

IFP - FOUGERES



Opération

Restructuration de 19 laboratoires implantés dans un bâtiment d'une surface totale de 3 500 m² avec contraintes importantes de locaux en exploitation et phasages.

- Laboratoire Isolep gaz
- Laboratoire divers de physique et analyses
- Laboratoire Kérogène (acides HF et HCl)
- Laboratoire MGC moléculaire
- Laboratoire géologie structurale

- Intégration dans le bâtiment des nouveaux besoins en traitement d'air individuel des laboratoires par intégration de locaux techniques spécifiques dans les niveaux.

- Mise en place des installations de production primaires rattachées. Groupe froid 350 KW, condenseur et chaufferie en terrasse.

- Remplacement et complément de sorbonnes pour prise en compte des nouvelles réglementations en vigueur de confinement.

- Mise à niveaux des installations techniques rattachées à l'exploitation des laboratoires :

- Electricité CF et cf
- Gaz spéciaux (N₂/ He/ O₂/ CO₂/ SO₂/ CH₄/ H₂/ Ar)
- Détection incendie et explosimètre y compris asservissement.

- TCE Second Oeuvre rattaché
- Ouvrage des structures pour implantation des équipements lourds.

Maitre d'ouvrage
IFP

Bureau d'études
CRII PARIS : MAITRISE
D'OEUVRE TCE / OPC /
STRUCTURE / FLUIDES /
ECONOMISTE

Surface
1 300 m²

Coût des travaux
2 000 K €

Catégorie
LABORATOIRE

