

Mise en sécurité incendie des Bâtiments H1-H2

CENTRE HOSPITALIER RANGUEIL [Toulouse]



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



vM81

MAÎTRISE D'ŒUVRE

• BET : OTCE

Mission de maîtrise d'œuvre
Mission OPC
Mission coordination SSI
MOP Base

Gros-œuvre
Courants Forts - SSI
Désenfumage

Menuiseries intérieures
Plâtrerie
Peinture

• ARCHITECTE :

J. Sassus

• Associé au BET SERIGE

QUELQUES CHIFFRES

• MONTANT DES TRAVAUX

- 15 M€ HT

• SUPERFICIE DES TRAVAUX

- 80 000 m²

• CALENDRIER DES TRAVAUX

- Etudes : 1999
- Travaux : 2002- 2007

OPÉRATION

Amélioration de la sécurité incendie des bâtiments H1 et H2 de l'Hôpital de Rangueil sur la base du schéma directeur général établi par les Hôpitaux de Toulouse en collaboration avec la Commission de Sécurité.

• 1^{ÈRE} PHASE

Dépose du réseau gaz

• 2^E PHASE

Démontage des convoyeurs linge sale et traitement des gaines fluides médicaux

• 3^E PHASE

Mise en place de l'architecture centrale du système de sécurité incendie, contrôle et réception.

• 4^E PHASE

Traitement de l'isolement entre les bâtiments et mise en sécurité du hall d'accueil

• 5^E PHASE

Mise en conformité des appareils ascenseurs

• 6^E PHASE

Travaux de mise en sécurité (désenfumage des circulations, détection incendie dans locaux et circulations, traitement des gaines techniques) dans l'ensemble des niveaux.

SPÉCIFICITÉS

• GROS-ŒUVRE

- 1000 percements de section moyenne 50 dm².
- Mise en place d'une centaine de gaines coupe-feu verticales sur 10 niveaux.
- Etude spécifique détaillée comparative entre les différents moyens de réalisation des percements.

• SSI

- Système de sécurité incendie catégorie A avec environ 2000 dispositifs commandés (clapets, volets, extracteurs, portes).

• TOUS LOTS

- Réalisation de travaux en assurant la continuité des services.
- Planification très détaillée par service, par niveau, par type de travaux.
- Maintien d'un niveau d'hygiène conforme à la réglementation hospitalière.
- Maintien du niveau de sécurité pendant les travaux pour l'ensemble des patients et du personnel.