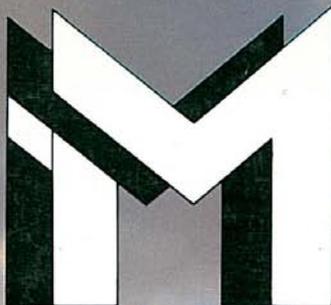




N°13/OCTOBRE 1986



REVUE D'ARCHITECTURE

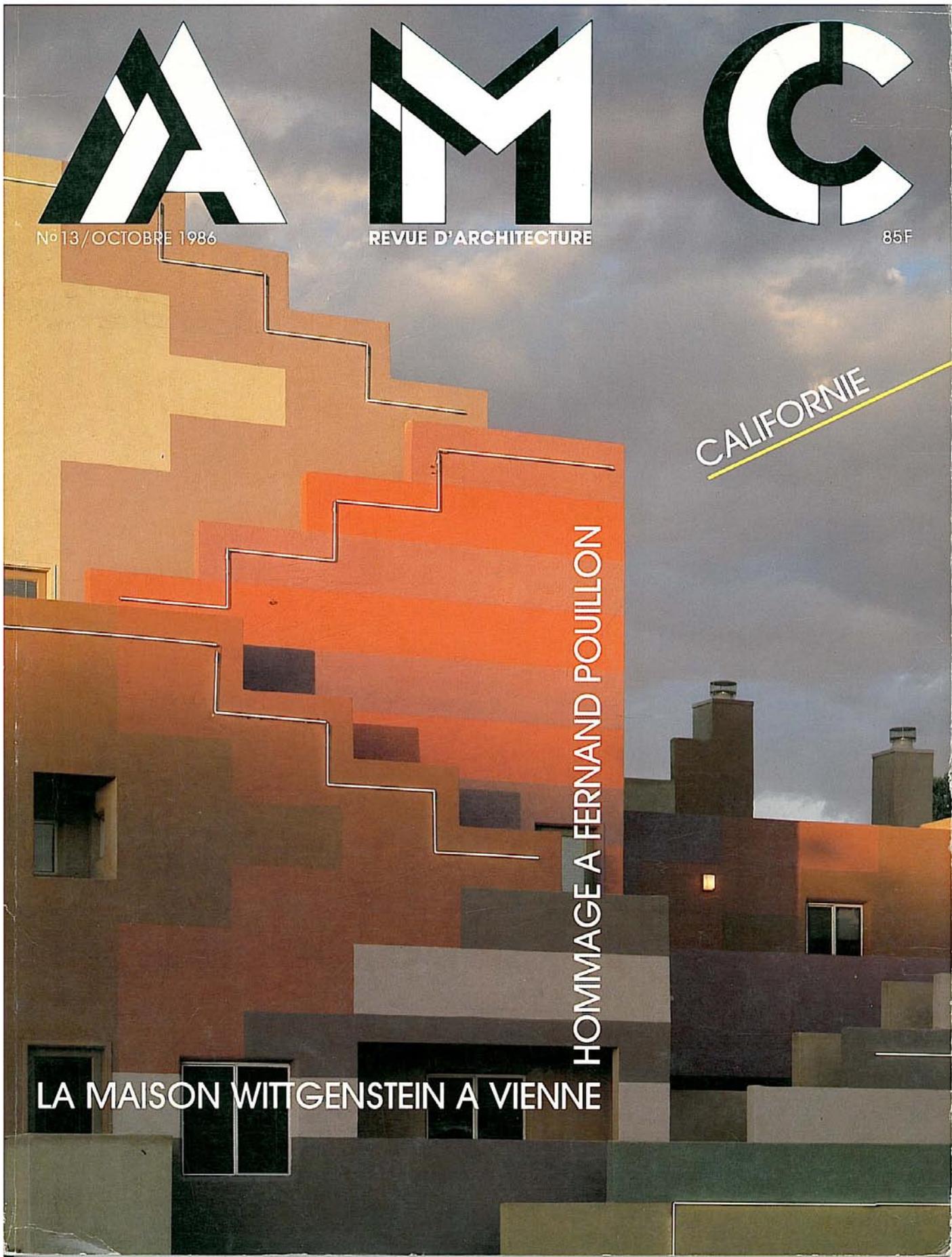


85F

CALIFORNIE

HOMMAGE A FERNAND POUILLON

LA MAISON WITTGENSTEIN A VIENNE

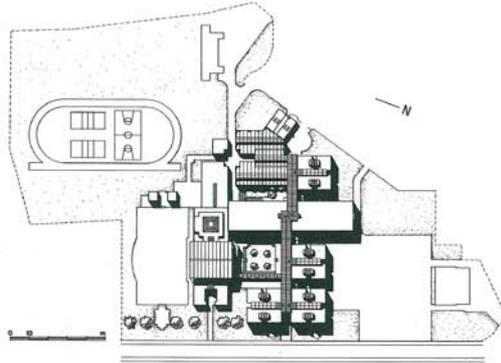


PATRICE MOTTINI

COLLÈGE A BRIONNE

Architecte :
Patrice Mottini
avec la collaboration de
Maryvonne Gaillard,
Alain Aubin et
Odile Hubert.

Maître d'ouvrage :
Syndicat intercommunal du
Collège de Brionne (Eure).
Coloriste-plasticienne :
Maryvonne Frossard.
Bureaux d'études :
Séchaud & Bossuyt
(Structure).
Claude Roger (Thermique).
Sylvain Niccolai (Electricité).
Bureau de contrôle :
SOCOTEC.



66



Programme :
