

STATION DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE DES MOYATS | Chaux-de-Fonds | NE | 2019 - En cours

MAITRE DE L'OUVRAGE

VITEOS SA | LA CHAUX-DE-FONDS

ETENDUE DES PRESTATIONS

Selon SIA 108 : 92 %

PP31 PP32 PP33 PP41
 PP51 PP52 PP53

ARCHITECTES / DIRECTION TRAVAUX

RWB NEUCHATEL SA | NEUCHATEL

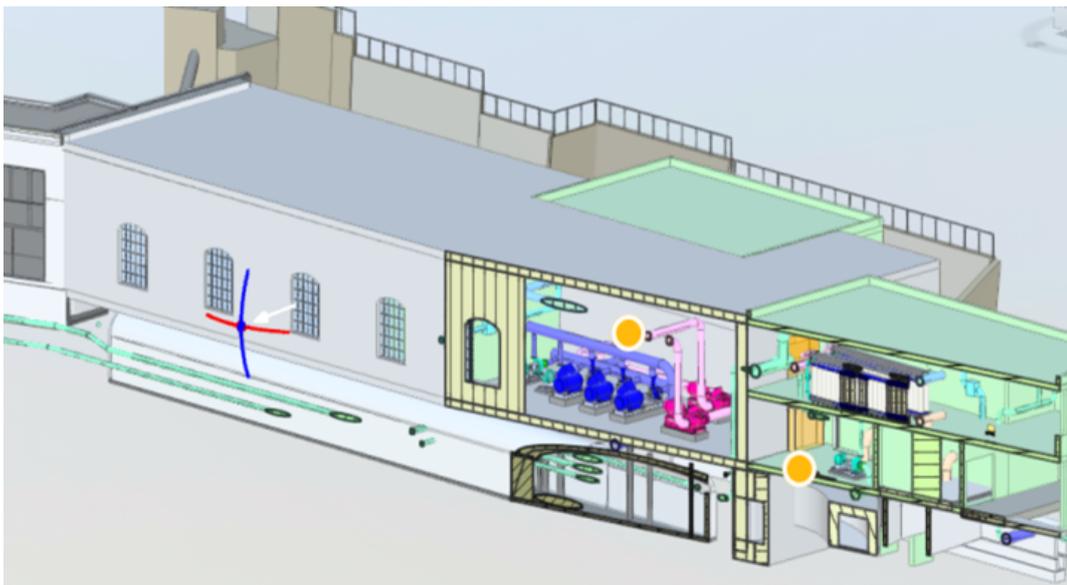
PUBLICATION

Journal Arcinfo | Septembre 2019

CARACTERISTIQUES

Volume SIA 416	6'200 m ³	-
Surface brute de plancher	880 m ²	-
Coût CFC 23	1'122'000 Fr. TTC	-
Coût total	14'000'000 Fr. TTC	-
Standard énergétique	-	-

LIENS



Cet ouvrage consiste à réutiliser le bâtiment des Moyats existant et d'y installer l'ensemble des équipements nécessaires pour stocker, produire et refouler de l'eau potable vers la Ville de La Chaux-Fonds. Le concept retenu prévoit ainsi d'utiliser et modifier l'ensemble de la partie EST du bâtiment actuel des Moyats, tout en maintenant en exploitation la station de pompage. Pour ce faire, les stations actuelles MT/MT et MT/BT seront découplées en deux phases, permettant ainsi un maintien en fonction de la station de pompage à 50 % de sa capacité.

Ce projet comprend également le basculement du réseau MT de 6,4kV nécessaires aux anciennes pompes en un réseau BT de 400V simplifiant ainsi l'exploitation de la station et du réseau électrique.

L'ensemble du projet est géré au travers d'une maquette BIM avec pour but final, le rendu d'une maquette d'exploitation « As built ».

