

PROJET LAB FAB HOMOJONCTION

- Études, conception et réalisation d'une Salle Propre
- Bâtiment de production de cellules photovoltaïques en étroite relation avec le CEA et EDF

PRESTATIONS



- 1 500 m² de Salle Propre ISO8
- 2 centrales de traitement d'air 45 000 m³/h
- 1 groupe froid de 1 000 kW
- Extraction solvant, acido-basique associé à un laveur, air chaud
- Réseau fluides pour le raccordement des équipements depuis un dispensing extérieur (ERP, EDI, eau adoucie, KOH, PoCl₃, SiH₄, NH₃, H₂, C₂F₆, CH₄, IP₄, O₂, N₂, HF)
- Electricité courant fort / courant faible
- GTC
- Détection gaz
- Détection incendie
- Désenfumage
- Génie civil
- Structure métallique



- Réalisation : 2009-2010
- Durée des travaux : 5 mois
- Montant du projet : 5 500 000 €