

# AIX les BAINS: Restructuration du Lycée Marlioz

Maître d'ouvrage : Région Rhône-Alpes  
Mandataire : Ville de Chambéry - services techniques

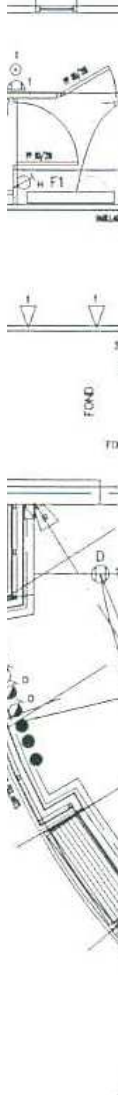
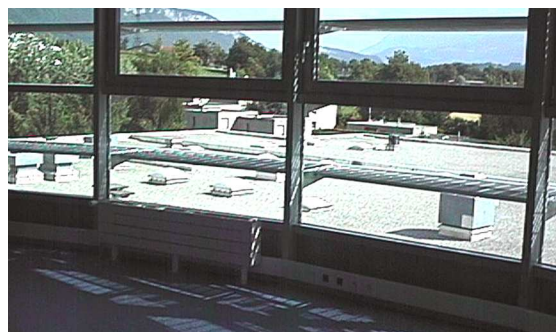
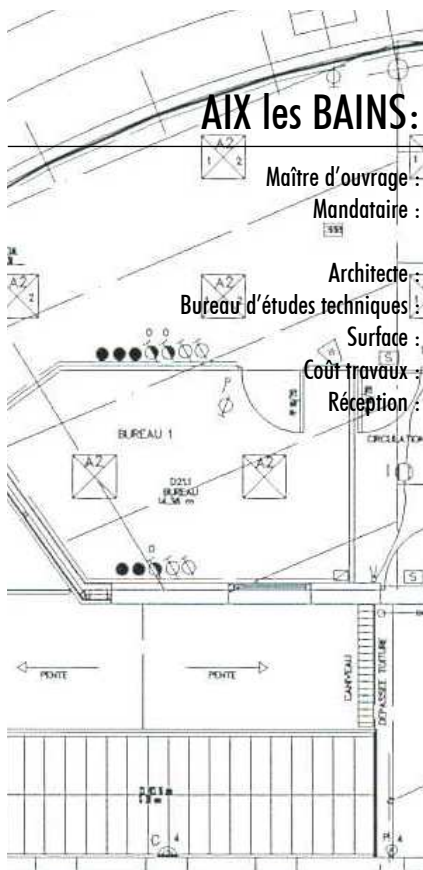
Architecte : Jean-Loup Patriarche  
Bureau d'études techniques : GECC AICC

Surface : 5 900 m<sup>2</sup>

Coût travaux : 4,42 M€ HT

Réception : 1ère tranche livrée en septembre 1998

2è tranche livrée en octobre 2005



**Intervention :** Chauffage, ventilation, plomberie, sanitaire : extension de la chaufferie gaz (+ 200 kW), circuits radiateurs, V.M.C. double flux, climatisation local V.D.I. et du C.D.I., plancher chauffant hall d'entrée.

Electricité courants forts et faibles : modification du T.G.B.T., armoires divisionnaires, éclairage des locaux, éclairage de sécurité, éclairage extérieur, alimentation force motrice. Remplacement de l'autocommutateur. Câblage téléphonique, câblage informatique réseau V.D.I. de catégorie 5. Télédistribution, alarme incendie, alarme effraction vol, distribution de l'heure, sonnerie horaire, contrôle d'accès par badges.

**Spécificités liées au projet :** Les caractéristiques de l'ensemble bâti en 1980 dissociaient de façon très stricte deux établissements : un lycée et un collège. La restructuration du lycée permettra d'accueillir 1 100 élèves et étudiants au sein d'une section d'enseignement général et technologique et d'une section d'enseignement professionnel.

L'extension réalisée entre deux bâtiments dégagera de nouvelles surfaces destinées à accueillir des locaux de vie scolaire (400 m<sup>2</sup>), un centre de documentation (800 m<sup>2</sup>) mais surtout à structurer au cœur du lycée un pôle de centralité.

## GECC AICC