

# 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 <sup>2</sup>
Surface brute de planchers	:	2'938 m <sup>2</sup>
Emprise au rez (sans parking)	:	921 m <sup>2</sup>
Volume SIA 416	:	13'363 m <sup>3</sup>
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

**Luminaires**  
**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