CES 750.
SES 64.
Calendrier :
Concours : décembre 1982.
Travaux : octobre 1983 à octobre 1984 (livraison
en trois tranches).
Surfaces :
Bâtiments neufs : 3 961 m².
Bâtiments réhabilités : 2 077 m².
Préau, galerie, rue couverte : 922 m².
Coût de la construction :
20 883 352 F.H.T. (valeur septembre 1984),
y compris fondations spéciales, aménagements
extérieurs et V.R.D.



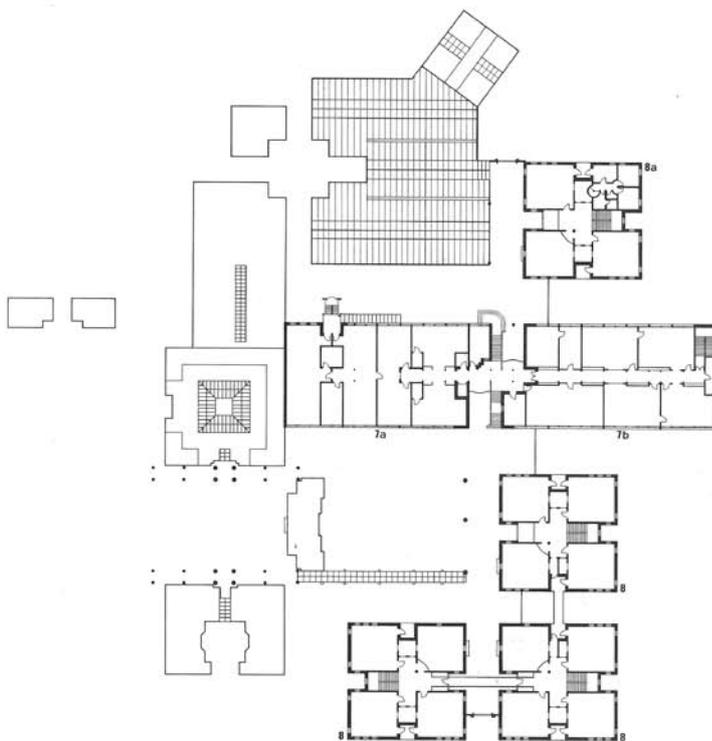
Ci-dessus :
Vue de la rue couverte qui traverse le collège.
Ci-contre, à droite :
Vue vers l'entrée du collège, avec le pignon de la
verrière de la rue couverte.
À gauche :
Vue vers le préau; on aperçoit la verrière de la rue
couverte, à l'arrière-plan.



