réalisation du 16/12/2017 au 31/12/2018

Contact Information projet :

Tel : 05.61.68.17.17 - @ : info@recaerocomposites.fr