

# PUBLICATIONS

SÉLECTION DE PUBLICATIONS



**actualités: collège en Alsace – salle de danse  
logements d’urgence – promenade pavée  
extension de lycée – référence: cité Gutton  
à Trappes – perspectives: Pouillon – Mies  
dossier détails: les verrières à faible pente  
les faux plafonds – document: Grand Lyon**

Publication : AMC LE MONITEUR ARCHITECTURE

N°71 MAI 1996

Année : 1996

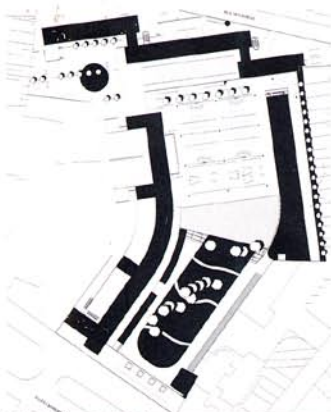
Références : LYCÉE MAX LINDER À LIBOURNE

# L'extension fonctionnelle d'un lycée de Carlu

Olivier Brochet, Emmanuel Lajus et Christine Pueyo ont livré en janvier leur travail sur le lycée de Libourne construit en 1965.



Photos Vincent Monthiers



**Le concours** gagné par l'équipe bordelaise Brochet-Lajus-Pueyo portait sur la réhabilitation de l'ensemble de l'existant et la construction de salles de classes et d'activités, d'une salle polyvalente et d'un CDI.

Le lycée construit par Jacques Carlu en 1965 est caractérisé par une composition architecturale forte et intéressante, image accueillante et ouverte. Les architectes ont évité une densification des bâtiments côté entrée, en affirmant une organisation tripartite des espaces extérieurs : jardin vers l'entrée du lycée, agora et préau au centre et cour des sports à l'arrière. Les nouveaux bâtiments constituent d'une part la lisière de la cour des sports et assurent d'autre part, au cœur de l'ensemble, la liaison avec le bâtiment de Jacques Carlu.

Le projet comprend trois interventions majeures : l'extension à rez-de-chaussée de la barre courbe des an-

nées soixante; la construction du hall-caféteria-salle polyvalente ainsi que d'une nouvelle aile d'enseignement. Le bâtiment de Carlu, bien construit, n'a pas nécessité d'intervention lourde : les menuiseries métalliques des fenêtres à double soufflet ont été conservées et simplement repeintes. La restructuration a respecté la distribution initiale.

