

CLINIQUE MONTBRILLANT

EXTENSION

La Chaux-de-Fonds - NE

Maître de l'ouvrage

Clinique Montbrillant
Rue de la Montagne 1
2300 La Chaux-de-Fonds

Architectes

BindaR, Sàrl
Rue de l'Évole 8A
2000 Neuchâtel

Ingénieurs civils

GVH La Chaux-de-Fonds SA
Rue de la Promenade 12
2300 La Chaux-de-Fonds

Organisation technique

Coordination générale
ORTECH Sàrl
Rue de Fontaine-André 36
2000 Neuchâtel

Géomètre

Geosit SA
Rue de la Fleur-de-Lys 13
2074 Marin-Epagnier

Coordonnées

Rue de la Montagne 1
2300 La Chaux-de-Fonds

Conception 2010

Réalisation 2011 - 2012



HISTORIQUE / PROGRAMME

100 ans d'histoire et résolulement tournée vers l'avenir. La clinique Montbrillant a récemment fêté un siècle d'existence. Gérée depuis 2002 par les praticiens qui y exercent, elle se devait de moderniser ses infrastructures et ses équipements pour maintenir et développer ses activités, dans l'esprit novateur et avant-gardiste de ses fondateurs.

Au vu des exigences sanitaires accrues et afin d'assurer un maximum de sécurité et de confort aux patients, la clinique a décidé, en 2010, la réalisation d'un plateau opératoire moderne et performant, dans un nouveau bâtiment jouxtant l'ancienne clinique.

Construit sur trois niveaux, le nouveau bâtiment est relié par une galerie souterraine à la clinique existante, abritant les chambres et services aux patients devant y séjourner.

Le rez-de-chaussée s'ouvre sur la réception, les deux salles d'attente, un cabinet médical indépendant et l'espace radiologie, prochainement doté d'une IRM. La physiothérapie, la pharmacie et les locaux techniques se partagent le sous-sol. L'étage est entièrement dédié aux trois blocs opératoires, réalisés par l'entreprise spécialisée Maquet. Une unité de stérilisation et d'anesthésie y est directement intégrée.

CONCEPT

Clin d'œil à la cité horlogère. Le défi de la clinique consistait à allier une esthétique à la hauteur des exigences de qualité et d'image qu'elle souhaite afficher et l'intégration des fonctions prioritaires des blocs opératoires et de l'enchaînement logique des cheminements qui définissent pratiquement la forme de la "boîte" qui les contient. L'architecte a réalisé cette prouesse, misant sur la sobriété des formes, la particularité du revêtement extérieur et quelques détails qui donnent son caractère chaleureux et accueillant à l'ouvrage.

Surmonté d'une dalle de toiture fine et débordant en casquette sur l'entrée principale, le volume est bardé d'une tôle thermolaquée rouge-brun, dont les perforations rappellent les rouages des mouvements mécaniques chers à la cité horlogère. Jouant son rôle de brise-soleil, il assure une privacité absolue, tout en laissant pénétrer quelques touches de lumière et permet au regard de s'évader de l'intérieur.

Ce revêtement anime les façades par des jeux de lumières, au gré des apparitions du soleil, des reflets dans les bassins ou par l'utilisation d'un éclairage led "léchant" la façade à la nuit tombante. La touche de couleur "réchauffe" et contraste l'hiver rigoureux et souvent blanc de neige à la Chaux-de-Fonds.





Dès le parking, tout est fait pour accueillir les patients et les inviter à entrer. Revêtements, bassins et jets d'eau, végétation concourent à établir un environnement chaleureux et rassurant. L'intérieur est à l'avant, évitant l'ambiance trop médicale par le choix de matériaux et de couleurs chaleureux. D'où que l'on sorte, le guide visuel de couleur violet-prune forme un repère pour retrouver son chemin. La couleur verte rappelle les éléments "médicalisés" et l'orange-pêche désigne le cabinet médical indépendant. L'extension de la clinique a été réalisée pour un coût

particulièrement compétitif, compte tenu des matériaux de qualité et des technologies de pointe mis en oeuvre. Un consortium de mandataires et d'entreprises neuchâteloises a été constitué dès la genèse du projet, assurant une excellente coordination des études à la réalisation.

Photos

L'extension résolument moderne marque la volonté de la clinique à rester compétitive dans un contexte hospitalier exigeant.

CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain	:	3'614 m ²
Surface brute de planchers	:	2'938 m ²
Emprise au rez (sans parking)	:	921 m ²
Volume SIA 416	:	13'363 m ³
Nombre de niveaux	:	rez + 1
Nombre de niveaux souterrains	:	1
Places de parc, extérieures	:	28
Intérieures	:	30



entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

Maçonnerie - Béton armé
BIERI-GRISONI SA
2300 La Chaux-de-Fonds

Dalles du programme large, entrée et entourage du bâtiment
BIRKENMEIER Stein + Design AG
5623 Boswil

Isolation périphérique des façades
WEST PEINTURE Sàrl
2300 La Chaux-de-Fonds

Façades métalliques design - serrurerie générale parois tout verre, barrières en tôle alu découpée
SERRURERIE des DRAIZES
2000 Neuchâtel

Isolation - Etanchéité
DENTAN SA
2300 La Chaux-de-Fonds

Installations électriques
ELECTRICITÉ DES HÊTRES SA
2300 La Chaux-de-Fonds

Lumières
Aménagement intérieur (hall d'entrée)
LOFT SA
1400 Yverdon-les-Bains

Chauffage - Ventilation - Climatisation
Sanitaire - Salles d'opération
Fluides spéciaux
WINKENBACH SA
2300 La Chaux-de-Fonds

Revêtement de sols en résine
MOLL SA Travaux spéciaux
1446 Baulmes

Faux-plafonds
BUSCHINI SA
2000 Neuchâtel

Vitrages
STEINER SA
2300 La Chaux-de-Fonds

Armoires et vestiaires
ESPACE BUREAUTIQUE Sàrl
2525 Le Landeron

Installations blocs opératoires et appareils médicaux
Fournitures médicales
MAQUET AG
9200 Gossau