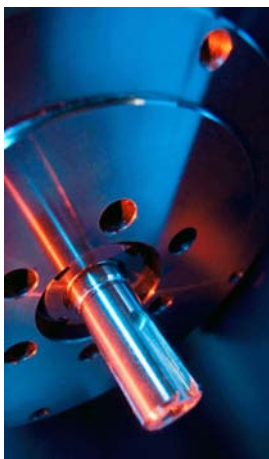




# INFRANOR SAS

## Nos solutions, nos prestations



### Produits standards

- Variateurs numériques
- Servomoteurs AC et DC
- Automates programmables
- Nombreux accessoires

### Produits sur mesure

- Variateurs à fonctionnalités spécifiques
- Servomoteurs spéciaux

### Prestations de service

- Conseil pour tout projet
- Support dans les applications
- Formation adaptée
- Service après-vente

## Portrait

Le groupe **INFRANOR** a été fondé en 1941 et s'est développé comme partenaire compétent pour le concept et la réalisation de solutions optimales dans le domaine des servo-entraînements dynamiques.

La compétence de nos **sociétés de production** se situe dans les développements et la réalisation de servomoteurs et de variateurs aux performances très élevées.

Nos **centres de support et de vente** sont à même d'offrir à notre clientèle une somme de savoir-faire et d'expérience dans le cadre de l'intégration de nos produits à toute application, ceci dans un concept global d'automatisation.

Notre but est d'œuvrer en partenariat avec nos clients afin de définir ensemble la solution la mieux adaptée à leurs applications.

## Produits standards

Infranor offre une large gamme de produits standards de notre propre production, ce qui permet de couvrir un grand nombre d'applications dans l'automatisation des machines.

### Variateurs

- variateurs entièrement numériques
- de 230 VAC 2.25 A à 480 VAC 100 A
- du simple variateur de vitesse jusqu'au positionneur complexe programmable
- applications mono ou multi-axes
- multiples bus de terrain

### Servomoteurs

- technologie AC et DC
- moteurs à rotor allongé
- moteurs disque
- moteurs ultra-compacts
- moteurs à arbre traversant
- large choix de capteurs

### Autres produits, accessoires

- automates programmables
- modules d'entrées-sorties
- résistances de freinage
- codeurs optiques
- divers types de réducteurs
- câbles confectionnés



## Produits sur mesure

Certaines applications nécessitent parfois un produit sur mesure. La flexibilité de notre organisation est à même d'exaucer les demandes spécifiques dans la plupart des cas.

### Variateurs

- développement selon les spécifications du client
- création d'interfaces spécifiques
- adaptation aux environnements non-standards

### Servomoteurs

- bobinages spéciaux
- arbres sur mesure
- boîtiers spécifiques
- capteurs spéciaux
- raccordement personnalisé

### Softwares

- création d'outils spécifiques selon les demandes ponctuelles des clients
- développements divers
- adaptation aux interfaces, bus, etc.

## Prestations de service

Nos ingénieurs qualifiés et expérimentés sont à même d'offrir le meilleur support à la réalisation de tout projet en apportant toujours la solution la mieux adaptée. Voici un aperçu de nos prestations :

### Conseil

- définition des spécifications et du cahier des charges
- dimensionnement des entraînements
- évaluation des composants
- élaboration d'offres

### Service après-vente

- interventions sur site
- service et support par téléphone, messagerie et fax
- réparations
- pièces détachées

### Support

- programmation
- élaboration des schémas
- mise en service
- documentation

### Sous-traitance

- partenariat avec divers fournisseurs, intégrateurs système et ateliers mécaniques dans le but d'offrir la solution complète clés en main

### Formation personnalisée

- programmation des applications
- mise en service, entretien, dépannage

### Pérennité

- notre organisation est à même d'assurer la pérennité des différents produits, des développements spécifiques et des applications clients pour de nombreuses années

## Applications

Nos réalisations sont visibles dans de nombreux domaines et à maints niveaux, de l'application stand-alone aux tâches multiples dans un variateur isolé jusqu'au système multi-axe complexe où nous avons défini l'ensemble de l'automatisme. En voici un aperçu :

### Machines-outils

- réalisation d'un variateur ultra-stable à très haute résolution pour le contrôle des broches de machines de taillage d'engrenages
- contrôle d'une broche coaxiale à deux moteurs faisant varier le rayon de l'outil
- tour automatique à poupée mobile
- moteurs sur mesure pour machines de transfert rotatives multi-postes jusqu'à 45 axes

### Manutention, emballage

- robot palettiseur multi-axe
- bras manipulateur à entraînement direct
- machine d'emballage de palettes de transport
- came électrique synchrone pour machine d'emballage alimentaire
- robot tripode ultra-dynamique

### Machines spéciales

- ligne complète de production de DVD
- ligne complète de confection de câbles
- ligne de production de seringues hypodermiques
- métier à tisser à navette 3 axes et à ratière Jacquard
- contrôle de process thermique dans l'industrie du silicium

## Références

Nous avons pour philosophie de traiter toute demande au plus près des attentes du client, quel que soit son domaine d'application.

