

REFERENCE D'OUVRAGE

CEP Centre d'Enseignement Postobligatoire – NYON

Objet :	Construction d'une nouvelle école et salle de Gym
Lieu :	Nyon
Maître de l'ouvrage :	Etat de Vaud – DFIRE - SIPAL
Personne de référence :	M. Gardel, tél. 021 316 73 12
Année du mandat :	2008-2015
Année des travaux :	2011-2015
Prestations effectuées :	Phases SIA 3, 4, 5
Coût de l'ouvrage :	Ecole: Fr. 2'340'000.— Gym: Fr. 392'000.— (phase SIA 3,4)
Type de travaux :	Installation à courant fort et faible, ensemble d'appareillage, lustrerie, sécurité, détection incendie, sonorisation d'évacuation, éclairage de secours, équipement d'exploitation (beamers, audiovisuel, boucle malentendant etc...)
Responsable du mandat :	Eric Perret, tél. 022 787 22 44
Maître de l'œuvre :	Bureau Aeby-Pernegger Associés SA (architecte)
Partenaires du mandat :	Bureaux RSIS consortium Rosa & P3 (sanitaire) Bureau Olivier Zahn SA (chauffage, ventilation)



CONCEPT :

Construction d'une nouvelle école et salle de gym, situés à Nyon. Le projet comporte un rez inférieur, un rez supérieur et un étage, disposant de 54 classes. Disposé en 2 bâtiments distincts et reliés par des zones d'accès piétonnières avec une cour intérieure.

PRESTATIONS REALISEES

- **Etude** : Prestations d'études des infrastructures de distribution électrique courant fort et faible, ensemble d'appareillage, lustrerie. Coordination technique avec les autres corps de métiers, formalités auprès des SIN et Swisscom. Elaboration des devis estimatifs.
- **Appel d'offres** : Elaboration des appels d'offres sur la base d'un cahier des charges complet et d'avant-métrés détaillés, précisant de façon claire et sans ambiguïté les prestations à exécuter. Analyse des offres constituée d'un rapport et d'un tableau comparatif complet.
- **Dossier d'exécution** : Elaboration des plans d'appareillage, d'installations courant fort et faible, coordination, percements et schéma de principe.
- **Réalisation** : Suivi de l'exécution de l'entreprise, participation aux séances de chantier. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux.

CARACTERISTIQUES GENERALES

ECOLE :

Volume SIA	42'411 m3
Surface brute de plancher	9'351 m2
Coût au m2 SIA (CFC 23)	250.—
Nombre de classes	54

GYM :

Volume SIA	8'560 m3
Surface brute de plancher	1'712 m2
Coût au m2 SIA (CFC 23)	229.—

Plan école du rez-de-chaussée

