

## BATIMENT NEUF - RESTRUCTURATION

### CEA LOM – BÂTIMENTS 713 & 713C

MOE TCE

Le pôle spatial du CEA Paris-Saclay doit disposer d'infrastructures modernes pour la réalisation et tests de sous-systèmes spatiaux en environnement contrôlé et sécurisé.

Par conséquent, le CEA Paris-Saclay a décidé de réhabiliter les bâtiments 713 et 713C du site de l'Orme des Merisiers, sur le plateau de Saclay.

Ces bâtiments de structure légère, accolés et dotés d'extensions respectivement créées dans le cadre du projet, intègrent les locaux suivants :

- Locaux de tests et d'expérimentation (laboratoires cryostats, space - therm et salles blanches ISO 5 de 60m2 et ISO 7) ;
- Locaux logistiques et techniques ;
- Espaces tertiaires associés.

Les équipes du CEA réalisent les tests de longue durée sous flux laminaire ISO5. L'acoustique et la maintenance étant majeure, Beming a transposé le concept du Flux hybride; une première dans le spatial.



**Maitre d'ouvrage** : CEA PARIS SACLAY



**Partenaire** : ID PLURIEL Architecture



**Surface** : 1410 m2



**Lieu** : Orme Des Merisiers (91)



**Montant travaux** : 3M €



**Avancement** : Travaux en cours, démarrage le 1er trimestre 2024

