

## Établissement médico-social Schlössli

### Lieu

Mühlestrasse 11  
2504 Biel

### Temps de réalisation

01.03.2016 –  
02.09.2019

### Volume de construction (MCHF)

Total:  
Participation ETAVIS:

### Architecte

Wahli+Rüefli  
Architekten  
Dammweg 3  
2502 Biel

### Maître d'ouvrage

Pflegeheim Schlössli  
Mühlestrasse 11  
2504 Biel

### Projeteur

Elektroplanung  
Schneider  
Fellenbergstrasse 2  
3053  
Münchenbuchsee



L'extension de l'établissement de soins a été effectuée en 2 étapes. Au cours de la première phase, une nouvelle construction comprenant 4 étages a été réalisée, laquelle a été ajoutée à l'ancienne construction inscrite au patrimoine. Lors de la seconde phase de construction, l'ancienne construction complémentaire du 19ème siècle a du être réaménagée au préalable

### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

### Type de construction

Bâtiments d'utilité sociale

### Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Installations des systèmes d'aération

Eclairage de secours

pour pouvoir ensuite construire un bâtiment, de manière similaire à la première phase. Certaines parties de l'ancien sous-sol, qui abritait entre autres la distribution électrique principale ainsi que l'espace réservé à la téléphonie et aux serveurs, ont été conservées. Cette situation a constitué pour nous le principal défi dans le cadre de ce projet. Il a été nécessaire pour partie de déplacer des chemins de câble entiers ainsi que les câbles en service se trouvant à l'intérieur.

Au rez-de-chaussée ainsi qu'au premier et second étages, nous avons installé, outre les quelques 100 chambres de résidents et les salles de soins, une grande cuisine industrielle, une cafétéria et une salle polyvalente.

La totalité des installations à courant fort et faible a été effectuée par ETAVIS JAG Jakob AG.

---

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

---

Installation de stores

---

Systèmes de téléphonie

---

UKV

---

Tableau Répartitions (HV/UV)

---

Surveillance vidéo

---

Systèmes de contrôle d'accès

---

CVCS

---