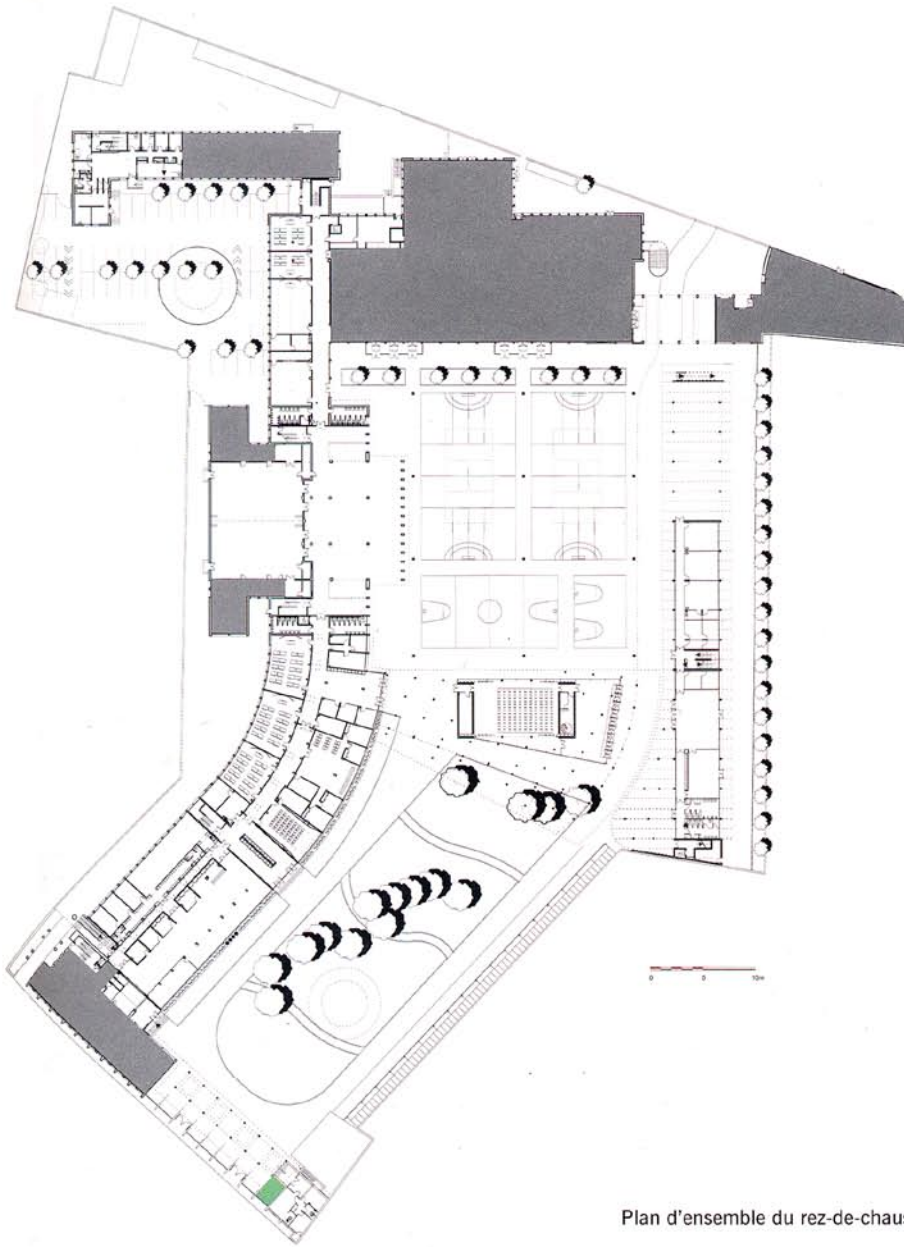
Le rez-de-chaussée abrite les locaux communs – salle des professeurs, bibliothèque, CDI. Dans l'avancée de 4 m réalisée par épaissement du rez-de-chaussée est aménagé le CDI largement vitré sur la cour dont il se protège par des écrans mobiles en caillebotis métallique. Un escalier de secours et deux ascenseurs complètent le dispositif de sécurité et d'accès handicapés.

Au centre de la cour, un grand préau juxte la salle polyvalente qui s'accroche par une pointe à l'existant et

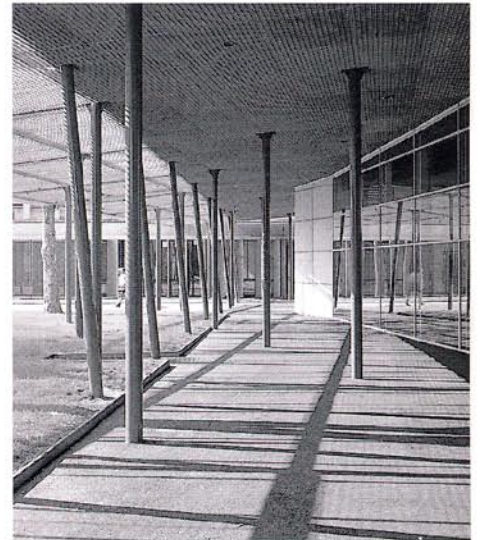
se glisse tangentiellement au bâtiment neuf. Par sa situation centrale, cet équipement peut fonctionner de manière autonome et s'ouvrir à des manifestations publiques.

Vaste volume lumineux délimité par une paroi translucide en verre sérigraphié vers la cour des sports et un vitrage clair toute hauteur vers le jardin, la salle polyvalente assure par sa transparence la communication visuelle entre le jardin et la cour. Les cloisons en acier galvanisé et le plafond tendu de Batyline noire contrastent avec les lourds rideaux de velours rouge qui théâtralisent les lieux.

L'aile d'enseignement – construction de deux étages sur pilotis – répond au béton teinté et à la géométrie de l'existant par une paroi courbe en clins de red cedar. Le bardage avait été calepiné sur le module du Naco choisi pour les fenêtres, mais ce procédé n'ayant finalement pas été retenu par



Plan d'ensemble du rez-de-chaussée.

