



# MÉTROLOGIE GRANDE DIMENSION

Des moyens de haute précision pour  
des pièces de grande dimension parfaites

# Garantir le contrôle qualité de vos pièces avec des moyens exceptionnels

CNIM Systèmes Industriels est un équipementier et assembleur industriel français spécialisé dans la conception, l'industrialisation et la fabrication de pièces de grande dimension à haut niveau de précision. La mise en place de procédés innovants, la maîtrise de la qualité et l'intégration verticale des projets font partie de notre ADN.

## Des tolérances de fabrication très exigeantes : quelques $\mu\text{m}$ sur des pièces de plusieurs mètres

Pour l'ensemble des pièces sortant de nos ateliers de La Seyne-sur-Mer, nous garantissons l'atteinte des performances requises dans le cahier des charges grâce à une équipe hautement qualifiée (COFFMET niveau 3) et à une parfaite adéquation entre nos moyens de fabrication et nos moyens de contrôle.

## Une métrologie adaptée aux secteurs demandant un très haut niveau de qualité

Industrie de pointe | Fabricants de semi-conducteurs  
Nucléaire | Grands Instruments Scientifiques | Spatial



ÉQUIPEMENTS  
HAUTE PERFORMANCE

### / Machine ZEISS MMZ-G

X 4 000 | Y 8 000 | Z 2 000  
Précision  $3,6 \mu\text{m} + L(\text{mm}) / 375$   
100mm/s (scanning max)  
Logiciel CALYPSO

### / Moyens mobiles

3 Trackers laser  
1 bras de mesure polyarticulé

### / Un local de ressuage

### / Machine DEA Delta HA

X 5 080 | Y 3 500 | Z 2 000  
Précision  $\pm 6 \mu\text{m} + 7L(\text{mm})/1000$   
Logiciel METROLOG

/ Moyens de contrôles non destructifs



## Nos garanties

- / **Programmation maîtrisée** en amont pour optimiser le temps de contrôle des pièces
- / Réalisation des contrôles et mesures garantissant la **conformité** des produits
- / Rédaction d'un **rapport** de contrôle complet

