

## Construction d'un Hall de peinture – C39 à destination des Airbus A330 et A350 Site de Colomiers (31)

### Maîtrise d'Ouvrage :

Airbus

### Assistant Technique à Maitrise d'ouvrage :

Serige

### Groupement :

**Entreprise (Mandataire) :**  
GBMP Bâtiment

### Maîtrise d'œuvre :

Architecte(s):  
A + S

Bureau d'Etudes Techniques :  
Technip TPS

OPC :  
SCO

Bureau de Contrôle :  
Socotec

Coordonnateur SPS :  
Veritas.

Coordinateur SSI :  
Preventis

### Montant des travaux :

18,6 M € HT

### Surfaces :

6 980 m<sup>2</sup>

### Réalisation :

2013 - 2015

### 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



### Conception – Construction d'un hall de peinture C39 à destination des avions Airbus A330 et A350 – sur le site Clement Ader à Colomiers (31)

#### Contexte :

AIRBUS a souhaité faire réaliser sur le site clément Ader un hall de peinture à destination des avions A330 et A350, afin de peindre (ou de décapier) des Airbus A350-900 A350-1000 A330-200 et A330-300 dans des conditions de température de 20 à 30°C et d'hygrométrie jusqu'à 55%.

#### Le hall de peinture se compose de :

- Locaux de process de peinture dont la salle de peinture,
- Locaux techniques,
- Locaux de vie et de travail pour le personnel,
- Espaces extérieurs.

#### Complexités techniques :

- CVC : contraintes précises d'hygrométrie et de température définies suivant des process peinture (décapage ponçage peinture séchage)
- Electricité : rendu niveau d'éclairage spécifique (intensité lumineuse, température, couleur)
- Accessibilité : gestion des docs et ponts nacelles pour accessibilité en tout point à la peau de l'avion.
- Intégration du projet dans un site industriel en activité.

#### Mission de Serige :

Serige assure la mission d'Assistance Technique à Maîtrise d'ouvrage pour le compte d'Airbus.

Serige agit comme conseiller et avise par anticipation des éventuels problèmes, risques ou décisions à prendre, grâce à son expérience dans de tels projets industriels.

Cette mission comprend notamment :

- La participation aux réunions techniques en conception
- Le suivi régulier par reporting
- L'analyse critique technique et économique permanente
- La Coordination des différents intervenants (Maîtrise d'œuvre, bureau de contrôle, CSPS.).
- L'aide aux orientations techniques (énergisation, voisinage, sécurité site, servitudes...)
- L'accompagnement du maître d'ouvrage en support technique dans les administrations, clients, concessionnaires...
- Le suivi dossier ICPE

