

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

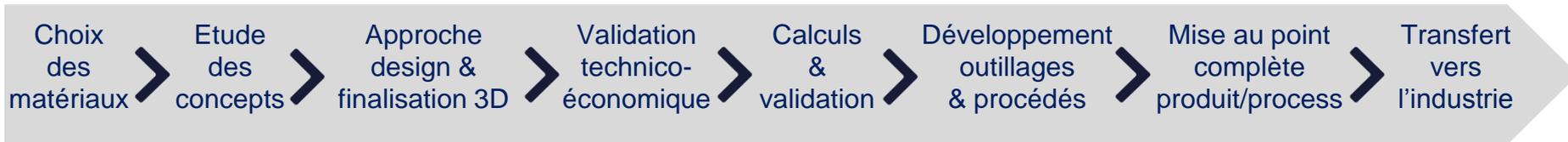
IPC dispose actuellement de 7 sites : **Oyonnax, Chambéry, Alençon, Laval, Clermont-Ferrand, Sainte-Sigolène et Paris**



Effectif: 130 personnes
CA: 15 M€



NOTRE DÉMARCHE

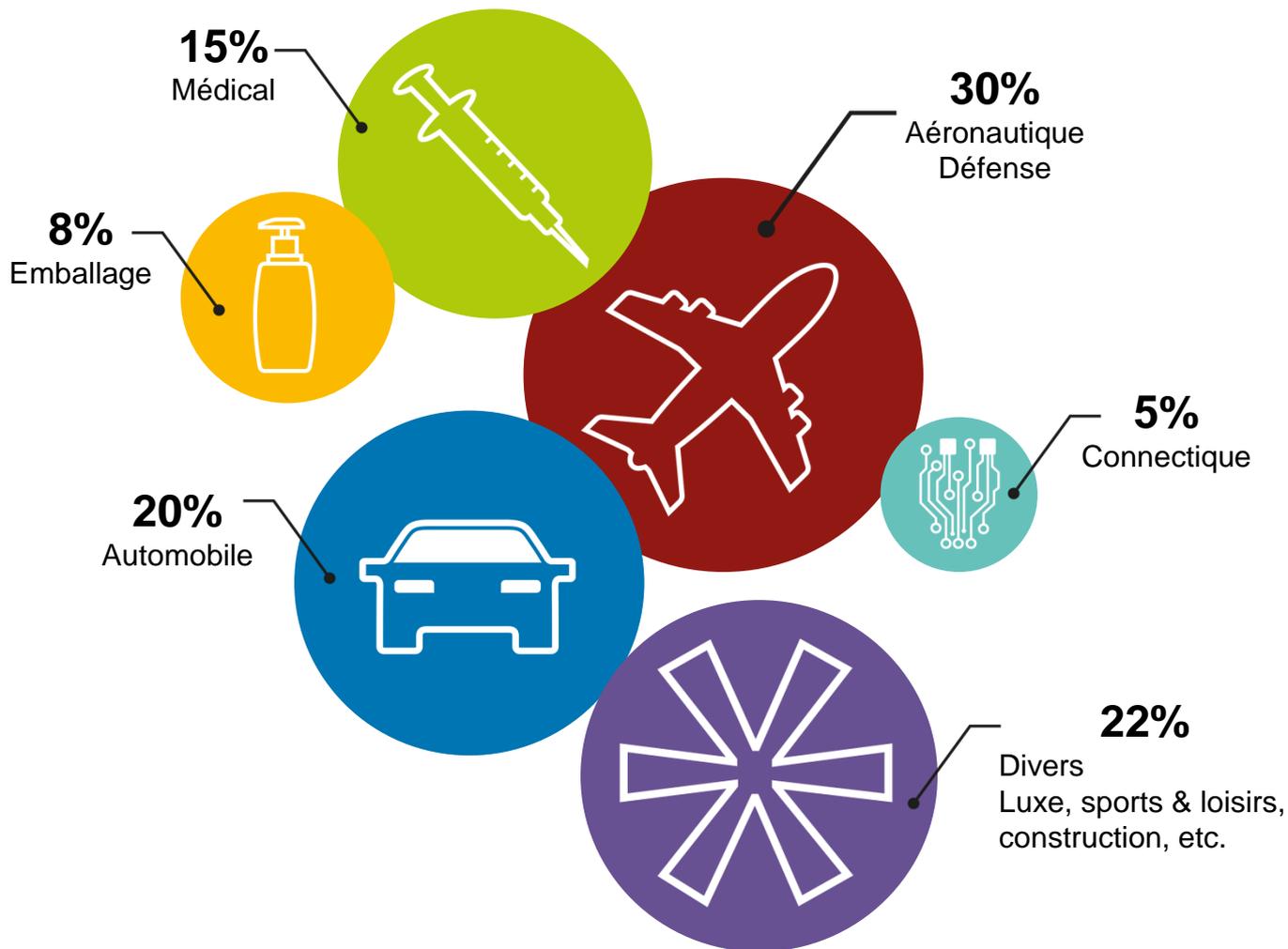


NOS COMPÉTENCES

EXPERTISES PLASTIQUES ET COMPOSITES

MATÉRIAUX 	CONCEPTION SIMULATION 	PROCÉDÉS COMPOSITES 	PROCÉDÉS PLASTURGIE 	FORMATIONS 	VEILLE TECHNOLOGIQUE
UNE OFFRE GLOBALE & INTEGRÉE : UNE OFFRE SUR-MESURE 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'ECONOMIE 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 / 06 48 58 99 08