

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 / rafraichissement 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 m³/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



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:



FLUIDES THERMIQUES

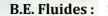
- Réalisation des réseaux de distribution et des panoplies hydrauliques (batteries chaudes, froides CTA et EC terminales) en tubes inox ou acier
- Mise en place d'un circuit de récupération d'énergie entre les batteries de la CTA et de la centrale d'extraction
- Réseau de distribution vapeur sèche pour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











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