

# Sous-traitance industrielle

PETITES ET MOYENNES SÉRIES



**MÉCANIQUE DE PRÉCISION**

**INJECTION PLASTIQUE**

**ASSEMBLAGE ET BOBINAGE**

**PEINTURE, MARQUAGE ET GRAVURE**

**CARTES ÉLECTRONIQUES**

**IMPRESSION**

*Mesurer pour mieux Agir*



# NOS PRESTATIONS

## APPUYEZ-VOUS SUR LE 1<sup>ER</sup> FABRICANT EUROPÉEN D'INSTRUMENTATION DE MESURE

- Une équipe d'experts quel que soit votre projet
- Une production totalement intégrée : de la pièce détachée au produit fini
- Gagnez en flexibilité

## DES MOYENS DE PRODUCTION PERFORMANTS

- Presses à injecter de 12 à 360 tonnes
- Poinçonneuse et plieuse numériques
- Presses à découper de 2 à 50 tonnes
- Tours et centres d'usinage multi-axes numériques, FAO
- Electroérosion fil et enfonçage
- Soudure TIG/MIG et par points
- 2 lignes de pose CMS

## UN CONTRÔLE QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

- Traçabilité et conformité
- Certifications ISO 9001 et ISO 14001
- Agréments clients
- Machine de mesure tridimensionnelle
- Contrôle optique automatisé et/ou fonctionnel

## MÉCANIQUE DE PRÉCISION

### ► USINAGE

Pièces mécaniques du prototype à la moyenne série  
Usinage tous matériaux : acier, inox, aluminium, plastique, cuivre, alliages spéciaux

### ► OUTILLAGE

Conception, fabrication et maintenance de moules, outils de découpe, tous posages et calibres

### ► DÉCOUPE ET EMBOUTISSAGE

De la petite pièce de connexion à la pièce de taille moyenne

### ► TÔLERIE

Réalisation de boîtiers, façades, blindage en poinçonnage, pliage et soudure

## PEINTURE, MARQUAGE ET GRAVURE

- Peinture liquide tous supports
- Sérigraphie et tampographie (logos, texte, dessin, ...)
- Gravure laser sur métaux et plastiques

## CARTES ÉLECTRONIQUES

- Câblage de composants montés en surface (CMS) et traversants





## ASSEMBLAGE ET BOBINAGE

Sous-ensemble et produits finis  
mécaniques et électroniques

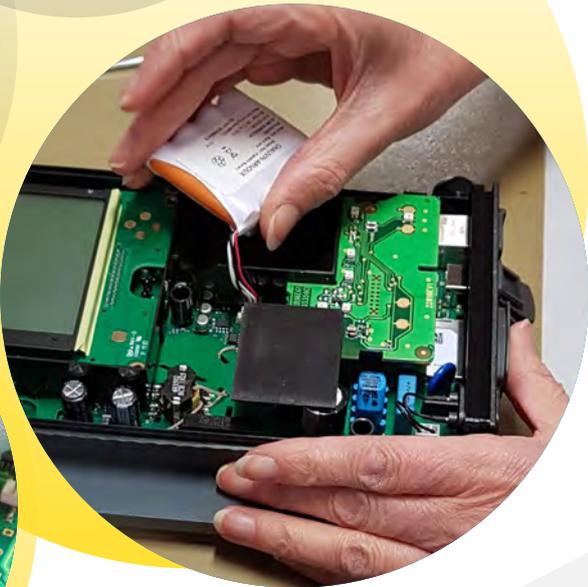
Modélisation et fabrication d'éléments  
bobinés pour cartes électroniques :

- ▶ Transformateur de courant
- ▶ Transformateur de tension
- ▶ Selfs
- ▶ Tores
- ▶ Shunts



## IMPRESSION

- ▶ Sur presse d'impression  
numérique professionnelle
- ▶ Jusqu'au format A3+
- ▶ Noir/blanc et couleur
- ▶ Grande vitesse et haut volume



## INJECTION PLASTIQUE

Pièces plastiques et surmoulées  
Toutes matières :

- ▶ PC
- ▶ PA
- ▶ ABS
- ▶ PMMA
- ▶ PET
- ▶ POM
- ▶ ...



