

REFERENCE INGENIEUR CVC - MCR

JAKOB FORRER SA



MIGROS CHABLAIS – AIGLE

Maître d'ouvrage :

Migros

Utilisateur :

Migros et partenaires

Architecte, pilote du pool :

CCHE Lausanne

Ingénieur MCR-CVC :

Jakob Forrer SA

Période :

2020 - 2024

Montant install. CVC & MCR :

env. 7'630'000.- HT

Prestations effectuées :

Prestations complètes
d'ingénieur CVCR selon SIA 108,

Particularités du mandat :

Remplacement des installations
par étapes avec bâtiment en exploitation



Le centre commercial Migros Chablais à Aigle a vu le jour en 2003. Le MO souhaitait mener un important assainissement du centre commercial, comprenant le réaménagement du supermarché et de certaines surfaces commerciales, du restaurant, l'assainissement de toute la moitié Est de la toiture, ainsi qu'une remise à niveau importante des installations techniques CVC et du MCR.

Mise en place de pompes à chaleur réversibles au CO₂, récupération de chaleur sur le froid commercial. Remplacement de 10 monoblocs double-flux et mise en place de 24 ventilateurs de désenfumage en toiture. Remplacement des installations MCR et adaptations.

Prestations CVC & MCR :

- Propositions techniques pour des nouvelles installations et estimations de coût en phase préliminaire et ensuite 100% des prestations partielles selon SIA 108.