

Dévoisement des réseaux - Plateau technique Pierre-Paul RIQUET CENTRE HOSPITALIER DE PURPAN [Toulouse]



MAÎTRE D'OUVRAGE // Hôpitaux de Toulouse (31)



VM81

MAÎTRISE D'ŒUVRE

• BET : OTCE - SOI

Mission de maîtrise d'œuvre

Réseaux eau chaude/eau glacée
Réseaux haute tension
Réseaux basse tension
Réseaux courants faibles
Fluides médicaux

OPÉRATION

Au cœur du CHU de Purpan, le projet de création du plateau technique Pierre-Paul RIQUET a imposé le dévoiement de nombreux réseaux.

Cette opération en milieu hospitalier nécessite des prescriptions sanitaires drastiques ainsi qu'un phasage précis afin de garantir la continuité de service, tant au niveau des réseaux que des voiries d'accès.

SPÉCIFICITÉS

- **COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**
 - Création d'un poste haute tension sur la boucle secourue.
 - Dévoiement de réseau haute tension 13,5 kV dans des délais très courts.
 - Reconfiguration des automates des postes haute tension.
- **CHAUFFAGE**
 - Recherche des solutions intermédiaires de chauffage en eau chaude sanitaire.
 - Dévoiement de réseaux de chaleur 105°C - diamètre 168 à 2+3 mm.
 - Création de chambre de vannes.
 - Synthèse de réseaux en sous-sol.

QUELQUES CHIFFRES

- **MONTANT DES TRAVAUX**
 - 5 M€ HT
- **EMPRISE DU PROJET**
 - 80 000 m²
- **CALENDRIER :**
 - Etudes : 2005
 - Travaux : 2006 - 2007