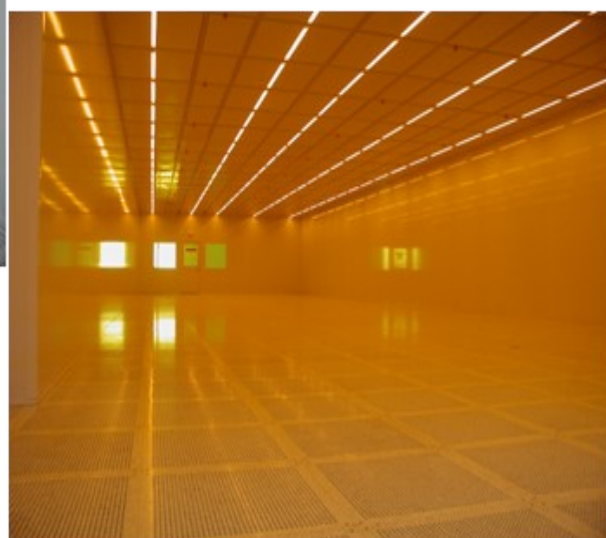


CONSTRUCTION D'UNE USINE DE PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS A AIX EN PROVENCE (13)

Projet : Extension de l'usine de fabrication de puces électroniques ATMEL, à AIX EN PROVENCE au ROUSSET (13).
Salles blanches classes 10 et laboratoires à empoussièrisme contrôlé.



- . Unité de production de puces électroniques :
Salles blanches classe 10 (4 500 m² de FAB) + locaux techniques associés (8 000 m²).
- . Construction d'un bâtiment énergie (normal/secours/ Haute Qualité /Production eau glacée et traitement d'air (10 000 m² sur 3 niveaux)



- . Énergie Basse Tension (production et distribution) : 8 000 kVA
- . Énergie secours (production et distribution) : 4 000 kVA
- . Énergie Haute Qualité (production et distribution) : 600 kVA
- . Protection et distribution HTA
- . Instrumentation et régulation des centrales de production

BATIMENT INDUSTRIEL PRIVE



Caractéristiques du projet

SHON	28 000 m ²
Travaux TCE	58 M € HT
Mission	Base loi Mop + EXE
Travaux lots techniques	47 M € HT
Avancement	Réceptionné en 2010

Maître d'Ouvrage :

- . ATMEL SA Semi-conducteurs

Maîtrise d'Œuvre :

- . TECHNIP (Paris)
- . GROUPE BETCE : Sous traitant énergie TECHNIP

Particularité : Grande contrainte de continuité de service dues au process en site occupé.

DIAPORAMA TECHNIQUE DU PROJET

Poste de livraison et protection HTA



Poste de distribution BT



Poste de distribution BT



Groupes tournants Haute Qualité



Instrumentation CTA



Instrumentation fluides spéciaux (régulation)

