SLA ARCHITECTURE

SAGEM . Unité de production

03100 Montluçon

Maîtrise d'ouvrage : SAGEM - groupe SAFRAN

Architecte : SLA Architecture
BET : SLH Ingenierie + Exeliance

Surface : 18 000 m²
Montant de travaux : confidentiel

Missions : Maîtrise d'œuvre

Livraison : 2011

Installations : 4500 m² de capteurs photovoltaïque en toiture & Enveloppe +40% RT 2005

Le projet baptisé «Coriolis», développé par SLA Architecture, est un bâtiment de très haute technologie, consacré à la production et au développement de centrales inertielles de navigation à gyroscope, matériels équipant les programmes aéronautiques, navals et terrestres.

Le parti pris est celui d'un bâtiment industriel de toute dernière génération, utilisant des matériaux et systèmes très performants pour répondre aux exigences environnementales.

Les économies d'énergie ont guidé les études, sans oublier les questions de confort et d'agrément des utilisateurs. Des brise-soleil en verre teinté maintenus par une structure métallique laquée contribuent à assurer un confort thermique et caractérisent l'esthétique de la façade. La partie dévolue au bâtiment industriel a fait l'objet d'un bardage, double peau, laqué avec haute isolation, abritant entre autres près de 4500 m² de salles blanches.