

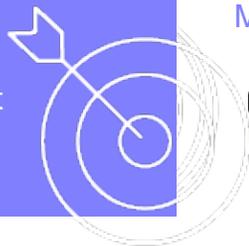
# METEOR

coMpEtitive ThErmoPlastic pRepreg



## Objectifs :

- Optimisation et contrôle de la qualité de production des composites à matrice ThermoPlastique tout au long de la chaîne de valeur
- Modification de l'architecture des prepregs lors de la consolidation hors autoclave (OoA)
- Relation entre microstructures / morphologies / consolidation OoA et propriétés. Diminution des coûts récurrents et non récurrents des pièces en composites TP.



**6,5**  
Millions €



**46**  
Mois



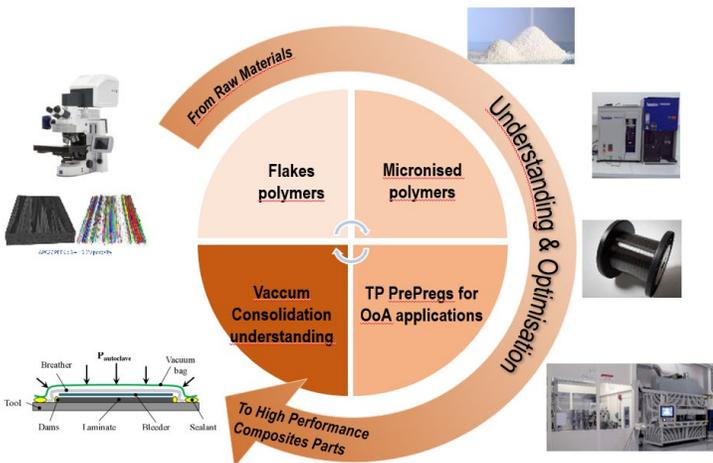
**33**  
Livrables



**9**  
Collaborateurs  
(2 PhDs)

Airbus, Arkema, Chomarat, CNRT, Hexcel Composites, ICA, Hutchinson, Porcher Industries, SDTech

## Activités Principales



## Plateforme composite à matière organique



Interface Fibre-Matrice :  
Test « Pull out »



Consolidation "OOA" :  
jusqu'à 450°C



Ligne d'Imprégnation semi-  
industrielle