



EXTENSION ET REAMENAGEMENT DE LA RADIOLOGIE CHI de MEULAN (78)

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier Intercommunal de MEULAN (78)

Maître d'œuvre : DUGIT GROS & DAVAINE

Bureau d'étude : BIM INGENIERIE

Mission : CVC, Plomberie, Fluides Médicaux, Electricité CFO/CFA, SSI, Structure, Désamiantage

Coût total des travaux : 1 500 K € HT

Date de livraison : En cours



DESCRIPTION :

Le projet concerne l'implantation d'une IRM de 1,5 teslas dans le service de radiologie et d'imagerie médicale, ainsi que la restructuration de certains locaux existants de ce service.

L'implantation de cette IRM est prévue par extension du bâtiment à proximité immédiate du service de radiologie et d'imagerie.

L'opération prévoit également une réorganisation de certains locaux, afin de permettre la continuité entre le service de radiologie et d'imagerie et la future IRM.

Le projet induit le remaniement complet du parking associé au service de radiologie et de ces accès.

Contraintes urbanistique très fortes :

- Site protégé par les ABF
- Zone soumise au respect des exigences du PPRI (risque inondation)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Extension d'un bâtiment et réhabilitation en milieu occupé
- Extension sur pieu avec rabattement de nappe
- Raccordement sur boucle EC et EG du site
- Armoire de climatisation dans local technique IRM
- Attente EG pour boucle de refroidissement
- Evacuation spécifique vers la terrasse dans zone protégée en cas de Quench
- Mise en conformité du Désenfumage des circulations
- Système de chauffage des locaux par radiateur
- Système de rafraîchissement des locaux par mise en de ventilo-convecteur adaptée à l'esthétique
- Système de traitement d'air par CTA pour renouvellement d'air hygiénique
- Distribution de fluides médicaux : O₂, Vide et Air Médical
- Système Appel Malade avec report au poste de soins
- Détection incendie généralisée à l'ensemble des locaux hors sanitaires qui sont équipés de flashes, et asservissement des DAS



Siège Social : 17, rue du Colisée - 75008 Paris
Bureaux : 28, rue des Graviers - 78600 Maisons-Laffitte
Tél.: 09 84 07 08 48 - Fax : 09 89 07 08 48
Mail : contact@bimingenierie.fr