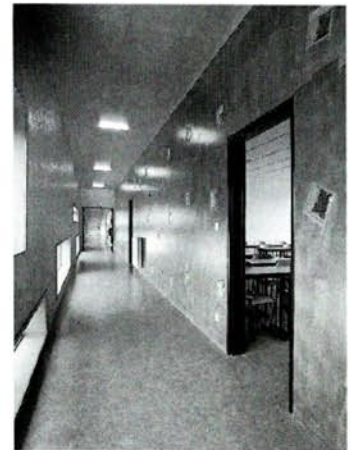
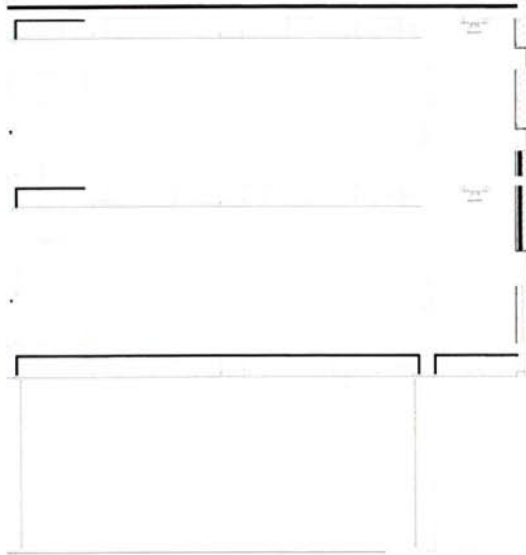
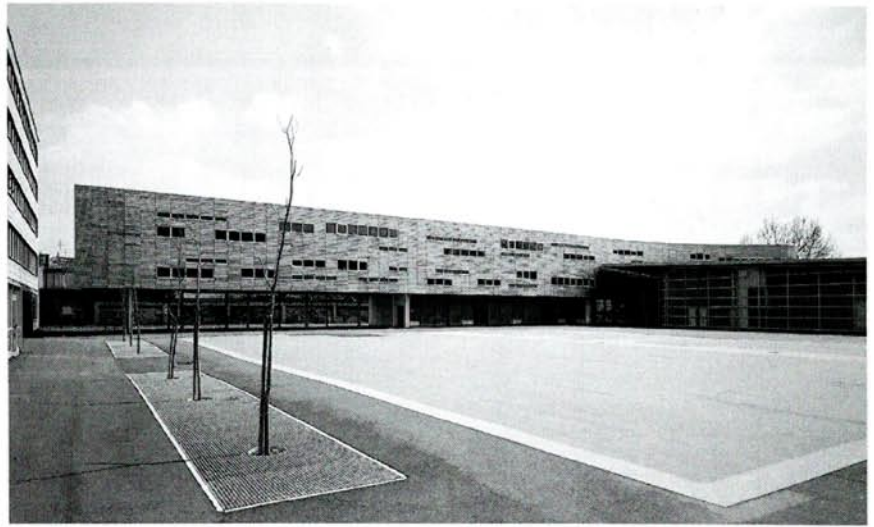


la maîtrise d'ouvrage, les baies ont été équipées d'ouvrants classiques. Le rez-de-chaussée partiellement ouvert forme préau ; à proximité de la salle polyvalente, il est occupé par les locaux des élèves : foyer, salles d'activités, salle de réunion. Les salles d'enseignement dans les deux niveaux hauts s'ouvrent à l'est par de grandes baies avec menuiseries en aluminium prélaqué noir. Les circulations intérieures largement dimensionnées offrent des vues sur la cour des sports par des bandeaux vitrés ménagés à différentes hauteurs dans la paroi bois habillée de Triply verni. La cloison en béton brut lasuré qui isole les couloirs des salles de classe est ponctuellement animée de pavés de verre disposés aléatoirement. A son extrémité, l'élargissement de la circulation constitue un lieu convivial de rencontres informelles.

C. S.-P.



La cour des sports s'inscrit dans l'enceinte formée par le bâtiment existant, l'aile d'enseignement en bardage bois sur pilotis et, au fond, la salle polyvalente. Les salles de classe sont ponctuellement éclairées par des pavés de verre insérés dans la paroi béton du couloir.



Coupe transversale sur l'aile d'enseignement.

**LIEU:** Libourne, Gironde.

**MAÎTRISE D'OUVRAGE:** Conseil régional d'Aquitaine.

**MAÎTRISE D'ŒUVRE:** agence d'architecture Olivier Brochet, Emmanuel Lajus, Christine Pueyo; Jean-Christophe Masnada, chef de projet.

