



## » DESCRIPTION

**En fonction de l'application, le contrôleur FANUC R-30iA peut être fourni avec l'un des packages d'outils suivants :**

- HandlingTool
- ArcTool
- SpotTool+
- DispenseTool
- PaintTool

### HANDLING TOOL

Le logiciel applicatif HandlingTool, intégré au robot et au contrôleur FANUC, fournit une solution process efficace à la plupart des applications de manipulation générale de matériel, de dépose de matériel et d'assemblage. Handling Tool simplifie et standardise l'installation et les opérations des robots FANUC. Peu ou pas d'expérience de programmation ou d'opération n'est requise. Il confère au robot une fonctionnalité maximale pour l'installation, la programmation, l'apprentissage des positions, l'opération de démarrage, les diagnostics, et le reporting du statut du robot, à travers le boîtier d'apprentissage.

### ARC TOOL

Le logiciel applicatif ArcTool est conçu pour simplifier et standardiser l'installation et l'opération d'applications de soudage à l'arc. La fonctionnalité intégrée de soudage arc et l'apprentissage des positions « point-and-shoot » permet à l'opérateur de programmer le robot facilement et très rapidement.

### SPOT TOOL +

Le logiciel applicatif SpotTool+, intégré au robot et au contrôleur R-30iA FANUC, fournit une solution pour simplifier et standardiser l'installation et l'opération de robots FANUC utilisés dans des applications d'ateliers de carrosserie, telles que :

- Soudure par points
- Étanchéité
- Manipulation

Les fonctions intégrées typiques des ateliers de carrosserie sont fournies, permettant à l'opérateur d'apprendre facilement les données de positions et les séquences logiques, en utilisant des termes familiers et des commandes menu rapides.

Une fonctionnalité optimale est fournie au boîtier d'apprentissage pour l'installation, l'opération et la recherche de pannes, incluant les diagnostics, le report de statut et les informations de récupération d'erreurs.

### DISPENSE TOOL

Le logiciel applicatif DispenseTool a été spécialement conçu pour effectuer des opérations d'encollage et d'étanchéité.

Il propose une interface pour la spécification des paramètres d'opération du système de distribution. Il permet de contrôler le pistolet, le distributeur, le contrôleur déporté, et les autres unités externes.

### PAINT TOOL

PaintTool est un logiciel process dédié aux applications de peinture et de revêtement. Intégré au robot et au contrôleur FANUC, il fournit à l'utilisateur une solution process qui répond aux besoins de la peinture et du revêtement à la fois automobile mais aussi industriels.

