



# ERA



## Une nouvelle génération de salles propres modulaires et déployables

La plateforme technologique innovante ERA, vient simplifier la maîtrise de l'air. Les environnements de travail ultrapropres deviennent énergétiquement efficaces et enfin accessibles rapidement quelles que soient leurs géométries.

Notre approche de diffusion d'air 360° s'adapte aux zones à risques des process pour diluer et homogénéiser efficacement les particules dans le volume de travail pour

la meilleure **performance qualité**, un **confort optimal** des opérateurs et un minimum d'impact environnemental.

Grâce à la combinaison de multiples systèmes modulaires de traitements d'air, de structures et de pilotage numérique, les nouvelles salles propres ERA accélèrent la **compétitivité** de vos moyens de production en milieux maîtrisés (biotech, medtech, batteries, zones MTI).

## Une plateforme technologique innovante



Analyse des besoins



Diffusion d'air 3D sur-mesure



Définition du traitement de l'air



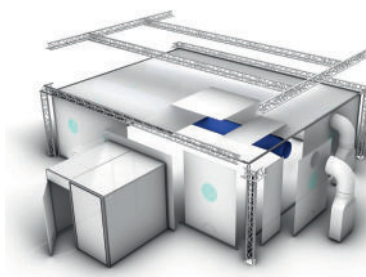
Instrumentation et analyse des données

## Rendre accessible l'ultra-propreté

La conception 100% flexible ERA permet une installation rapide et durable. Elle s'adapte dans un process existant sans interruption de l'activité.

**Votre production doit désormais se faire en salle propre ?  
Une partie de vos ZAC doit s'adapter à un nouveau besoin de maîtrise de l'air ?  
ERA offre des solutions de salles blanches performantes durables, pré-qualifiées, rapides à installer.**

À l'achat  
ou à  
la location



*Ultra-déployable (structure gonflable), modulaire (grande dimension), définitif (structure rigide),  
ERA s'adapte à tous les usages.*

## Répondre à tous les défis

Grâce à nos équipes R&D, ERA peut aussi s'adapter aux exigences des programmes d'innovations complexes (space, biotech, nucléaire,...) jusqu'à présent impossibles avec les méthodes traditionnelles de salles propres.

**ASPIDA assure le développement technologique et industriel clé en main (documentation qualité, prototypage, fabrication, qualification...) de solutions sur mesure spéciales.**

Le système de pilotage et de monitoring d'ERA, associés à une gamme de capteurs spécifiques aux atmosphères maîtrisées (particules 0,5 à 2,5 µm, température, humidité ...) assurent la traçabilité, la simplicité de configuration et l'anticipation des opérations de maintenance.



### AIRBUS DEFENCE AND SPACE

- Salles propres Haut. 9 m pour les satellites MetOp-SG
- Classe de propreté ISO 4-5
- Compatibilité ESD
- Transparence EMC
- Évacuation charges thermiques complexes
- Structure télescopique et ultra-transportable
- Durabilité : 25 ans
- Monitoring paramètres environnementaux