**PROGRAMME:** rénovation des locaux existants avec extension en rez-de-chaussée des locaux communs; extension neuve, création d'espaces verts et d'une cour des sports.

**SURFACES:** 14 684 SHOB dont 3205 m<sup>2</sup> SHOB bâtiment neuf.

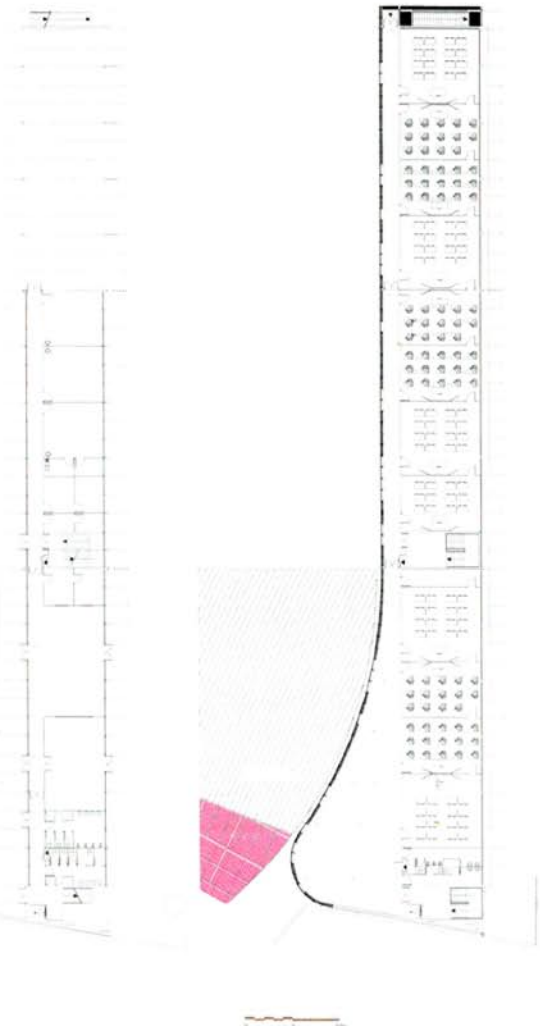
**CALENDRIER:** concours, juillet 1993; début du chantier: juillet 1994, livraison janvier 1996.

**COÛT:** 36 750 000 F HT, travaux bâtiment.

**ENTREPRISES:** GCA, entreprise générale; Aquitaine Plafonds, Aria-Isolation, faux plafonds; Arc-Alu, menuiseries aluminium; Atelier du store, occultation; Baber, gros œuvre; BD, fondations spéciales, démolition gros œuvre; Centrale Miroiterie, vitrages; Cerberus-Guinard, alarme incendie; Courbu, peinture, signalétique; Europ'isolation, flocage coupe-feu; Frangeclim, plomberie, chauffage, ventilation; Gauchoux, ITS, courants faibles; Legendre et Lureau, menuiseries bois; Les Métalliers Girondins, serrurerie; MAG TP, plâtrerie cloisons, doublage; Omnium des Carrelages, revêtements durs; Briatte, parquets; Plafondécor, faux plafonds; Sanz Serge Carrelage, carrelages; Schindler, ascenseurs; EnerTel, Sogilec, courants faibles et

forts; Solétanche, fondations spéciales; Tradi-carrelage, carrelage; Soprema, étanchéité; Richard, façade bois; Cancé, serrurerie; Elichabe, revêtements durs; Kientzy, couverture zinc; Sud Fondations, micropieux; CIRM, équipements scientifiques; Plamursol, sols souples; SCM, charpente métallique; Fayat TP, vrd; Screg Sud-Ouest, revêtements extérieurs.

**PRODUITS:** vitrage Masterpoint de Saint-Gobain; linoléum Sommer; lasure béton Kubik de La Seigneurie; doublage intérieur Triply d'Isoroy; faux-plafonds acoustique Indalo d'Indaplak; luminaires Mazda et Osram; étanchéité Soprema.



Ci-dessus, plan du rez-de-chaussée de la salle polyvalente et de l'aile d'enseignement sur pilotis.

A droite, plan du premier étage de l'aile d'enseignement.