

**REFERENCE**  
**COLLEGE DE LA TERRE-SAINTE – COPPET**

**Collège de la Terre-Sainte – Coppet**

**Maitre d'ouvrage**

ARSCO SA

**Maître d'œuvre – Architecte**

M. Patrick Chiché

**Phases SIA 108 réalisées**

De 1 à 5 complètes

**Durée des prestations**

1987 – 1993

**Mandat**

Ingénierie électricité

**Responsable du mandat**

E. Léchaire

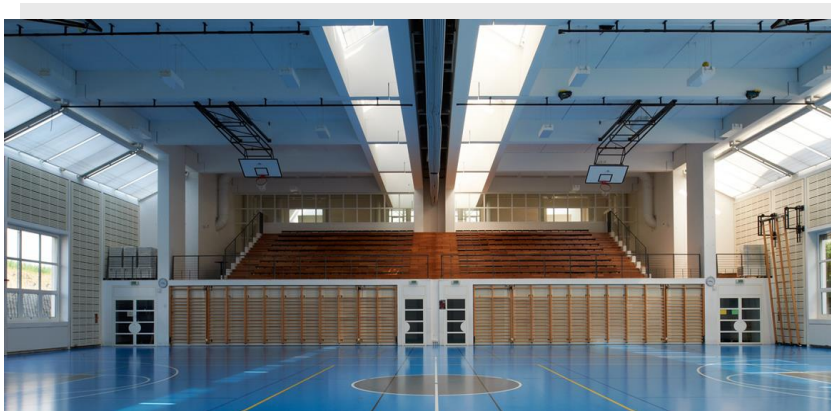
(Tél. 022 734 68 78)

**Montant des travaux**

52'000'000.00

**Montant des installations électriques**

2'700'000.00



**Caractéristiques de l'ouvrage et des installations**

Construction d'une école secondaire comprenant 24 classes, une salle omnisports ainsi qu'une salle de spectacle.

Etude d'éclairagisme complexe pour les salles de gymnastique tenant compte des critères d'effet de vitesse des objets en déplacement (balles de tennis, ballons, etc.), des multiples activités sportives et du confort visuel pour l'ensemble de ces activités.

Etude d'éclairagisme pour la salle de spectacle tenant compte de l'utilisation multiple de cette salle, séminaires, conférences, spectacles de théâtre et diffusion cinématographie. Concept énergétique et étude des coûts de maintenance pour les installations d'éclairage tenant compte de la qualité de l'appareillage et de la durée de vie des composants. Installations électriques courant fort et courant faible.