

## Présents dans de nombreux secteurs d'activités,

thermoformage, usinage, formage, sérigraphie, collage... nous intervenons auprès de nombreux donneurs d'ordres, dans des domaines de pointe.

Ferroviaire



Aéronautique



Médical



Bâtiment



Éclairage



Électricité



Électronique



Nautisme



Signalisation



Automobile



GLOBAL  
CONCEPT

un concept unique, à votre image

### Thermoformage Usinage plastique

Thermoformage  
Formage  
Usinage  
Découpe laser  
Collage  
Sérigraphie  
Assemblage de pièces



GLOBAL  
CONCEPT



T 02 37 62 83 02 Δ F 02 37 62 83 11  
22 rue des Forts - ZA des Forts - 28500 Ste-Gemme-Moronval  
[www.gl-concept.fr](http://www.gl-concept.fr)

# Une approche d'experts en thermoformage & usinage plastique, full service

Une écoute active associée à une démarche réactive et structurée : nous vous apportons les idées et les solutions techniques innovantes. Forts de leur expérience de plusieurs décennies, des hommes experts contribuent à la réussite de vos challenges.

- **Accompagnement technico-commercial dédié**, tout au long de vos programmes.
- Étude de votre cahier des charges et de vos contraintes, pour des **préconisations avisées**.
- **Bureau d'études intégré**, équipé d'outils CAO Catia, Rhinocéros, AlphaCam...
- Service prototypage ou impression 3D.
- Suivi de fabrication et de finition.
- **Contrôle qualité** tout au long du processus.

“ Le progrès  
au cœur de nos  
préoccupations.

Un parc-machines  
de **dernière génération**,  
des hommes  
**continuellement formés**,  
une démarche de  
management axée vers  
l'amélioration continue,  
**pour une satisfaction  
totale de nos clients.** ”

**Pliage**  
Un parc-machines diversifié pour une réponse adaptée aux attentes techniques et économiques de chaque projet.

**Collage**  
Une grande expérience et une **réelle maîtrise** dans ce domaine, **répondant notamment aux exigences de l'Aéronautique**.  
Réalisation de tout type de collage de thermoplastiques, y compris **des collages invisibles**.

**Sérigraphie**  
Sérigraphie à plat jusqu'à 1600 x 1200 mm ;  
séchage par désolvantation, polymérisation ou catalyse par UV.  
Calcul des développés de pliage et de la déformation de thermoformage ; anamorphose.

**Thermoformage**  
Plaques de 0,5 à 15 mm, dans **tout type de matière thermoplastique** et jusqu'à 1500 x 1000 mm.  
Thermoformage automatique en bobines, **cadence rapide**.

**Usinage 5 axes**  
Notre système CAO type Catia permet la réalisation de **tout type d'usinage** : à grande vitesse, de grande dimension, sur les cinq faces d'une pièce et **jusqu'à 3000 x 1200 x 800 mm**.

**Découpe laser**  
**Laser à flux constant** spécialement développé pour la découpe des matières thermoplastiques.  
**Polissage instantané « cristal »** lors de la découpe du polyméthacrylate.

**Usinage 3 axes**  
Parc-machines de grande amplitude : **usinage de 3050 x 2050 mm**.  
Capacité d'usinage en 1, 2 ou 3 têtes.  
**Maîtrise de l'UGV depuis plus de 30 ans.**