

**ATRIX accompagne l'ensemble des acteurs des secteurs microélectronique, nanotechnologies et spatial dans leurs projets de conception, construction, extension, restructuration.**



**Indépendant et spécialisé, le Groupe ATRIX réunit des expertises multidisciplinaires**



**BLEZAT**

Architecture & Ingénierie  
Organisation Industrielle  
Management de projet  
Economie de la construction



**FAURE QEI**

Ingénierie TCE  
Environnements ultra-propres  
Caractérisation & Qualification  
Clean concept & utilités



**ATR INGENIERIE**

Ingénierie des procédés  
Maîtrise des risques & ICPE  
Radioprotection  
Sûreté et Sécurité



**HEP FACTORS**

Ergonomie  
Facteurs Organisationnels  
et Humains

**Synergie des savoir-faire spécifiques permettant une approche globale du projet**



**SPECIALITES**

- Salles propres NF EN ISO 14644
- Environnements ISO 1
- R&D et caractérisation
- Zones sous flux laminaires
- Salles anhydres
- Assemblage des satellites
- Imageries
- Datacenters
- Photovoltaïque
- Produits nanostructurés
- Wafer, semi-conducteurs, assemblage
- Equipements de process



**PROJETS**

- Projet d'innovation
- Accompagnement Start-up et scale-up
- Usines neuves
- Extensions
- Installation de nouvelles lignes
- Centres R&D, Laboratoires Pilote
- Laboratoires contrôle qualité
- Logistique, Stockage,
- Implantation d'équipements
- Utilités et économie d'énergie
- Traitement exhausts et effluents



**MISSIONS**

- Schéma de Développement
- Elaboration Layout et matrice utilités
- Etude de faisabilité
- Maîtrise d'Oeuvre
- Permis de construire
- Suivi de réalisation
- Assistance mise en service
- Clé en main
- Hook-up, Fit-up
- Coordination SSI
- Commissioning, Qualification
- Dossier ICPE
- Simulations aérodynamiques
- Caractérisation des environnements
- Contrôles réglementaires
- Ergonomie

# NOS RÉFÉRENCES HI GH TECH

40-30  
Avalun  
Air Liquide Advanced  
Technologies  
Air Liquide Electronics System  
Air Liquide France Industrie  
AirMems  
Aledia  
ARaymond  
Avalun  
Caesar International LTD.  
CEA  
Cilas  
CNES  
CNRS  
CorWave

DGA  
Ecole des pupilles de l'air  
EDF  
EM Microelectronic  
ENGE-AXIMA  
ESID Lyon  
ESRF  
Exyte France  
Georgia Tech  
Inpact  
INPG  
Institut FEMTO-ST  
Institut LAFAYETTE  
IPVF Institut Photovoltaïque  
d'Île-de-France  
ITER

Laser Systems & solutions of  
Europe (LASSE)  
Lynred  
Memscap  
Microoled  
MINATEC  
Nexans  
Nexcis  
PCAS  
Pfeiffer Vacuum  
Photonis  
Photowatt  
Rotarek  
Sagem  
SCI Cleanspace  
Sofradir

Soitec  
Solorem  
Stäubli  
STMicroelectronics  
Supratec  
Teledyne E2V  
Thalès Alenia Space  
Thalès group  
Tronics  
Ulis  
Unity Semiconductor  
Université Grenoble Alpes



**ATRIX GROUP**

Lyon - Paris - Rennes - Grenoble - Aix - Marseille - Avignon - Varsovie - Export

[www.atrix.fr](http://www.atrix.fr)

[commercial@atrix.group](mailto:commercial@atrix.group)

+33 4 78 94 32 02