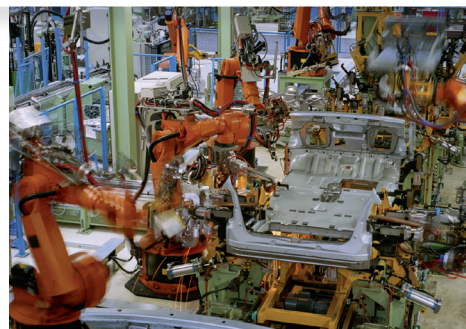


PROCESS, ASSEMBLAGES MANUELS ET ÎLOTS ROBOTISÉS



TYPES DE PRESTATIONS

- Chiffrage, avant-projets, définition du process,
- Définition des moyens d'assemblages,
- Études de moyens d'assemblages manuels et d'îlots robotisés,
- Calculs du temps de cycles.

TYPES DE TRAVAUX

- Soudure par points, mig-mag, peinture,
- Deburring, collage, goujonage,
- Sertissage à la molette ou marquage,
- Assemblage général tout type,
- Îlot de miroiterie, assemblage final,
- Programmation hors ligne,
- Aide à la manutention et ergonomie,
- Plans projets pinces ou de moyens,
- Plans de référence géométrique,
- Vignettes et calculs d'inertie,
- Plans d'implantation.

SECTEURS

- Aéronautique,
- Automobile,
- Ferroviaire.

ORGANISATION

- Avant-projet,
- Chiffrage,
- Process,
- Dimensionnement,
- Pilotage,
- Études,
- Exécution de détails,
- Bon pour fabrication,
- Fournitures des programmes PHL pour démarrages robots.

LOGICIELS ROBOTIQUE

- ROBCAD,
- DELMIA,
- Contrôleurs ABB KUKA FANUC.

LOGICIELS CAO

- CATIA V5,
- SOLIDWORKS,
- AUTODESK,
- AUTOCAD,
- MICROSTATION.