

## Construction Swatch QG ; Fondations et installations finales

### Lieu

Nicolas G. Hayek  
Strasse 1  
2502 Biel

### Architecte

Shigeru Ban Architects  
Europe  
6, Rue de la Braque  
75003, Paris, France

### Temps de réalisation

01.11.2016 –  
01.09.2019

### Maître d'ouvrage

SWATCH AG  
Nicolas G. Hayek  
Strasse 1  
2502 Biel

### Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

### Projeteur

H&K Engineering AG  
Aarau  
Mühlemattstrasse 16  
Aarau



La société horlogère suisse Swatch a fait ériger son nouveau quartier général dans le centre de Bienne.

Cette construction en bois unique en son genre – qui, vue de l'extérieur, s'étire comme un serpent – est l'œuvre du célèbre

### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

### Type de construction

Bâtiments commerciaux/administratifs

### Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

architecte Shigeru Ban.

L'entreprise ETAVIS JAG Jakob AG s'est chargée des installations à basse et à haute tension. Le plus gros défi a été de réaliser ces installations dans la façade en bois arrondie. Cette dernière abrite plus de 1000 raccordements électriques, notamment pour les stores, les fenêtres, les DEFC, les installations photovoltaïques, les détecteurs de mouvement ainsi que les lampes et éclairages de secours.

En ce qui concerne l'aménagement intérieur, des interrupteurs, prises électriques et détecteurs divers de 15 couleurs différentes, adaptées au mobilier, ont été livrés et installés.

Au total, plus de 450 km de câbles ont été installés et raccordés.

---

Installations électriques

---

Photovoltaïque

---

Système d'automatisation du bâtiment

---

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

---

Mise en service

---

Mise en place des installations de sécurité

---

Installations de câbles de télécommunication

---

Fibre optique

---

Installations des systèmes d'aération

---

Eclairage de secours

---

Réalisation

---

Courant fort/faible

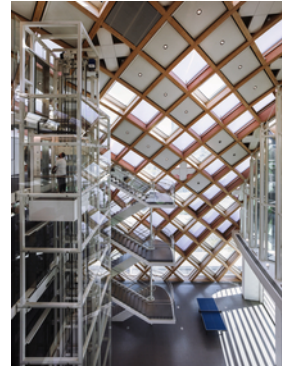
---

Installation de stores

---

UKV

---



---

Installation de dispositifs de vidéoconférence

---

Surveillance vidéo

---

Systèmes de contrôle d'accès

---

MSR

---