

Réalisation d'un bâtiment - X3 (Salle Blanche) Site Palays - Toulouse (31)

Maîtrise d'Ouvrage :

Airbus Defence and Space
51 route de Verneuil
78130 Les Mureaux

Groupement :

Entreprise :

MAS BTP Toulouse (Mandataire)
SNEF
Briand Construction Metallique
Bobion & Joanin

Maîtrise d'œuvre :

Architecte(s):

CTV

Bureau d'Etudes Techniques :

Serige
Inauv
Lignes

Montant des travaux :

6,4 M € HT

Surfaces :

3 000 m²

Réalisation :

2016 -2017

Serige

Centre de Gros
7 rue André Clou
31094 Toulouse Cedex 1
T : 05 62 20 18 28
F : 05 62 20 18 63
serige@serige.setec.fr



Le contexte :

Les bâtiments X et X2 dont l'activité est l'assemblage d'éléments optiques et radio électriques intégrés sur des satellites. Cette activité se réalise dans une ambiance Salle Blanche ISO 5 et ISO 7 et sous température, hygrométrie et pression contrôlée.

L'Objectif :

Le projet a pour objectif d'augmenter la surface utile de Salle Blanche afin de répondre à un accroissement de cette activité.

L'opération :

Le projet consiste en la réalisation de :

- Une salle blanche X3 et de ses locaux annexes de la classe ISO7 d'environ 760 m², en partie dans l'emprise du auvent du bâtiment existant, avec une extension de surface.
- Réaménagement du SAS actuel de 150 m² tout en maintenant la desserte des 2 salles principales X/X2.
- D'un nouveau SAS et de ses locaux annexes ISO8 d'environ 120 m² avec la création d'un accès au sous-sol du X via un monte-charge et/ou une trappe matériel.
- D'un stockage gris en mezzanine de 210 m².
- Du transfert d'un laboratoire enceintes climatiques de 120 m² vers une zone grise à créer.
- Des locaux techniques nécessaires à l'ensemble de l'opération.
- La vérification et l'adaptation des diverses sources de fluides (eau chaude, eau glacée, air comprimée, Azote, aspiration, électricité courant fort et faibles) du site pour les adapter au besoin.
- Du raccordement de tous les fluides au site existant.
- Création des nouvelles productions au besoin (Aspiration par exemple)
- Création de zones de travail provisoires étanches pour les interventions en limite de salle blanche existante ou en salle blanche existante.

Mission de Serige :

Serige assure la mission de maîtrise d'œuvre sur les lots techniques suivants :

- Démolition
 - Structure
 - VRD
 - Gros œuvre
 - Génie climatique
 - Génie électrique CFO/Cfa
 - Ascenseur
- + SSI / DET / Synthèse

