



**Conception et installation**  
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**  
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



## **CHARLES RIVER LABORATOIRES** **Aménagement du plateau K42**

**Réaménagement complet du plateau K42 dans un bâtiment existant comprenant la mise en œuvre des installations de traitement d'air, chauffage / rafraîchissement et de plomberie.**

**Montant des travaux : 697 945 € HT**

### **TRAITEMENT D'AIR ET ELECTRICITE REGULATION**

- Le bâtiment sera principalement traité par des installations de type tout air neuf au moyen d'une centrale de traitement d'air 26 000 m<sup>3</sup>/h positionnée au niveau R+1 (zone technique) accessible depuis le pignon par un mur fusible.
- Création d'une armoire électrique pour alimentation des ouvrages de CVC
- Programmations, régulation, automatismes



### **FLUIDES THERMIQUES**

- Réalisation des réseaux de distribution et des panoplies hydrauliques (batteries chaudes, froides CTA et EC terminales) en tubes inox ou acier
- Mise en place d'un circuit de récupération d'énergie entre les batteries de la CTA et de la centrale d'extraction
- Réseau de distribution vapeur sèche pour alimenter l'humidificateur de la CTA en tubes inox ou acier



### **PLOMBERIE SANITAIRES**

- Réalisation des réseaux de distribution EF / ECS en tubes cuivre écroui
- Réseaux d'évacuation EU / EV / Effluents en tubes PVC M1
- Appareillages sanitaires



**Architecte :**



**B.E. Fluides :**



Génie climatique • Génie électrique • Distribution de fluides • Énergies renouvelables