



Réalisation d'un pôle médico-technique et d'un pôle logistique au Centre Hospitalier de Bourg en Bresse

Maitre d'Ouvrage: Centre Hospitalier de Bourg En Bresse

Mandataire: Groupe 6

Surface : **20 665 m²**

Montant (HT) des travaux (TCE) : **44 750 000 €**

Année de livraison : 2014

Description :

Construction d'un pôle médico-technique, d'un pôle logistique et d'un pôle énergie sur le site principal du Centre Hospitalier de Bourg en Bresse, site de Fleyriat, avec :

- Locaux du pôle médico-technique : dialyse, néphrologie, bloc opératoire, endoscopie, urgences, SMUR CESU
- Locaux du pôle logistique : services techniques, magasins, unité centrale de production alimentaire, self, SLI, PC sécurité, service central d'entretien, pharmacie
- Locaux du pôle énergie assurant la production et la distribution de l'ensemble du site : groupes électrogènes, poste de transformation, TGBT, armoire générale de sécurité, chaufferie, production frigorifique, traitement d'eau, plate-forme fluides médicaux
- Hélistation, garages, plate-forme fluides médicaux, plate-forme déchets, parking extérieur de 115 places, cour logistique, VRD et abords, voie urgences, galeries de liaison

Mission :

Conception/Réalisation

Etudes :

Chauffage / Ventilation / Climatisation / Désenfumage

Courants Forts / Onduleurs / Eclairage
Fluides Médicaux
Plomberie Sanitaire / Protection Incendie / Paillasses
Transport pneumatique
VRD

Equipements techniques :

- Bâtiment énergie regroupant production chaud et froid
- Chaufferie gaz haut rendement (4 chaudières de 3 MW)
- Groupes froids à refroidissement à air (5 groupes de 1.1 MW)
- Ventilation double flux avec récupération d'énergie, traitement d'ambiance avec modulateur des débits d'air (19 CTA)
- Traitement d'air spécifique de la zone bloc (10 salles d'opérations en risque 4)
- Traitement d'ambiance des locaux bureaux et locaux annexes en ventilo-convecteurs 4 tubes
- Distribution des fluides médicaux
- Distribution électrique à partir de 2 postes transfo.
- 4 groupes électrogènes de 2 000 kVA
- Système d'appel malade, VDI, anti-intrusion, vidéo surveillance, distribution TV
- Alarme incendie : système de sécurité incendie catégorie A type 1