



SOLUTIONS INDUSTRIELLES ELECTRICITE AUTOMATISME

**DOMAINES DE  
COMPETENCES**

Intégrateur automates SIEMENS  
 Machines spéciales  
 Informatique industrielle  
 Electricité courant fort  
 Electricité courant faible  
 Instrumentation  
 Réseaux informatiques  
 Télécommunications  
 Maintenance industrielle  
 Astreintes  
 Energies renouvelables  
 Pompes à chaleur

**AUTOMATISME  
ÉQUIPEMENTS  
INDUSTRIELS  
ÉLECTRICITÉ**

Avant-projet  
 Conseil et diagnostic  
 Etude et analyse fonctionnelle  
 Conception et Réalisation  
 Programmation d'applications  
 Mise en service des équipements  
 Formation du personnels  
 Maintenance industrielle  
 Prévention et sécurité

**NOS QUALIFICATIONS**



**NOS PARTENAIRES**



**Ils nous ont fait confiance**

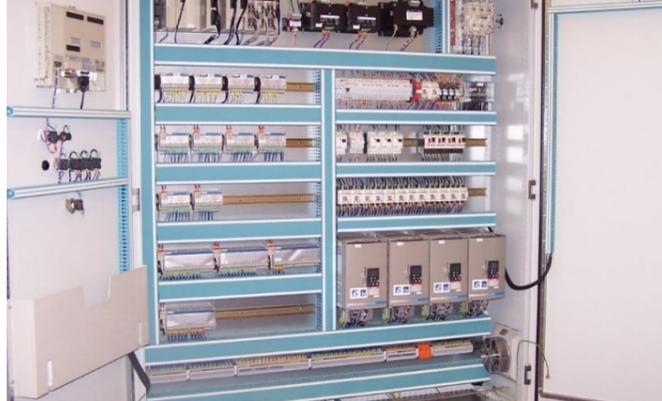


**Réalisations et Techniques Industrielles**

242 Rue du Luxembourg – Z.A.C. du Bois des Communes – 27000 EVREUX

Tél : 02 32 31 33 30 – Fax : 02 32 33 77 61

Internet : <http://www.rti.fr> – E-mail : [rti@rti.fr](mailto:rti@rti.fr)



## AUTOMATISME

R.T.I étudie et réalise les automatismes de vos machines, lignes de fabrication, postes de contrôle ...  
Nos domaines de compétences sont variés, tels que l'industrie agro-alimentaire, automobile, pharmaceutique, la pétrochimie ...

Nous sommes à votre service pour vous aider à développer vos process industriels.  
Vous avez la garantie d'une intervention rapide et efficace. Le sérieux et la qualité de nos équipes nous ont permis de fidéliser les clients les plus exigeants.

### Une prestation complète

A partir de votre cahier des charges, nous effectuons l'étude, la réalisation, la mise en service et la maintenance de votre projet, dans les activités électricité, automatisme et informatique industrielle.

### Etude électrique

R.T.I réalise les schémas électriques en fonction de vos standards et des normes en vigueur. La documentation technique et schématique de votre installation sont fournies en fin de réalisation.

### Maintenance

Nous assurons aussi l'entretien et le dépannage de vos installations tout au long de leur cycle de vie.

**Qualité**



## ELECTRICITE

### Courant Faible

R.T.I maîtrise les technologies des installations dites de "courants faibles" rencontrées généralement sur les sites industriels et tertiaires.

- distribution des signaux VDI
- gestion d'alarmes techniques centralisées ( GTC )
- gestion technique de bâtiment ( GTB )
- distribution de l'heure
- détection incendie
- contrôle d'accès
- vidéo surveillance
- domotique

### Courant Fort

R.T.I étudie et réalise les installations de distribution électrique en milieu industriel ou tertiaire depuis le point de livraison de votre fournisseur d'énergie jusqu'à la prise de courant de votre bureau.

Notre prestation couvre l'ensemble de vos besoins, depuis l'établissement du bilan des puissances à répartir sur votre site, jusqu'à la mise en service.

**Fiabilité**



## POMPE A CHALEUR

La pompe à chaleur géothermique SOL-EAU est la pompe qui offre les meilleures performances, quelle que soit la température extérieure.

Elle puise les calories dans le sol de votre jardin par l'intermédiaire de capteurs enfouis dans la terre à une profondeur suffisante pour ne pas être sensible aux variations de températures extérieures.  
Ces capteurs sont constitués de réseau de tubes PB remplis d'eau glycolée.

Ces calories sont ensuite restituées dans votre maison sous forme d'eau chaude pour le chauffage.

En règle générale, ces capteurs sont installés entre 60 et 120 centimètres de profondeur ou verticalement, plus profondément, jusqu'à 100 mètres de profondeur.

La pompe à chaleur aérothermique AIR-EAU prélève la chaleur naturelle présente dans l'air, même en hiver.

Sa mise en place est plus aisée car elle ne nécessite pas de capteurs dans le sol.  
Elle est positionnée en extérieure, aussi bien dans des logements neufs ou en rénovation.

**Réactivité**

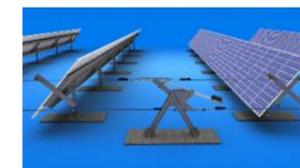


## ENERGIE RENOUEVELABLE

Grâce à 3 années de veille et à son programme de Recherche & Développement, RTI a conçu 3 types de trackers solaires mono-axe permettant l'orientation automatique de l'ensemble des panneaux photovoltaïques d'un même site, industrialisés par TEAMSUN. Ces systèmes brevetés optimisent l'exposition des modules tout au long de la journée selon une programmation astronomique numérisé et augmentent ainsi leur rendement de 25 à 45%.



Trackers mono-axe inclinés



Trackers mono-axe horizontaux



CENTRALE au sol EOLE-RES du CAMAZOU à VILLANIERE (11600)  
12 MWc – 46200 panneaux SILLIA  
1150 tables – 10 forages par table  
40 panneaux par table  
11500 forages  
500 m3 de Béton

**Satisfaction**

## RECHARGE DE VEHICULES ELECTRIQUES

Infrastructures de recharges pour véhicules électriques

INSTALLATEUR AGREE IRVE



Une équipe de professionnels à votre service

Notre expertise en automatisme vous assure la garantie de fiabilité et d'efficacité nécessaire à votre outil de production