

# GRENOBLE : Lycée Guynemer

Maître d'ouvrage : Région Rhône-Alpes  
Mandataire : Ville de Grenoble (service A.M.T.)

Architectes : Zbigniew Chron et Serge Zoubrinetsky

Bureau d'études techniques : GECC AICC

Surface : 18 000 m<sup>2</sup>

Coût travaux : 9,91 M€ HT

Réception : Ateliers livrés en septembre 2000

Internat livré en décembre 2001

Externat livré en septembre 2003



**Intervention :** Electricité courants forts : poste de transformation M.T. 2x800 kVA, tableau général basse tension. Distribution par chemins de câbles apparents. 18 armoires divisionnaires et 12 coffrets de distribution. Eclairage type fluo-rescent, éclairage de sécurité par blocs autonomes, éclairage extérieur. Alimentation force motrice, circuit de terre et liaisons équipotentielles.

Electricité courants faibles : local technique " Télécom et Réseau ". Distribution informatique et téléphonique par réseau de catégorie V. Mise en place d'un autocommutateur téléphonique.

Téledistribution par réseau multipaires et coaxiale, alarmes incendie, S.S.I. de catégorie A, alarmes techniques, contrôle d'accès, distribution de l'heure.

Ascenseurs : 3 ascenseurs handicapés 630/1000 kg.

**Spécificités liées au projet :** Création d'un pôle des métiers de l'automobile, extension et restructuration du lycée Guynemer, comprenant :  
Les espaces communs : administration, vie scolaire, C.D.I., enseignement scientifique, spécialisé, professionnel, médico-scolaire, internat, logements, centre de ressources.

Les ateliers (12 000 m<sup>2</sup>) : ateliers maintenance automobile, unité de service mécanique auto, atelier moteur diesel, ateliers matériel de chantier, atelier carrosserie peinture, atelier maintenance des systèmes.

## GECC AICC