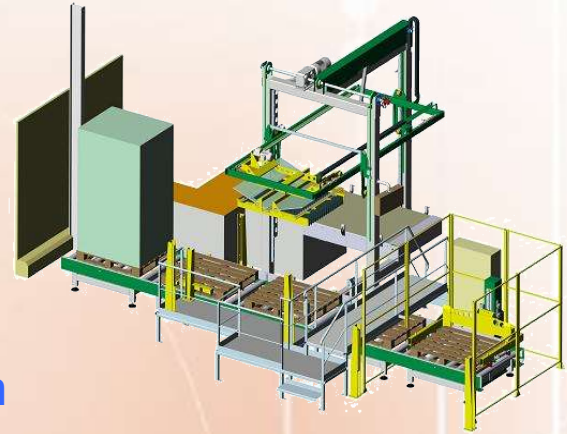


**Nos métiers**

Etudes  
Réalizations  
Maintenance



**Nos domaines  
d'intervention**

Automatisation  
Sécurité  
Performance énergétique

**Notre vocation**

Réaliser et optimiser votre outil de production pour  
améliorer votre **qualité** et votre **productivité**.

**Étude, Réalisation, Maintenance,**  
**ERM prend en charge vos projets de A à Z.**

Consultez-nous pour les analyser ensemble:

Téléphone: **+33 (0)4 90 60 05 68**

Fax: **+33 (0)4 90 60 66 26**

Email: [contact@erm-automatismes.com](mailto:contact@erm-automatismes.com)

Web: <http://www.erm-automatismes.com>



## Quelques informations clés

- ✓ Création : 1990
- ✓ Effectif : 23 personnes
- ✓ Chiffre d'Affaires supérieur à 3.8 M€
- ✓ Trois secteurs d'activités: Industrie, Energie, Didactique

## Nos domaines de compétences

- ✓ Automatismes
- ✓ Robotique
- ✓ Mécanique
- ✓ Électrotechnique
- ✓ Pneumatique & Hydraulique
- ✓ Informatique & Réseaux industriels
- ✓ Energétique (Frigorifique, Climatique, Photovoltaïque...)



## Automatisation

- ✓ Etude et réalisation de **machines spéciales** et petites séries, d'**armoires électriques** et **automatismes** (Expertise **Schneider**, **Siemens**)
- ✓ Optimisation de machines existantes
- ✓ Développement et mise en place de réseaux de **communication industrielle** (Expertise Modbus, Profibus, AS-i, Ethernet, CAN Open), **supervision** de production et **télégestion** (Expertise PC Vue, WinCC Flexible et Serveurs Web embarqués)
- ✓ **Maintenance industrielle** et mise en place de logiciel de **GMAO**

## Performance Energétique

- ✓ Audit et **optimisation énergétique** de tout ou partie d'un site industriel
- ✓ Mise en place de **supervision** et tableaux de bord énergétiques
- ✓ Installation de solutions en **énergies renouvelables** (Eau chaude solaire, Electricité **photovoltaïque**...).

## Sécurité

- ✓ **Mise en conformité** de machines industrielles
- ✓ Préparation à contrôle de conformité

## Méthodologie

- ✓ Élaboration du cahier des charges avec le client
- ✓ Réalisation de l'avant projet et chiffrage
- ✓ Réalisation, Étude et validation du projet avec le client
- ✓ Fabrication, Montage et câblage
- ✓ Installation et maintenance

## Un Bureau d'études généraliste & expérimenté

Un directeur technique  
Deux ingénieurs d'études  
Deux énergéticiens

Deux automaticiens/électriciens  
Trois projeteurs en mécanique  
Un informaticien



## Principaux outils de développement

- ✓ **Solidworks** 2004/2006 - Autocad 2000
- ✓ **See Electrical Expert** (IGE-XAO)
- ✓ **PC Vue 32** (Supervision Arc Informatique) - **WinCC Flexible**
- ✓ Logiciels de développement Automate & Pupitre Opérateur (**Schneider, Siemens**)
- ✓ **Proteus** (Développement de schémas et circuits imprimés électroniques)

## Des capacités de production importantes

- ✓ **Plus de 500 systèmes assemblés chaque année**
- ✓ Un responsable production
- ✓ Des monteurs câbleurs habilités et habitués à de **fortes exigences de qualité**

## Quelques clients qui nous font confiance

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Gyma - 84 Sorgues                        | Haribo - 13 Marseille                |
| Saint Louis Sucre - 13 Marseille         | UVCV - 84 Carpentras                 |
| Charles Faraud - 84 Montoux              | Ferronneries Diaz - 30 Bagard        |
| Piscines Sécurité - 06 La Colle sur Loup | Prévention Routière - 34 Montpellier |
| Engelvin Bois Moulé - 48 Mende           | Unilever Best Foods - 13 Vitrolles   |
| Limagrain - 49 Longues                   | Aromazone - 84 Coustellet ...        |

## Exemples de réalisation

### Team Pack - 84 Sorgues

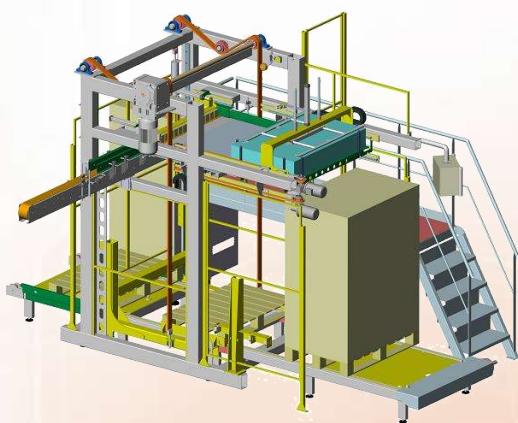
- ✓ Descriptif: Étude et réalisation du raccordement d'une formeuse de cartons et rallongement du convoyeur pour alimentation de deux machines supplémentaires
- ✓ Budget: 65000 euros HT

### Limagrain - 49 Longues

- ✓ Descriptif: Poste de comptage de grains avec alimentation des bases de données centrales pour améliorer la traçabilité
- ✓ Budget: 42000 euros HT

### St Siffrein - 84 Carpentras

- ✓ Descriptif: Encartonneuse de pâtes de fruits
- ✓ Budget: 60000 euros HT



### Engelvin Bois Moulé - 48 Mende

- ✓ Descriptif: Poste de palettisation automatique pour « dés » de palette en bois moulé
- ✓ Budget: 66000 euros HT

### Engelvin Bois Moulé - 48 Mende

- ✓ Descriptif: Poste de palettisation robotisé 8 formats pour « dés » de palette en bois moulé
- ✓ Budget: 210000 euros HT



### UVCV - 84 Carpentras

- ✓ Descriptif: Reconditionnement d'une encaisseuse de bouteille
- ✓ Budget: 12500 euros HT

### Unilever Best Foods - 13 Marseille

- ✓ Descriptif: Reconditionnement d'une encaisseuse de bouteille
- ✓ Budget: 12500 euros HT

### Piscines Sécurité Enfants 06 La Colle sur Loup

- ✓ Descriptif: Machine de perçage de piquets de clôtures de piscines
- ✓ Budget: 22000 euros HT

ERM



### Traditions d'un art - 84 Carpentras

- ✓ Descriptif: Palettiseur et depalettiseur de boîtes et bocaux de conserves
- ✓ Budget: 180000 euros HT

### FMV - 01 Villieu

- ✓ Descriptif: Machine d'assemblage et lignes de transfert de moteurs
- ✓ Budget: 19000 euros HT

