

Cellules robotisées sur mesure



Groupe CFR est le spécialiste en conception, fabrication, programmation et intégration de cellules robotisées sur mesure

- Cellules pour usinage CNC et outillages périphériques
- Cellules de soudure et assemblages mécanos-soudés
- Cellules pour le secteur des plastiques
- Cellules de mise en caisses et de palettisation
- Cellules de transformation des métaux
- Cellules de découpe
- Cellules de collage
- Cellules de manipulation
- Intégration de vision artificielle
- Gestion de la sécurité

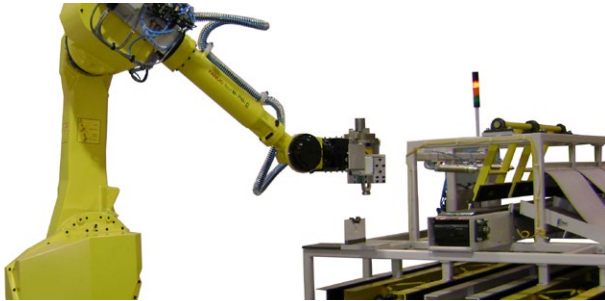
Exemples de cellules robotisées



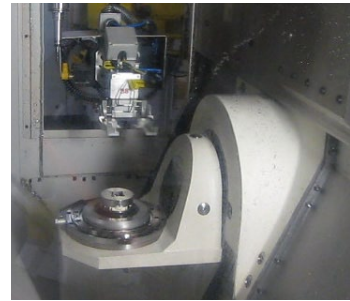
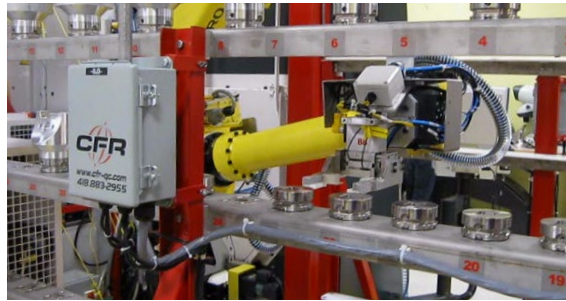
Cellule robotisée multi CNC, équipement de polissage et CMM



Cellule robotisée multi CNC, équipement d'ébavurage et CMM



Outils sur mesure adaptés à l'application



Précision des mouvements



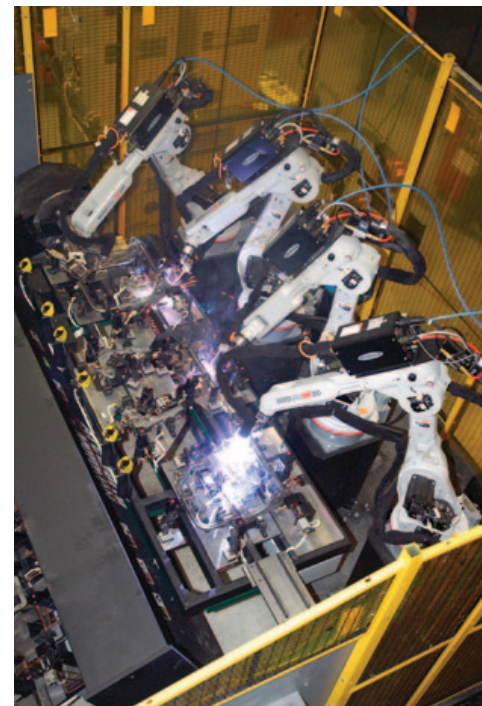
Cellules de soudure multi-robots



Cellules de soudure standards



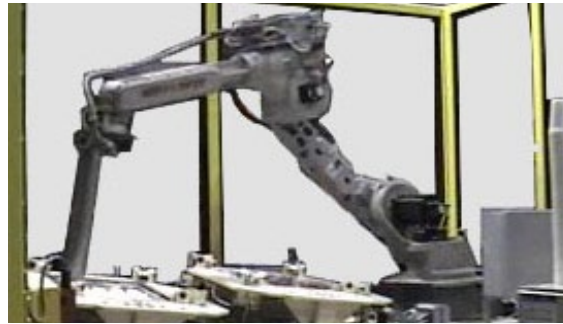
Cellules de soudure multi-gabarits permettant de maximiser le temps du robot soudeur



Cellules de soudure pour production en séries



Cellule robotisée de collage



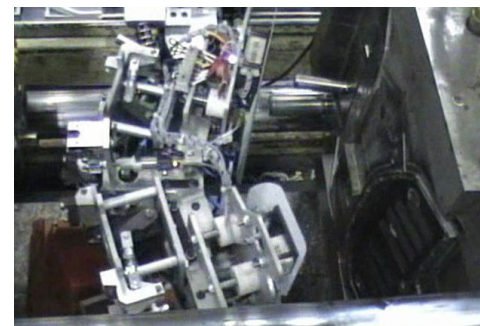
Cellule robotisée pour mise en caisses de contenants



Cellule robotisée presses à injection secteur des plastiques



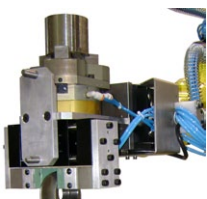
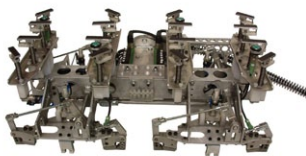
Périphériques de mise en caisse



Main de robot à l'intérieur de la presse à injection

Caractéristiques générales des cellules robotisées CFR

- Permet d'opérer en mode autonome sans intervention humaine
- Permet de réduire les temps morts et d'optimiser la rentabilité du temps d'utilisation de vos CNC, presses à injection, et autres équipements de production
- Intégration d'équipements périphériques connexes à l'intérieur de la cellule robotisée afin d'optimiser le rendement de votre investissement :
 - Chargement / déchargement des pièces
 - Changement / compensation des outils
 - Ébavurage
 - Polissage
 - marquage
 - contrôle dimensionnel CMM
 - Démoulage / manipulation / sorties de moules
 - Coupe de points d'injection
 - Pré-assemblage / assemblage
 - Etc.



Préhenseurs pour robots conçus et fabriqués sur mesure pour vos applications