

# LE CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA PLASTURGIE ET DES COMPOSITES





# CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL

INNOVATION PLASTURGIE COMPOSITES

Notre expertise est dédiée à l'**innovation plastique et composite** en France. Depuis 2016, la profession a ainsi de **nouveaux moyens pour accompagner toutes les entreprises** (notamment **TPE** et **PME**), quel que soit le **procédé** utilisé, grâce à une contribution instituée pour financer la R&D, l'innovation, le transfert de technologies et de compétences.

## NOTRE OBJECTIF :

Améliorer la **compétitivité de l'industrie nationale** par l'**innovation** et la mise à disposition de **moyens technologiques** pour les **industriels bénéficiaires**.



**TRL 4 et plus (jusqu'à 8-9)**

# NOS SITES

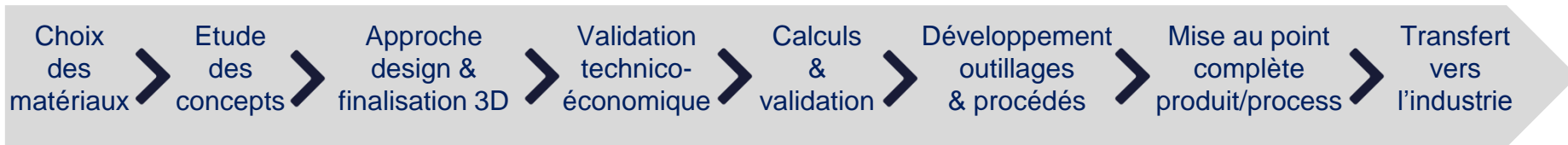
IPC dispose actuellement de 7 sites : **Oyonnax, Chambéry, Alençon, Laval, Clermont-Ferrand, Sainte-Sigolène et Paris**



**Effectif:** 130 personnes  
**CA:** 15 M€



# NOTRE DÉMARCHE

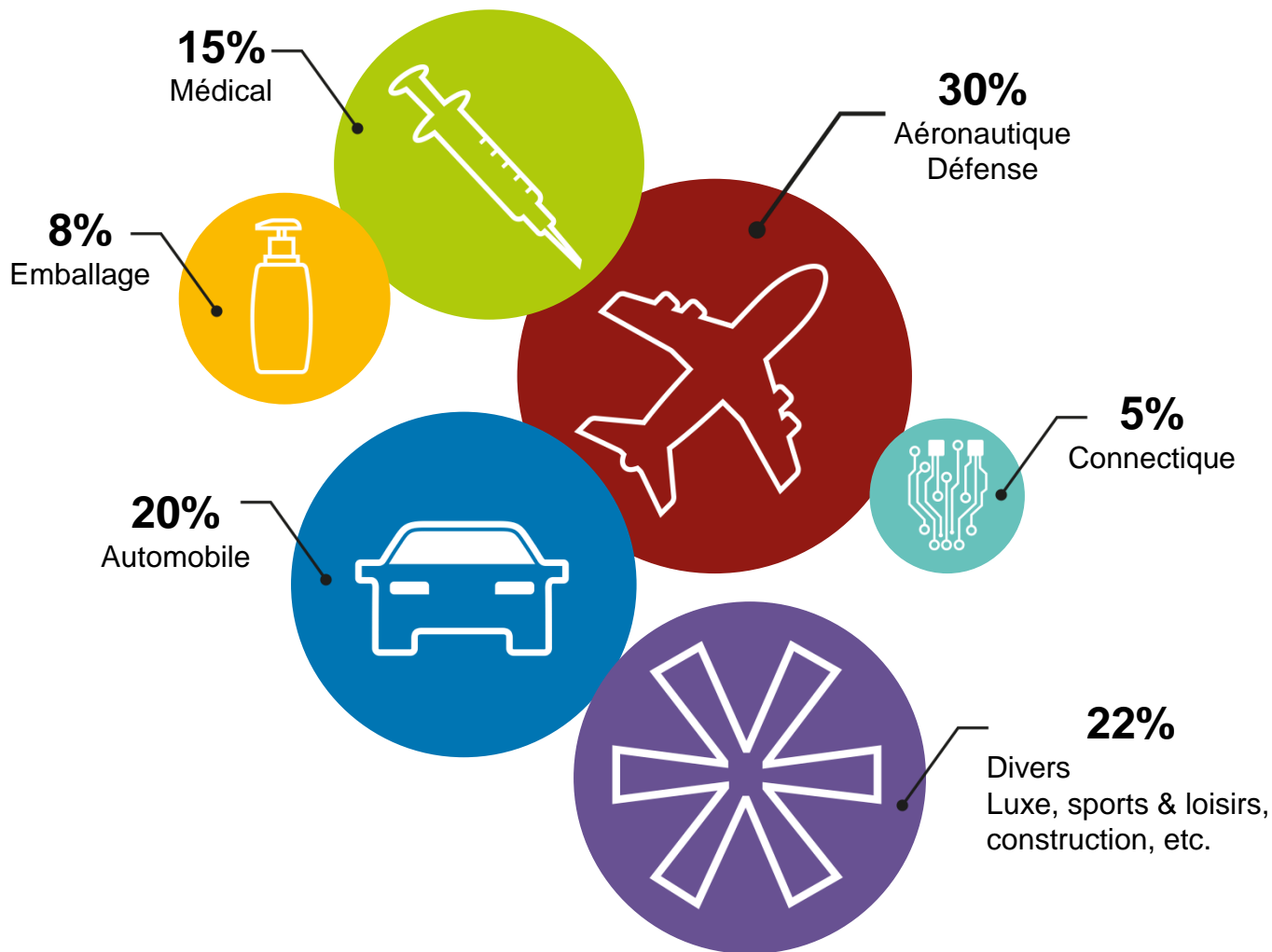


# NOS COMPÉTENCES

## EXPERTISES PLASTIQUES ET COMPOSITES

<b>MATÉRIAUX</b> 	<b>CONCEPTION SIMULATION</b> 	<b>PROCÉDÉS COMPOSITES</b> 	<b>PROCÉDÉS PLASTURGIE</b> 	<b>FORMATIONS</b> 	<b>VEILLE TECHNOLOGIQUE</b> 
<b>UNE OFFRE GLOBALE &amp; INTEGRÉE : UNE OFFRE SUR-MESURE</b> Expertise de défaillance - Développement produit - Expertise process - Fabrication additive métal et polymères Analyse - Essai - Centre de calcul - Laboratoires de test et caractérisation Intégration de Fonctions Électroniques - Smarts composites					

## Domaines d'activité



# L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE A L'IPC

Vers une Eco-Plasturgie responsable et durable

Domaines

Expertise et offre actuelle d'IPC

Ressourcement  
durable

- Conseils sur l'**offre de matériaux bio- et agro-sourcés**, et sur leur compatibilité respective avec divers procédés de plasturgie
- Etude de **mise en forme** de matériaux recyclés, bio- et agro-sourcés

Eco Conception

- Conseils de **redimensionnement de pièces** afin de réduire la quantité de matériaux utilisés, à même propriétés de produit.
- Conseils sur la **recyclabilité de matériaux** utilisés par les transformateurs

Recyclage et  
Régénération

- Etude de **faisabilité de tri de déchets plastiques**
- Mesures **qualitative et quantitative de recyclat** à diverses étapes de process
- Etude de **réutilisation de rebus de production** dans les procédés industriels

Contact: Gilles Dennler / [gilles.dennler@ct-ipc.com](mailto:gilles.dennler@ct-ipc.com) / 06 48 58 99 08