

GRADIGNAN (33)

CREATION D'UN NOUVEAU DATA CENTER



DESCRIPTION SOMMAIRE

Création d'un nouveau Data Center, en complément de celui existant, sur le site de GRADIGNAN (33).

Le bâtiment est constitué :

> de deux salles process de 400 m²

> d'infrastructures (Bâtiments, alimentations électriques Normal / Secours, installations Génie Climatique, ...) en sécurisation TIER 3+

Puissance par salle process : 400 kW extensible à 800 KW..

SPECIFICITES

> Maîtrise du PUE < 1,7.

Le Data Center est édifié en bordure d'un espace boisé, forêt de grands arbres. La volumétrie du projet horizontale et linéaire permet son intégration dans ce paysage naturel. Le bâtiment constitue un ensemble très homogène, alternance de volumes pleins et de parties en creux.

La façade Nord qui fait face au bâtiment existant comporte un traitement particulier : sous un long auvent, elle est constituée d'un mur rideau isolant sur ossature en aluminium laqué et bardage bois.

MAITRE D'OUVRAGE

AGIRC ARRCO

MISSION

Conception – Réalisation
INGÉROP : MOE des lots structure, VRD, Fluides et Électricité

ARCHITECTES

Denis AMEIL

ACOUSTICIEN

Echologos

LOTS TECHNIQUES

MANDATAIRE

CEGELEC SUD OUEST

LOT BÂTIMENTS

MASE

MONTANT DES TRAVAUX

7,7 M € HT (1ère phase)

11,1 M € HT (phase finale)

ANNÉES

2010 – 2012

