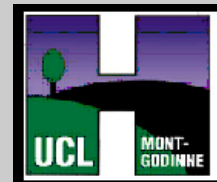


## MAÎTRE DE L'OUVRAGE

**Solidarité Mutualiste Chrétienne a.s.b.l., Clinique de Mont-Godinne**

Avenue du Docteur Gaston Thérasse 1, 5530 Yvoir (Godinne)



## PRÉSENTATION DU PROJET

**Construction d'une extension de 15 000 m<sup>2</sup>**

Adresse de réalisation : Avenue du D<sup>r</sup> G. Thérasse 1, 5530 Yvoir (Godinne)

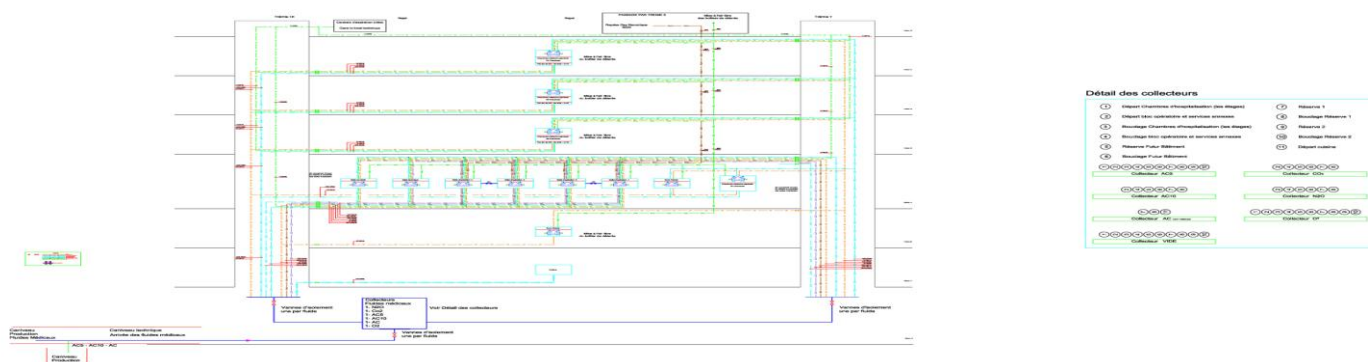
Bureau d'études : s.p.r.l. EPIBE – Tél. : 071/95.42.71 – E-mail : [info@epibe.be](mailto:info@epibe.be)

### Description du projet

Construction de l'extension Ibis de 15 000 m<sup>2</sup> sur 8 niveaux (-2 / +5) et comprenant un Centre Médico-Chirurgical Ambulatoire (CMCA) – 4 salles d'opération + 1 salle technique + 1 salle de réveil, 3 unités d'hospitalisation (123 lits), 1 unité de consultations, 1 cuisine centralisée pour 700 repas et 2 étages techniques.

Études, appel d'offres et contrôle d'exécution des installations de fluides médicaux s'articulant autour de :

1. Extension de la production d'air comprimé par adjonction d'un nouveau compresseur de 40 Nm<sup>3</sup>/h ;
2. Nouvelle centrale de vide dans l'étage technique et comprenant 2 pompes à palettes et 2 réservoirs de stockage ;
3. Liaison vers les nouveaux collecteurs de l'extension Ibis depuis les centrales de production existantes de O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, AC5, AC10, AC non médical – longueur > 200 m ;
4. Création de nouveaux collecteurs de distribution dans les étages techniques ;
5. Réseaux de distribution secondaire y compris postes de seconde détente vers :
  - Les salles d'opération du CMCA – O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, AC5, AC10 & vide ;
  - Les salles technique et de réveil du CMCA – O<sub>2</sub>, AC5 & vide ;
  - Les chambres du CMCA, des unités d'hospitalisation et des salles de consultations – O<sub>2</sub>, AC5 & vide ;
6. Équipements de distribution :
  - Portiques multifonctionnels suspendus pour les salles d'opération ;
  - Bandeaux techniques pour les salles technique et de réveil ;
  - Bandeaux architecturaux pour les chambres d'hospitalisation et du CMCA ;
7. Système d'alarmes ;
8. Système de reprise des gaz narcotiques ;
9. Système centralisé de nettoyage et de désinfection des locaux de la cuisine avec distribution d'air comprimé non médical, de désinfectant et de solution « Eau/Mousse » vers 11 points de distribution.



Type de mission

Étude de détail, appel d'offres, direction et suivi de chantier

Période de l'étude : Mai – Août 2009

Période de réalisation : Janvier – Décembre 2010

Montant des travaux : ~ 1 200 000 € HTVA

Fiche n° : TS012