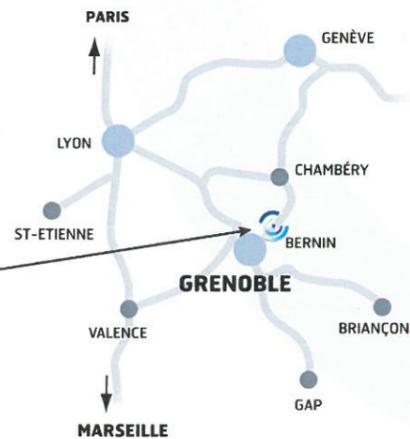
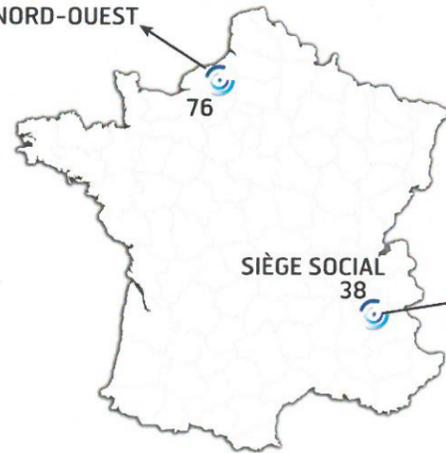


AGENCE NORD-OUEST



**NOUVELLE
ADRESSE !**

60 rue de la Tuilerie
38920 CROLLES
Tél: 04 76 62 93 12
Fax: 04 76 62 78 95
www.gtrobotique.fr
commercial@gtrobotique.fr

KAWAJURAD - 04 76 03 80 43 / Photos: GTROBOTIQUE - EPSON - isconcept / GTROBOTIQUE 03/03



SOLUTIONS ROBOT VISION

Optimiser l'efficience industrielle



La robotique visionnaire, partenaire des intégrateurs et des industriels.

La vocation de GT ROBOTIQUE est de développer et fournir à l'industrie des solutions Robot-Vision innovantes permettant une amélioration de la flexibilité, de la productivité et des performances des moyens de production.

Notre ambition est d'être un fournisseur majeur du marché en nous appuyant sur :

- Les robots EPSON et nos modules GTR
- Notre expertise, notre capacité d'innovation et nos moyens de recherche

Pour contribuer à cette performance et à la pérennité de nos solutions, GT ROBOTIQUE a mis en place une démarche de satisfaction des clients :

- Auditer le procédé de production
- Analyser les spécifications techniques du besoin
- Prendre en compte les attentes
- Intégrer les exigences industrielles
- Faire évoluer les performances de nos solutions

Notre démarche partenariale :

- Diagnostiquer
- Synthétiser
- Proposer
- Budgéter
- Coproduire la solution

Nos services :

- Service Après-Vente
- Maintenance curative et préventive
- Assistance technique
- Formation (centre agréé)
- Pôle Recherche et Développement (CIR & CII)
- Accessoires : préhenseur, housses, etc

Module complet Robot-Vision-Feeder :

- Variante 6 axes et Scara
- Vision fixe et embarquée
- Vision inversée et calcul Tool
- Point and click pour le prototypage rapide
- Logiciel et IHM tout-en-un
- Logiciel de simulation Robot Vision
- Calibration Robot Vision intégrée
- Commande vision et éclairage
- Outil de traitement avancé
- Pilotage Robot Feeder
- Surface de travail interchangeable

	ROBOTS EPSON SCARA : plus de 300 modèles			ROBOTS EPSON 6 AXES : environ 50 modèles			ROBOTS EPSON NOUVELLE CINEMATIQUE	
	Premium série G	Standard série LS	Economique série T	Série C4	Série C8	Economique Série VT	Scara série RS rayon mini = 0	6 axes série N Extra compact
Rayon (mm)	175 à 1000	400 à 1000	400 à 600	600 à 900	710 à 1400	900	350 à 550	450 à 1010
Charge (kg)	0,5 à 20	3 à 20	3 à 6	4	8	6	3 à 4	2 à 6
Répétabilité (mm)	0,005 à 0,025	0,010 à 0,025	0,020 à 0,040	0,020 à 0,030	0,020 à 0,050	0,1	0,010 à 0,015	0,02
Options	Montage Multiple Full options	Montage sol Options limitées**	Montage sol Options limitées**	Montage Multiple Full options	Montage Multiple Full options	Montage sol Options limitées**	Montage Plafond Full options	Montage Multiple Full options
Contrôleur	RC700-A	RC90	Intégré dans la mécanique	RC700-A	RC700-A	Intégré dans la mécanique	RC700-A	RC700-A
Logiciel*	RC+	RC+	RC+	RC+	RC+	RC+	RC+	RC+
Budget (€ HT)	A partir de 13 000	A partir de 10 000	A partir de 7 500	A partir de 21 000	A partir de 22 000	13 000	A partir de 21 000	A partir de 21 000
* RC+ : Simulateur + Vision + Logiciel de programmation communs à toute la gamme						** Nous consulter		
Options: Guidage vision intégrée avec IHM			Options: Cartes de communications, cartes E/S					
Options: Capteur d'effort 6 axes			Options: Carte de tracking 4 voies					

GUIDAGE AVEC VISION INTEGREE



DISTRIBUTION FLEXIBLE ROBOTISEE



Logiciel EPSON Spel RC+

- Puissant et convivial
- Permet de gérer et de programmer l'ensemble de la gamme des robots EPSON



Outil graphique de simulation hors ligne

- Création et mise au point de votre projet
- Intégration CAD 3D, gestion de l'anti collision, etc
- Simulation des mouvements et calcul du temps de cycle



- Performance et facilité d'utilisation
- Outils de calibration et de vision puissants
- Intégration complète dans EPSON RC+
- Interface utilisateur « point and click »
- Caméra fixe ou mobile (1 à 4 caméras)
- Mise au point off line



- Alimentation programmable pour tout type de pièces
- Changement rapide de série
- Recyclage des pièces non prises
- Interface Homme Machine simple et ergonomique
- Système de vision et d'éclairage intégrés
- Fonctions de calibration intégrées

