



FABRICATIONS AVANCÉES



ASSEMBLAGE INTÉGRATION TEST

En environnement propre
pour pièces de grandes dimensions



Une société du Groupe REEL

ENIM
Systèmes Industriels

ASSEMBLAGE INTEGRATION & TEST en salle propre ISO 5 à 7 de pièces de grandes dimensions pour l'industrie de pointe

CNIM Systèmes Industriels assemble, intègre et teste en salle propre des pièces de grandes dimensions pour les industries de pointe. Nous disposons d'une expérience reconnue dans les domaines du nucléaire, de la défense, des semi-conducteurs, du spatial et des grands instruments scientifiques. Nos équipes sont en capacité de gérer vos projets de A à Z dans nos ateliers de La Seyne-sur-Mer.



Test RGA (Analyse des gaz résiduels)

Nos 1000 m² de salle propre ISO 6 permettent à nos opérateurs qualifiés d'effectuer des tests RGA de contrôle moléculaire en environnement ultra propre. Ces tests ont pour but de détecter des résidus polluants et de déterminer leur quantité, leur composition afin d'avoir un contrôle parfait de la qualité d'assemblage et de fabrication de nos pièces. Nous possédons également 50m² de salle propre ISO 5.



Chiffres clés de nos deux salles propres

Salle propre ISO 5 à 7

20 à 30 tonnes

2300m²

Machine à laver

600 x 2600 x 1400 mm

Bain à ultra sons

Salle propre ISO 6

1,5 tonnes

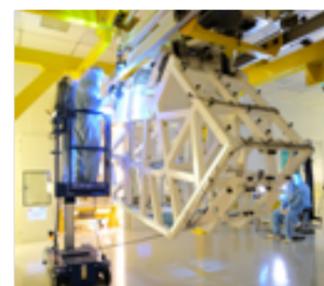
220m²

Machine à laver

3000 x 1600 x 2100 mm



Quelques références



Systèmes de Conversion de fréquence et de focalisation du laser MégaJoule
/ CEA DAM
/ 48 pièces livrées
/ Dimension des pièces : jusqu'à 3 x 2,5 x 1,2m
/ Propreté de niveau ISO 6 à 7



Structures pour Machines de photolithographie (Semiconducteurs)
/ ASML
/ 50 structures livrées à fin 2023
/ Dimension des pièces : jusqu'à 6 x 2,6 x 14m
/ Propreté de niveau ISO 5 à 6

- › 30 Opérateurs formés à la propreté interviennent dans nos salles propres
- › Plus de 10 ans d'expérience en Assemblage Intégration & Test en salles propres



Crédits photos : CNIM Systèmes Industriels. Edition janvier 2024

ENIM
Systèmes Industriels

Siège social
Zone portuaire de Brégaillon
CS 60208
83507 La Seyne-sur-Mer Cedex
FRANCE

contact-systemes-industriels@cnim.com
<https://cnim-systemes-industriels.com>

Une société du Groupe REEL

