

FAL A321 - Conversion site JLL (ex-FAL A380)

Maîtrise d'œuvre technique

Mars 2022 – En cours



FRANCE - Occitanie -
Blagnac

Client

AIRBUS OPERATIONS

316 route de Bayonne
31300 Toulouse

AIRBUS

Sous-traitants

Betem
(sous-traitant Custer 2.2)

Coût du Projet

120 M€

Architectes

Kardham - REC

Calendrier de mise à
disposition

- Cluster 1.1: Mai 2022
- Cluster 1.2: Mars 2023
- Cluster 1.3 : Juin 2022
- Cluster 1.4 : Avril 2022
- Cluster 2.1 : Février 2023
- Cluster 2.2 : Mai 2023
- Cluster 2.4 : Mai 2023
- Cluster 2.3 : Avril 2023
- Cluster 3.0 : Juin 2022

Surfaces

- Bâtiments reconvertis : 70000 m²
- Surface annexes créées : 25 000 m²
- Surfaces extérieures reconverties : 60 000 m²



Le Projet

Airbus reconvertit le site de Jean-Luc Lagardère (ex-FAL A380) pour la création d'une ligne FAL A321 Cadence 10 avec la possibilité d'extension en cadence 20.

Le projet est découpé en Clusters:

- Cluster 1.1 : P44 à P35 - Ligne d'assemblage principale (Cad ; 10 => 4 postes : assemblages voilures, tronçons et systèmes sur 12.500 m²),
- Cluster 1.2 : 25.000 m² d'annexes de la ligne d'assemblage principale (ateliers, logistique, workplaces, etc ...),
- Cluster 1.3 : Rénovation énergétique du bâtiment Arche pour réduire la consommation énergétique du site,
- Cluster 1.4 : L80 - Pré-assembley (zone de préparation de tronçons, PHR, dérives),
- Cluster 2.1 : P25 à P23 - Lignes de finitions techniques et commerciales (40.000 m²),
- Cluster 2.2 : P18 à P15 - Aire d'essai extérieures sur 20.000 m²,
- Cluster 2.3 : Salle de pesée (1 pesée + 2 working party A321) et préparation peinture,
- Cluster 2.4 : Station Carburant,
- Cluster 3.0 : Route de liaison 5 km depuis zone de déchargement Beluga vers Buffer au L80.

Nos Missions

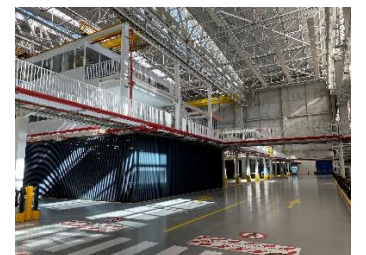
Bureau d'études mandataire et maître d'œuvre tous Clusters (sauf 2.2)

Particularités :

- Réseau sous dallage et fondations très complexes,
- Planning serré,
- Etude de l'outillage d'assemblage continuant en parallèle du chantier.



Début des travaux CAD 20



serige

7 rue andré clou
31094 Toulouse cedex France
Tél +33 5 62 20 18 28
Fax +33 5 62 20 18 63
serige@setec.com