Plans d'ensemble du collège

Le plan d'ensemble s'organise par la croisée de deux axes : l'axe de la rue couverte par une verrière (3) qui traverse un bâtiment existant construit dans les années 1960 qui a été transformé et réhabilité (7a et 7b); l'axe perpendiculaire au précédent sur lequel se disposent le patio (4), le foyer des élèves (10) et le préau (5). La rue couverte (3) permet d'accéder aux différents pavillons de classes (8 et 8a) et aux ateliers (6). A partir du préau on accède à la salle polyvalente, salle de restaurant (11), au foyer des élèves (10) et au pavillon de dessin et musique (9).

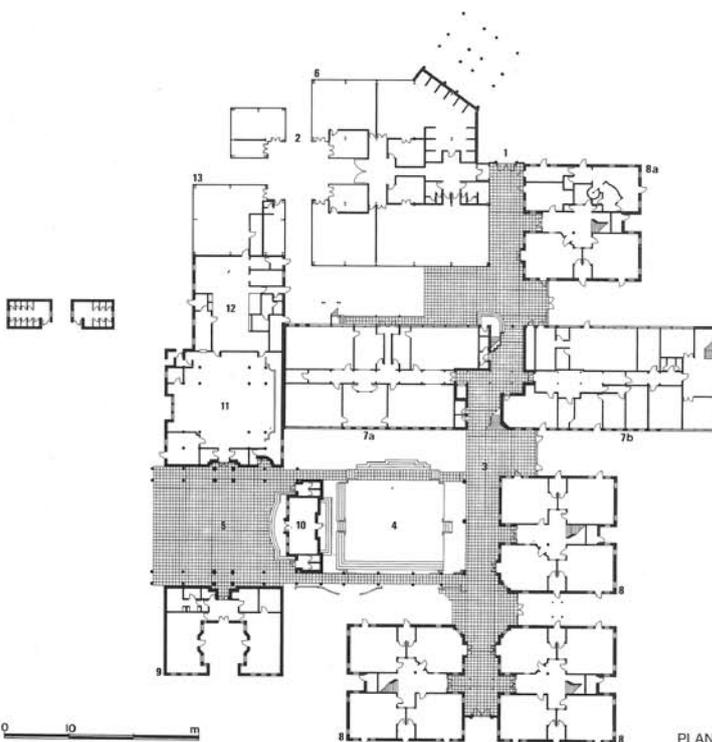
68



PLAN DE L'ÉTAGE

Légende des plans :

- 1 - Entrée principale.
- 2 - Entrée de service vers les ateliers et la cuisine.
- 3 - Rue couverte par une verrière.
- 4 - Patio.
- 5 - Préau couvert.
- 6 - Ateliers.
- 7 - Bâtiment existant transformé et traversé maintenant par la rue couverte : 7a - salles de sciences (rez-de-chaussée), salles d'expression et centre de documentation (étage); 7b - administration (rez-de-chaussée), pôle histoire-géographie (étage).
- 8 - Pavillon composé de trois classes par niveau et d'un foyer à double hauteur.
- 8a - Pavillon SES (Section d'éducation spécialisée) avec le logement du gardien.
- 9 - Pavillon dessin et musique.
- 10 - Foyer des élèves.
- 11 - Salle polyvalente, restaurant.
- 12 - Cuisine.
- 13 - Services de la cuisine.