Nous sommes présents auprès de prestigieux fabricants. Ci-contre, une représentation non-exhaustive de quelques logos issus de notre clientèle :

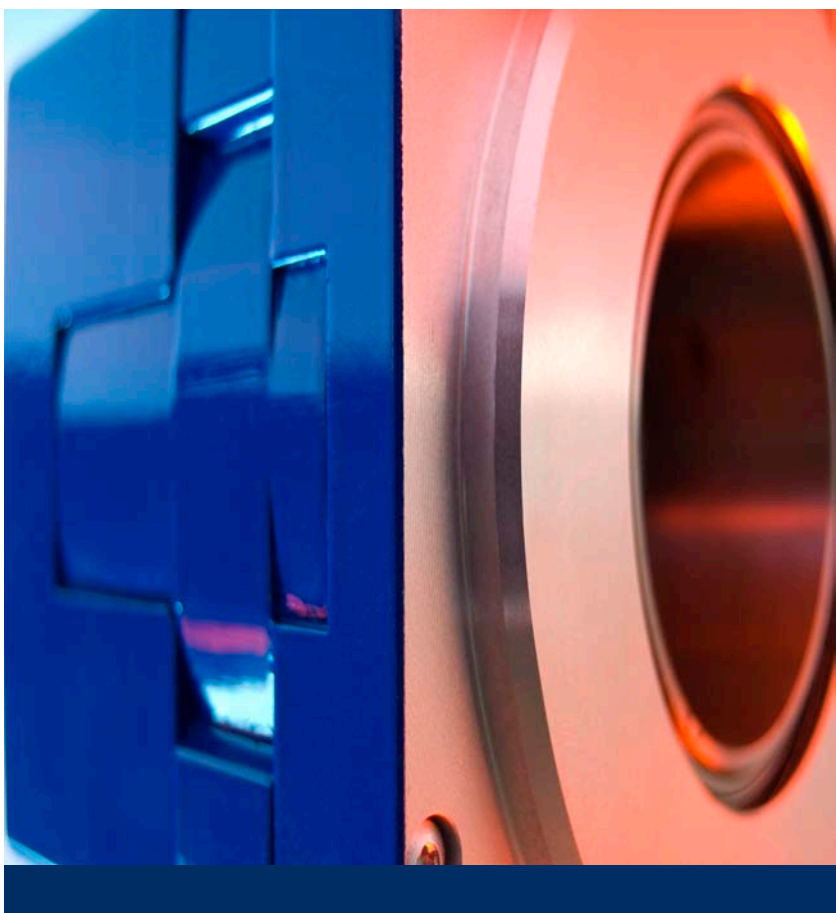


## INFRANOR SA

INFRANOR SA apporte une valeur ajoutée à sa clientèle en proposant des solutions sur mesure.

Nos compétences couvrent tous les aspects liés au monde de l'automatisation, de la création de l'interface homme-machine jusqu'au contrôle total des mouvements.

L'ensemble de nos prestations garantit à nos clients le meilleur service dans un esprit de parfaite collaboration, de confidentialité et d'efficacité accrue.



## INFRANOR SAS

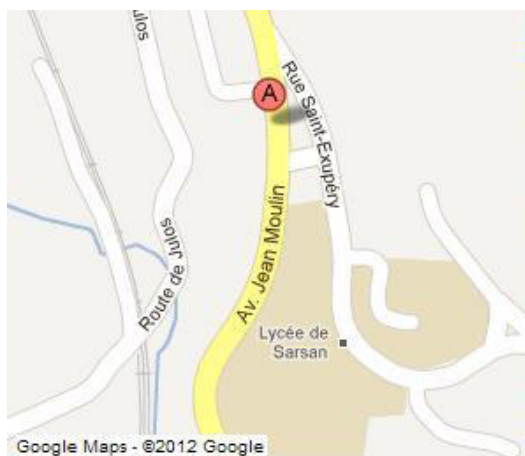
Avenue Jean Moulin  
F-65100 Lourdes

Tél. +33 (0)5 62 94 10 67

Fax +33 (0)5 62 42 18 69

[www.infranor.com](http://www.infranor.com)

[info.fr@infranor.com](mailto:info.fr@infranor.com)



## INFRANOR SAS

Immeuble Newton Silic 8  
1, rue Georges Besse

F-92160 Antony

Tél. +33 (0)1 56 45 16 00

Fax +33 (0)1 46 74 69 56

[www.infranor.com](http://www.infranor.com)

[info.fr@infranor.com](mailto:info.fr@infranor.com)

