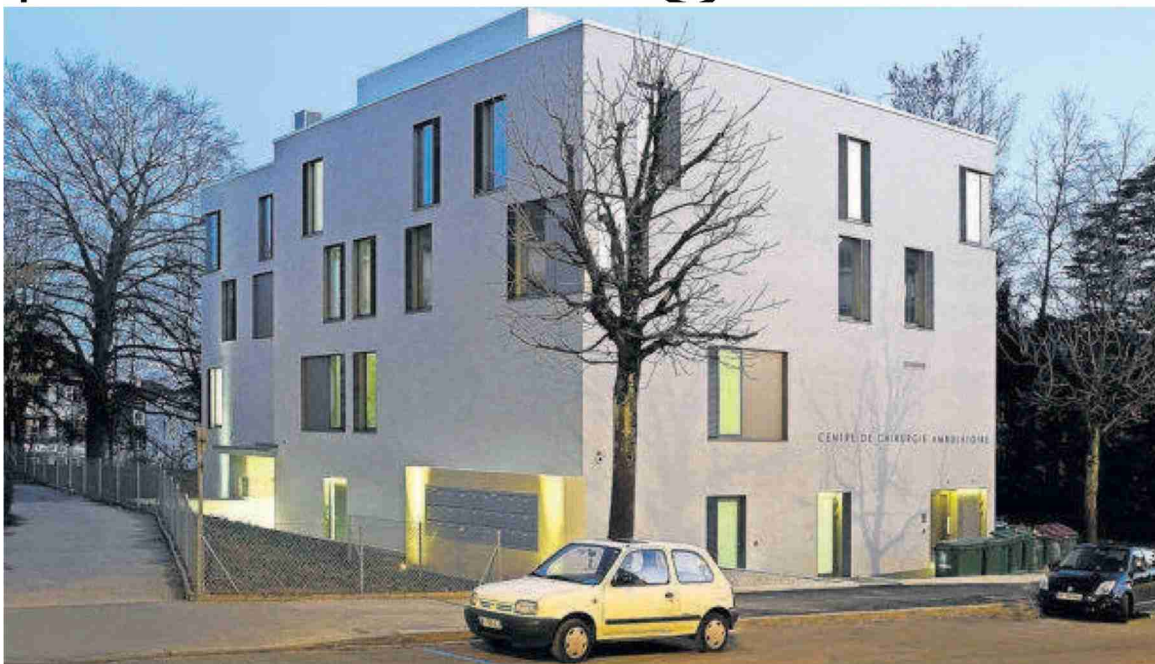




Architecture et construction

Une clinique ambulatoire pour décharger le CHUV



Un centre de chirurgie ambulatoire moderne et accueillant à proximité du CHUV. RAINER SOHLBANK



Bruno Angiolini

Rédacteur en chef
*Architecture
& Construction*



A l'avenue de Beaumont, à proximité du CHUV, à Lausanne, un nouveau bâtiment abrite dans sa partie inférieure six salles de chirurgie ambulatoire dédiées principalement aux chirurgiens et aux patients du CHUV et gérées par MV Santé dans le cadre d'un partenariat public-privé.

S'élevant de trois niveaux sur rez, le bâtiment accueille au rez-de-chaussée la réception, deux bureaux de consultation ainsi qu'une zone de repos. Au premier étage se trouvent les locaux de consultation, une zone de repos ainsi que le local de stérilisation. Les deux autres étages supérieurs sont dédiés à des logements, 24 au total, répartis entre des chambres et des studios loués au personnel du CHUV. Les deux premiers niveaux de sous-sol sont réservés à la clinique proprement dite avec ses six salles d'opération pouvant accueillir quelque 9000 interventions par an.

Construction complexe

La construction a été complexe. Le terrain présentait la particularité d'être composé essentiellement de molasse très dure qu'il a fallu excaver sur 12 mètres de profondeur. Une étape complexe durant laquelle il fallait éviter de créer des vibrations néfastes aux activités du CHUV.

Les façades extérieures du bâti-

ment ont été réalisées en béton, avec un positionnement aléatoire des fenêtres de format différent, soit tout en verticalité, en largeur ou d'angle, créant un dynamisme dans la façade. Des volets coulissants placés à l'intérieur du cadre des fenêtres permettent l'obscurcissement tout en préservant l'aspect cubique et lisse du bâtiment. A l'intérieur, la présence de bois apporte une atmosphère chaleureuse et rassurante pour l'accueil des patients. On retrouve ce matériau aussi bien sur les parois de la réception, des salles de repos que sur

les encadrements intérieurs des fenêtres, ou encore au sol dans les logements.

Volume compact

Il a fallu insérer beaucoup de technique dans un volume restreint. La complexité du projet a tenu dans le ratio entre le volume du bâtiment et l'importance des techniques. Peu de place était à disposition pour insérer énormément de technique nécessaire au fonctionnement des blocs opératoires. Pour privilégier la circulation des chirurgiens et du personnel médical lors des opérations, le sol a été libéré de toute entrave. Les techniques passent par le plafond, installées dans des portiques offrant un flux laminaire. Outre l'électricité, ces portiques amènent l'oxygène nécessaire ou encore de l'eau déminéralisée. L'oxygène est approvisionné par des bouteilles stockées dans un local au troisième sous-sol. En cas de problème, deux onduleurs de 80 kVA assurent l'approvisionnement en électricité.

www.architectes.ch

Qui fait quoi?

Maître de l'ouvrage:

Fondation de soutien à la recherche dans le domaine de l'orthopédie-traumatologie.

Entreprise générale:

Implenia Suisse SA
Buildings Ouest 1020 Renens

Architectes:

Carneiro Architectes EPFL-SIA
1227 Carouge