

SWISSCOM, PEREUSES, NEUCHATEL

Maître de l'ouvrage : Direction générale des PTT, Berne.

Ingénieurs : Vincent Becker Ingénieurs SA

Montant des travaux : 17'000'000. --

BUREAU 8'800 m²

ATELIER 6'000 m²

PARKING 300 PLACES

Prestations:

Le bureau est partenaire du groupement de bureaux d'ingénieurs. Les prestations couvrent l'ensemble des études techniques et la surveillance de l'exécution.

Description:

Regroupant tous les sites d'exploitation auparavant disséminés en ville de Neuchâtel, ces bâtiments qui comprennent ateliers, dépôts, places pour 285 véhicules ainsi que des surfaces administratives offrent pour 163'300 m³ SIA, 32'500 m² de surfaces brutes de plancher. Sur le plan constructif, c'est au niveau des fondations, exécutées dans un terrain défavorable, que les plus grandes difficultés se sont révélées: l'assise des bâtiments est assurée par un réseau de plus de 5'000 mètres de pieux forés, la stabilité des fouilles étant par ailleurs obtenue au moyen de parois ancrées et de parois moulées.

Caractéristiques :

Surface du terrain	: 18'050 m ²
Surface brute de plancher	: 32'500 m ²
Volume SIA	: 163'000 m ³
Coût total	: 56 millions
Prix /m ³ SIA	: 283.00
Surface ateliers	: 6'000 m ²
Surface administratives	: 8'800 m ²
Places de parcs extérieures	: 27
Places de parcs intérieures	: 285

