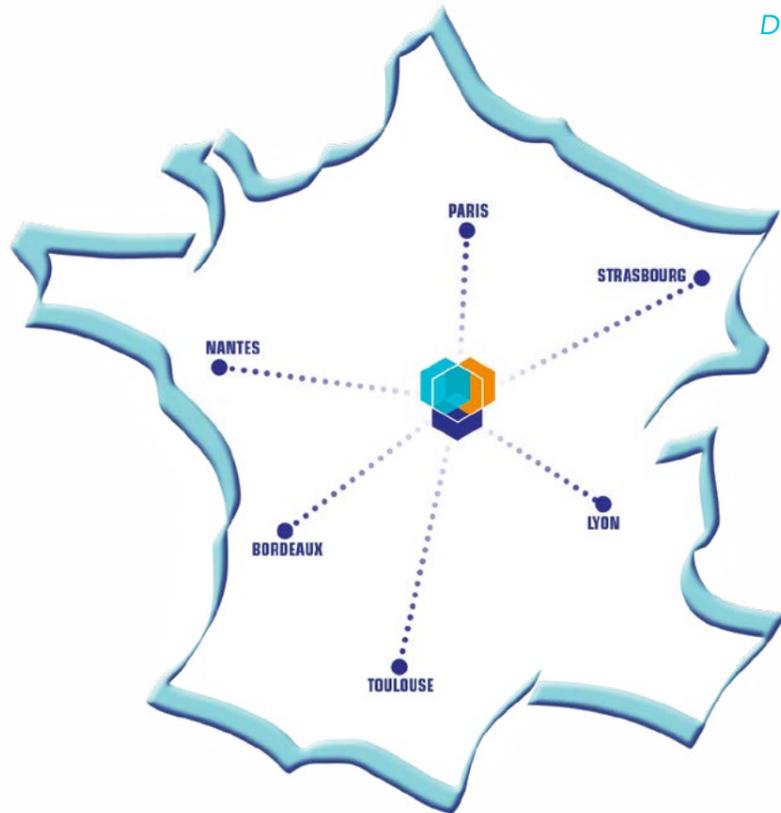




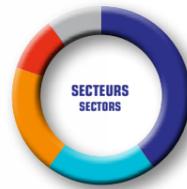
**QUALITY**  
EN 9100

**SECURITY**  
Labo organisé en "box projet"  
Espace dédié - confidentialité  
*Dedicated «project box» - confidentiality*



**REFERENCES**

AIRBUS, DASSAULT, DAHER, SAFRAN  
ALSTOM, CGG  
RENAULT, STELLANTIS  
MBDA, NAVAL GROUP, KNDS



- Aeronautics
- Energy
- Land transport
- Defense
- Other industries



**COMPOSITE & ADDITIVE  
MANUFACTURING**



9117 rue des Vignerons · 18390 Saint Germain du Puy – France  
Tél. : +33 (0)248 244 299 · Mobile : +33 (0)614 159 508  
E-mail : [contact@cogit-composites.com](mailto:contact@cogit-composites.com)  
[WWW.COGIT-COMPOSITES.COM](http://WWW.COGIT-COMPOSITES.COM)

- Conception de pièces composites et ses outillages
- Etude de sous-ensembles
- Co-conception avec votre bureau d'études

- Composite parts conception
- Tool design
- Sub-assembly study
- Co-conception with your team

- Calculs de structure
- Validation de concepts
- Plan de drapage

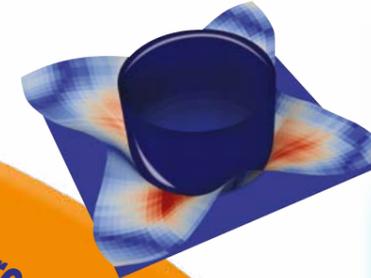
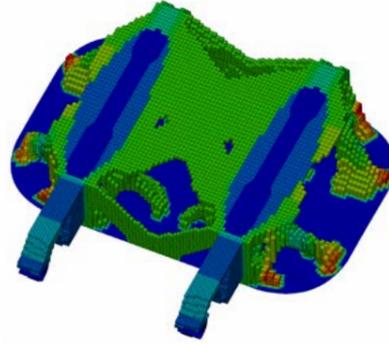
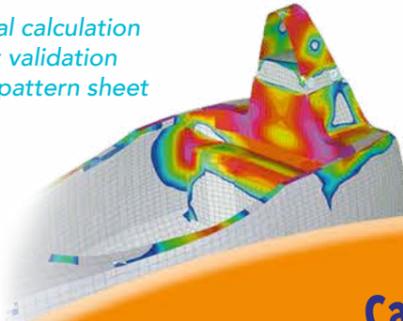
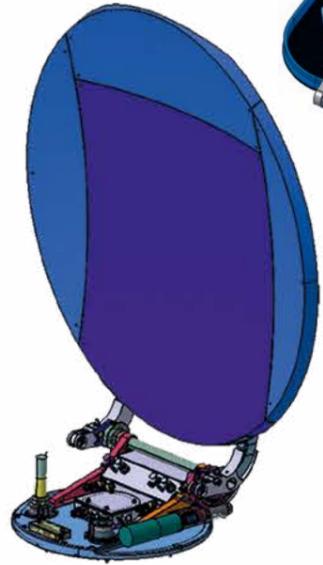
- Structural calculation
- Concept validation
- Draped pattern sheet

- Optimisation topologique
- Expertise

- Optimization
- Expertise

- Estampage thermoplastique/sur-moulage
- Injection PEEK/PEKK...
- Optimisation de procédés
- Simulation Multi-physique

- Thermoplastic stamping/over molding/PEEK/PEKK...
- Process improvement
- Multiphysics Simulation



- Créativité et Innovation
- Génération de concepts
- Optimisation de design
- Aide à la décision stratégique

- Creativity, brainstorming
- New technology and opportunity
- Optimisation, design to cost
- Strategic decision support

- Agrément CIR
- Une écoute technique pour une solution optimisée
- Système qualité EN 9100

- Quality Management System (QMS) according to EN 9100 standardisation series



- Impression 3D (PA/PEEK/PEKK)
- 3D Printing
- PEEK Overprinting



- Inspection de premier article et suivi de fabrication
- First Article Inspection and manufacturing control

CAO  
CAD

Calculs de structure  
Structural calculation

Simulation procédés  
Process Simulation

Laboratoire  
Laboratory

Prototype & Production  
Prototype & Manufacturing

Gestion de projet  
Project Management  
EN 9100

Recherche de concepts  
Concept research

# COMPOSITES & ADVANCED PROCESS