



## **Groupement d'étude et de recherche pour les applications industrielles des lasers de puissance**

---

La mise en commun des moyens techniques et le rassemblement d'équipes pluridisciplinaires venant du CNRS, du CEA et de la DGA près de Paris (Arcueil-94) ont permis de créer un pôle de compétence unique en France.



- Une gamme complète de lasers industriels, des moyens importants de mise en oeuvre des procédés (robot, CN), une connaissance approfondie des problématiques industrielles, des relations privilégiées avec de grands organismes publics et un contact permanent avec la recherche : tels sont les atouts du GERALP.

La synergie du savoir-faire et l'expérience pratique/scientifique et industrielle du GERALP sont appliqués directement au développement des procédés de production adaptés au marché.

- Transfert-technologie-laser

Le GERALP (Groupement d'Etude et de Recherche pour les Applications industrielles des Lasers de Puissance) est un centre technique dédié au transfert des technologies laser. Il a pour objectif de développer et de proposer aux industriels les moyens d'intégrer les technologies laser dans les procédés industriels de fabrication.

### Recherche et Formation

Le GERALP héberge un laboratoire de recherche du CNRS le LALP (Laboratoire pour l'Application des Lasers de Puissance, UPR 1578) qui a pour mission d'effectuer des travaux de recherche amont dans ces domaines et de promouvoir les aspects "formation" correspondants.

