



## CONCEPTION-RÉALISATION POUR LA RELOCALISATION DE LA STÉRILISATION DU CHU DE GRENOBLE LA TRONCHE (38)



### OPÉRATION

**Maître d'ouvrage :** CHU DE GRENOBLE  
**Lieu :** LA TRONCHE (38)  
**SDP :** 1 850 m<sup>2</sup>  
**Montant des travaux (HT) :** 5 000 000 €

### EQUIPE PROJET

**Mandataire :** CUYNAT (GROUPE GCC)  
**Architecte :** IN FINE  
**Bureau d'études :** EFFICIOR / BEMING / BETREC IG / PEUTZ / TERRE ECO

### MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

### RÉALISATION

**Début de la mission :** décembre 2015  
**Fin de la mission :** 2017  
**Phasage des travaux :** 2016 - 2017

## DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Dans le cadre de la modernisation de l'ensemble de son plateau technique, le CHU de Grenoble met en œuvre un schéma de restructuration des blocs de l'IGH Albert Michallon. Cette opération spécifique concerne la relocalisation de l'unité de stérilisation centrale et s'accompagne de la restructuration complète d'un bâtiment existant.

## SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Fortes contraintes sanitaires
- Intervention sur un bâtiment existant avec changement de destination
- Présence de nombreux équipements de process (lavage, stérilisation)

## APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Simulation thermique dynamique (STD)
- Optimisation de l'éclairage naturel (calculs FLJ)
- Performance énergétique des équipements de process
- Économies d'eau des équipements de process
- Maitrise des émissions de COV et de formaldéhydes pour les revêtements intérieurs
- Utilisation de PVC à 100% issus du recyclage
- Mise en place d'une démarche de Chantier Propre

## OBJECTIFS DU PROJET

- Maitrise des consommations d'énergie et d'eau des équipements de lavage et de stérilisation
- Pérennité des matériaux
- Facilité d'entretien
- Qualité environnementale des matériaux de construction