

PRESENTATION DE GT ROBOTIQUE

GT ROBOTIQUE vous propose l'ensemble des solutions avec les robots **EPSON** et les systèmes de vision intégrés ainsi que des ensembles de distribution personnalisable : le GTFeeder et le GTVib.

Depuis 1992, **GT ROBOTIQUE** :

- 🌀 distribue exclusivement sur la France l'ensemble de la gamme des robots **EPSON**,
- 🌀 conçoit et réalise des solutions robotisées avec vision et préhenseurs.

OFFRE PRODUITS

Les robots EPSON

EPSON développe et construit des robots industriels de précision depuis 1981 :

- 🌀 les robots cartésiens de 1 à 4 axes,
- 🌀 les robots SCARA 4 axes (série G, série LS-B, série RS « Spider », série T),
- 🌀 les robots 6 axes polyarticulés (série C, série N, VT6L),
- 🌀 les systèmes de vision, de contrôle et de guidage du robot,
- 🌀 les modules de distribution en vrac GTFeeder et GTVib.

L'ensemble de la gamme existe en **montage multiple** (montage sol, mur, plafond) et pour des applications en **environnements spécifiques** : médical, salle blanche, antistatique, etc.

Les robots sont pilotables par un **contrôleur** commun, de faible encombrement, puissant et multitâche.

De nombreuses **options** sont disponibles (vision, tracking, E/S TOR, E/S analogiques, carte de commande d'axes, bus de terrain, etc.)

Un seul **logiciel puissant et convivial**, SPEL +, permet de gérer et de programmer l'ensemble de la gamme des robots.

Un **outil de simulation hors ligne** graphique en temps réel des mouvements du robot permet de développer, créer et mettre au point l'application robotique hors ligne.

Les modules GT ROBOTIQUE

Les **modules Robot/Vision** intègrent les fonctions de guidage de robot et de calibration (Robot/Vision/Process).

Les modules **GTFeeder et GTVib** permettent de distribuer tout type de pièces en vrac.

Avec **EPSON** et **GT ROBOTIQUE**, vous bénéficiez d'une **présence nationale et internationale** pour assurer la garantie et la maintenance des robots à travers le monde (3 sièges mondiaux et 22 distributeurs européens).

OFFRE SERVICES

Solide d'une expérience de plus de 25 ans, **GT ROBOTIQUE** met son expertise et ses compétences à votre service pour répondre à tous vos projets d'amélioration de productivité.

Nous possédons des cellules robotisées 4 axes et 6 axes équipées de systèmes de vision pour les essais et la validation du process en avant-projet, pour l'assistance technique, ainsi que pour notre **centre de formation agréé en Robotique et en Vision**, afin de former vos équipes (formations personnalisées). Nous sommes référencés dans le Datadock.



Pour vous accompagner sur le terrain, nous vous proposons également :

- une **assistance technique** pour la programmation et l'intégration de vos robots dans vos équipements existants sur site,
- un **service après-vente performant** (maintenance préventive et curative, intervention, etc) et un stock des pièces de rechange.

Nous possédons une **cellule mobile de démonstration** équipée d'un robot et d'un système de vision et, dans la perspective d'une future collaboration, nous pourrions vous rencontrer dans vos locaux pour une présentation personnalisée.

GT ROBOTIQUE a obtenu l'AGREMENT RECHERCHE par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Notre entreprise a donc la possibilité de vous faire bénéficier de réductions d'impôt au titre du CREDIT IMPÔT RECHERCHE.

Notre équipe commerciale et technique est à votre écoute pour discuter de vos futurs projets et reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Bien cordialement.

L'équipe commerciale
GT ROBOTIQUE