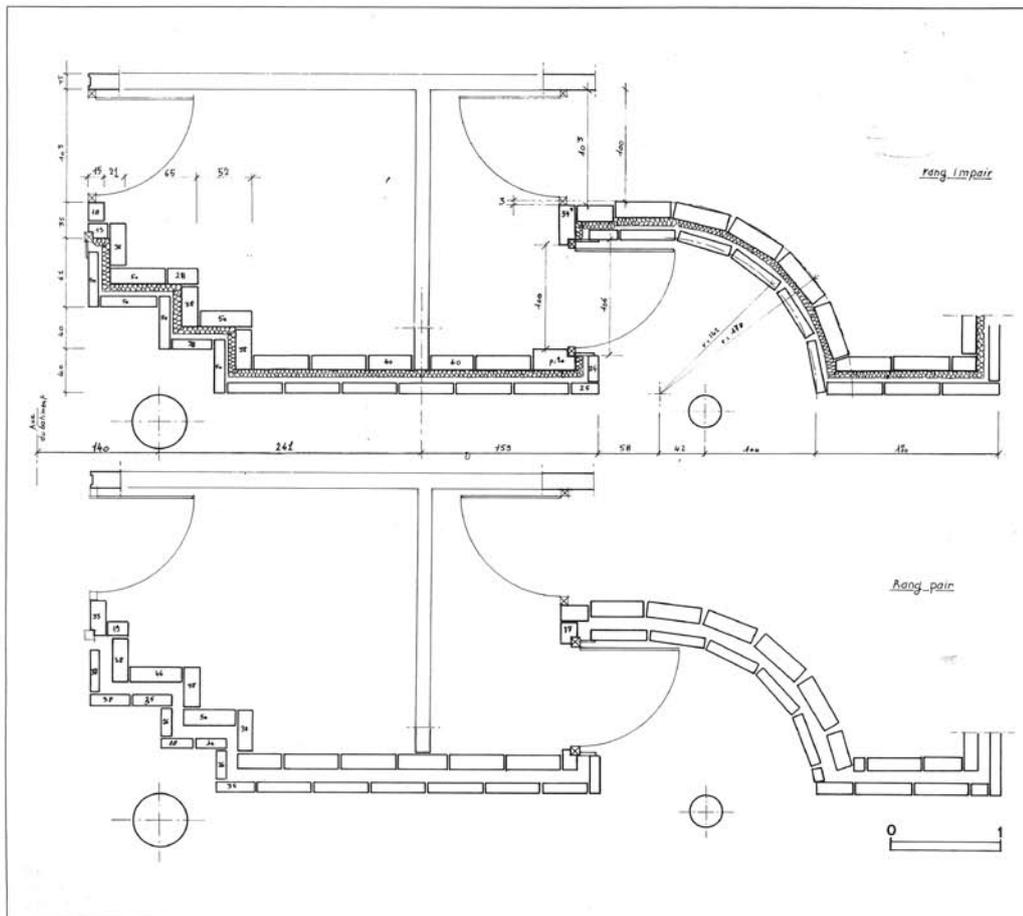


PLAN DE REZ-DE-CHAUSSÉE



Façade et coupe sur un pavillon de classes
 Les murs porteurs sont en parpaings laissés apparents qui sont seulement peints.
 Le plancher de l'étage est en hourdis spécialement dessinés, posés sur des poutrelles préfabriquées de béton armé.
 La toiture est faite de panneaux sandwich couverts d'une étanchéité et portés par des poutrelles en bois lamellé-collé.

69



Détail de mise en œuvre des murs
 Ce détail concerne le sas d'entrée à la salle polyvalente, salle de restaurant (voir 11 sur le plan du rez-de-chaussée, page de gauche). Il permet d'apprécier le travail opéré avec des parpaings qui sont quelquefois spécialement produits et moulés pour l'opération.



Un pavillon de classes

Chaque pavillon comporte trois classes à chaque niveau et un foyer sur double hauteur. Les murs sont en parpaings; ils sont peints et couronnés par une corniche de terre cuite. On aperçoit, à droite, la verrière de la rue couverte.

Détail d'un escalier.
Cet escalier permet l'accès à l'étage d'un pavillon de classes.
La mise en œuvre du parpaing est ici l'occasion d'un traitement particulier des différents murs ou des différentes parties de murs.



Les photographies qui illustrent la présentation du Collège de Brionne sont de Dalhiette Sucheyre.



PATRICE MOTTINI : LE COLLÈGE DE BRIONNE