

REGROUPEMENT DU SIEN

Généralités

SIEN : Service informatique de l'entité neuchâteloise
 Avenue des Cadolles 7, 2000 Neuchâtel
 Phase 1 : Fin de chantier / Déménagement
 Valeur ECAP : 5'685'333 Frs
 Volume SIA : 7'475 m³
 Architecte : Charles-André Stauffer, architecte epfz/sia

Objectif des travaux

Regroupement du Service informatique de l'entité neuchâteloise (SIEN) sur un seul site, à proximité du Centre électronique de gestion de la Ville de Neuchâtel (CEG) et du Service d'achat, de logistique et des imprimés (SALI) situé à Plan 30. Le SIEN est à ce jour réparti sur 6 bâtiments dans 3 localités différentes. Cette dispersion pose de gros problèmes de fonctionnement qui seront résolus par le regroupement sur le site des Cadolles.

Coûts

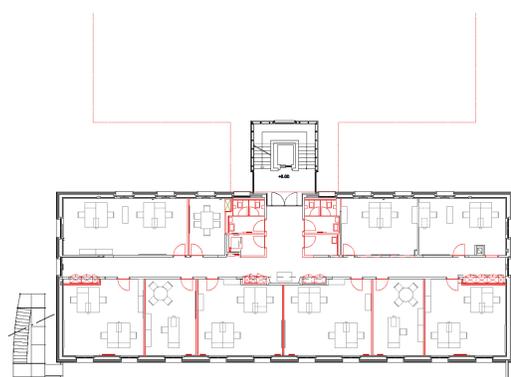
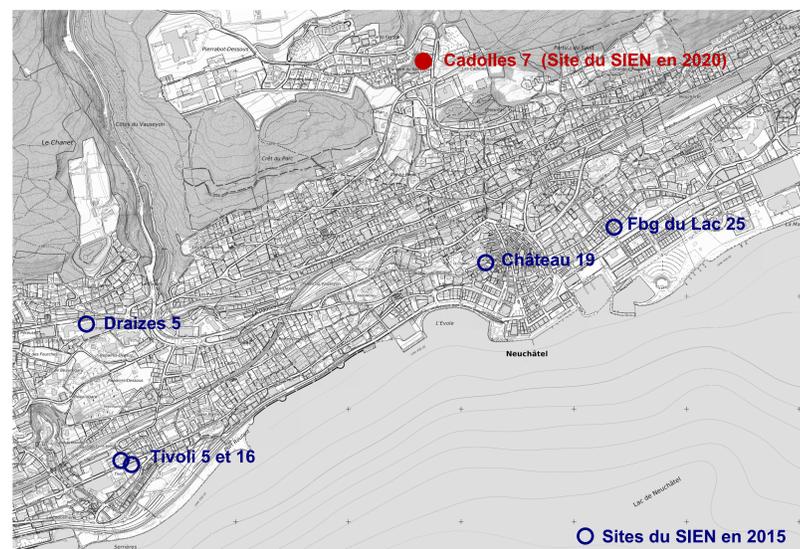
Travaux financés par l'ECAP qui est propriétaire des bâtiments. Seules les installations techniques du Data Center sont financées par l'Etat.

Phase 1: Cadolles 7, Transformation du bâtiment administratif
 Coût des travaux : 3.4 Mios

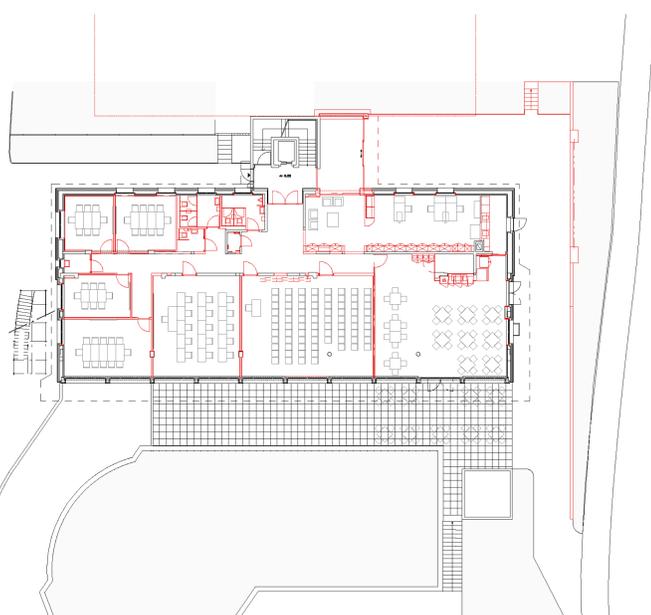
Phase 2: Cadolles 7, Construction d'un Data Center au Nord du bâtiment actuel
 Coût des travaux: 17.1 Mios (bâtiment 12 Mios + Data Center 5.1 Mios)

Extension - Data Center

Le nouveau data center d'une capacité de 120 racks remplacera la salle machine existante datant de 1980. Sa mise en service est planifiée pour fin 2020.



Etage 1-4

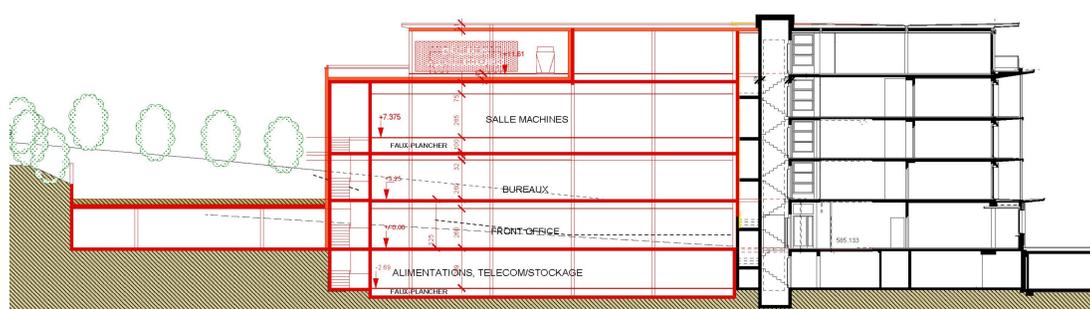


Rez-de-chaussée

0 5 10 20 m

Phase 2

Phase 1



Coupe A-A

Phase 2 :
 Extension bâtiment
 Cadolles 7 : Data Center
 2017-2020

Phase 1 :
 Transformation bâtiment
 Cadolles 7
 2014-2016

