

MICRO-ASSEMBLAGES



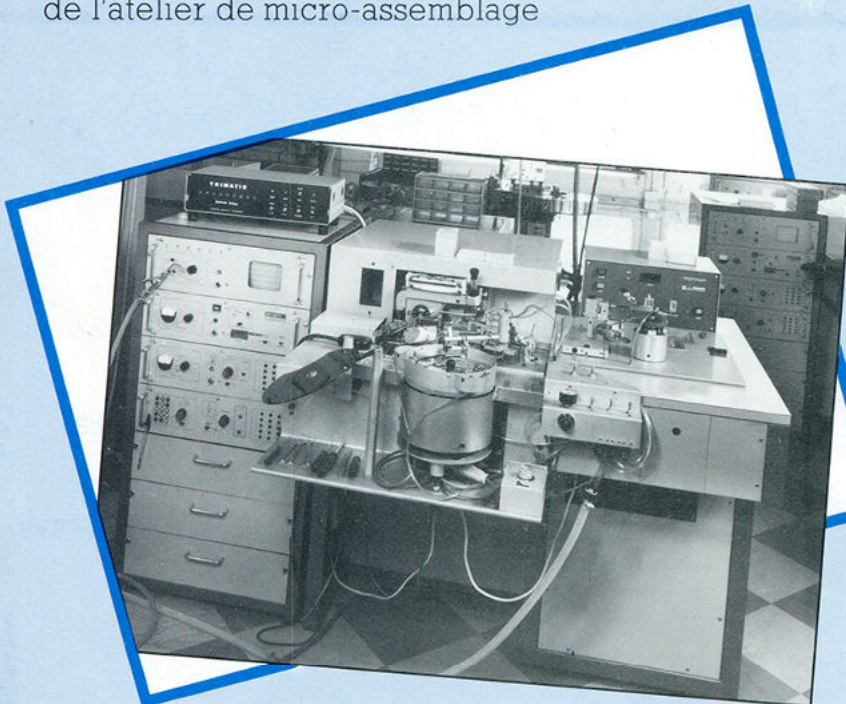
▲ contrôle optique



▲ soudage laser



▲ vue partielle
de l'atelier de micro-assemblage



▲ micro-usinage par automate



▲ micro-assemblage par automate



SOMIAS S.A.

SOCIÉTÉ DE MICRO-ASSEMBLAGES

LES MOYENS DE L'ENTREPRISE

UN SAVOIR-FAIRE DANS LES TECHNIQUES
DU MICRO-ASSEMBLAGES

La Société SOMIAS emploie environ 35 personnes.

MOYENS DE PRODUCTION

- 5 machines automatiques pour micro-usinage avec contrôle 100% par automate
- 4 machines automatiques pour assemblage
- 2 machines automatiques Class'o'matic
- 5 machines à compter électroniques : systèmes oscillants
- 15 appareils équipés de binoculaires pour collage de micro-pièces
- 10 postes semi-automatiques pour sertissage équipés de binoculaires
- Machines de nettoyage par ULTRASON

SOUDEGE PAR LASER

- 4 appareils de micro-soudage

CONTROLE

- Projecteurs de profils
- Comparateur au 1/1000
- Appareils spéciaux pour contrôle sous binoculaire

1 ATELIER DE MICRO-MECANIQUE

Important : Nous répondons à toutes offres de micro-assemblages ou autres.

THE FIRM'S RESOURCES

KNOW-HOW IN THE TECHNIQUES
OF MICRO-ASSEMBLY

SOMIAS employs a staff of around 35.

PRODUCTION RESOURCES

- 5 automatic machines for micro-machining with fully automated monitoring
- 4 automatic machines for assembly
- 2 Class'o'matic automatic machines
- 5 electronic counting machines : oscillating systems
- 15 devices fitted with binocular systems for bonding micro-parts
- 10 semi-automatic crimping stations fitted with binocular devices
- ULTRASON cleaning machines

LASER WELDING

- 4 micro-welding devices

MONITORING

- Profile projectors
- Comparator (1/1000)
- Special apparatus for binocular monitoring

1 MICRO-MECHANICAL WORKSHOP

Important : We answer all proposals for micro-assembly or other types of assembly

DIE MITTEL DES UNTERNEHMENS

KNOW-HOW AUF DEM GEBIET DER TECHNIKEN
DER MIKROSCHALTUNGEN

Die Firma SOMIAS beschäftigt etwa 35 Personen.

PRODUKTIONSMITTEL

- 5 automatische Maschinen zur Mikrobearbeitung mit 100%iger Kontrolle mit Hilfe eines Automaten.
- 4 automatische Montagemaschinen
- 2 automatische Maschinen Class'o'matic
- 5 elektronische Zählmaschinen : Schwingungssysteme
- 15 mit Binokular-Mikroskopen ausgerüstete Geräte zum Zusammenfügen von Mikroteilen
- 10 mit Binokular-Mikroskopen ausgerüstete halb-automatische Einbördelmaschinen.
- Ultraschall-Reinigungsmaschinen

LASERSCHWEISSUNG

- 4 Mikroschweissgeräte

KONTROLLE

- Profilprojektoren
- Komparator 1/1000
- Spezialgeräte zur Binokular-Mikroskop-Kontrolle

1 MIKROMECHANISCHE WERKSTATT

Wichtig : Wir nehmen Angebote aller Art betreffend Mikroschaltungen oder sonstige an.



SOMIAS S.A.

PONT-DE-LA-ROCHE
25570 GRAND'COMBE CHATELEU
TÉL. : (81) 67.10.78