# PENSEZ AUSSI À NOS SHUNTS DE MESURE

Le groupe Chauvin Arnoux, sous la marque SMBO, élabore et fabrique des shunts de mesure calibrés et conçus pour la mesure de courants jusqu'à 4 000 A

## Applications

- ▶ Industrie
- ▶ Laboratoire
- ▶ Enseignement

## Certifications

- ▶ ISO 9001
- ▶ ISO 14001

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



## NOUS ADAPTONS NOS SOLUTIONS À VOTRE ACTIVITÉ

- ▶ Aéronautique
- ▶ Défense
- ▶ Nucléaire
- ▶ Ferroviaire
- ▶ Energie
- ▶ Pétrole
- ▶ Toutes industries

# Groupe CHAUVIN ARNOUX

## EXPERT DE LA MESURE

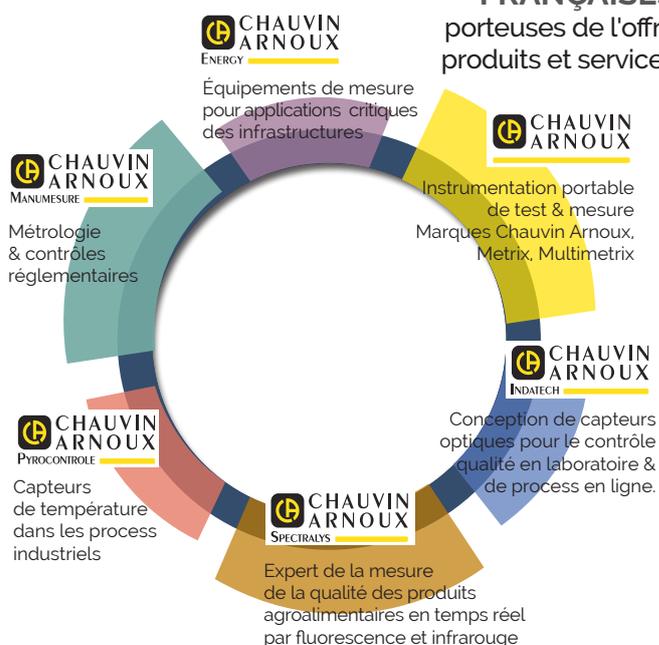
Fondé en 1893, à Paris en France, Chauvin Arnoux a su développer au fil des siècles son expertise dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'appareils de mesure destinés aux professionnels.

De l'instrumentation portable aux équipements électriques fixes et de performances énergétiques, de la maîtrise de l'ensemble de la chaîne du process thermique à la métrologie industrielle, l'offre du groupe Chauvin Arnoux répond à chaque problématique client tous secteurs confondus (artisanat, industrie, administration, nucléaire, agroalimentaire, chimie, pharmaceutique ...).

## QUELQUES CHIFFRES

- 100 millions d'euros de chiffre d'affaires
- 10 filiales dans le monde
- 1 000 collaborateurs
- 8 sites de production
- 7 bureaux d'études dans le monde
- 11% du Chiffre d'affaires investis dans la R&D

## 6 SOCIÉTÉS FRANÇAISES porteuses de l'offre produits et services



**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux Industrie**  
Rue de l'Allière  
Parc d'activité du Maupas  
14500 VIRE  
Tél : +33 2 31 66 22 22  
Fax : +33 2 31 68 74 03  
[soustraitance@chauvin-arnoux.com](mailto:soustraitance@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.fr](http://www.chauvin-arnoux.fr)

**CHAUVIN ARNOUX**  
INDUSTRIE