

**Ecole secondaire de la Broye
et halle de gymnastique
1564 Domdidier / FR**

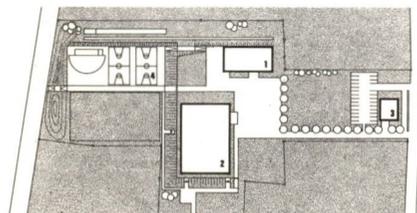
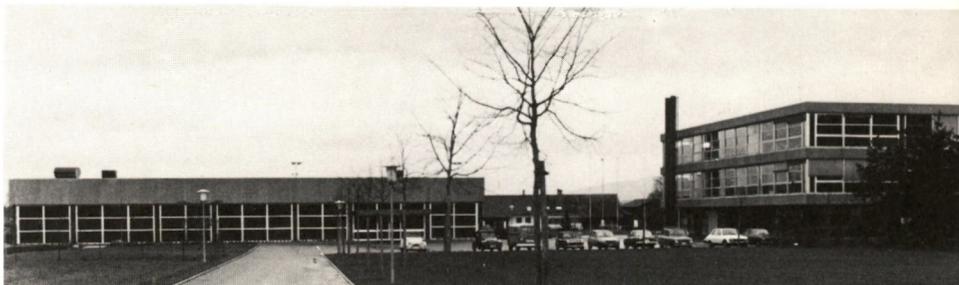
Architecte PLAREL,
BUREAU d'architecture
et d'aménagement
du territoire,
Jacques Dumas,
architecte FAS/SIA,
Serge Pittet,
urbaniste FUS,
☎ (021) 26 69 15,
1006 Lausanne

Ingénieurs Clément & Bongard,
ingénieurs civils
EPF/SIA/ASIC,
Fribourg

Ingénieur CROCS Jean-Marie Yokoyama,
ingénieur civil,
Lausanne et Genève

Conception 1972

Réalisation 1973-1974



Situation

- 1 Bâtiment des classes
- 2 Halle de gymnastique
- 3 Abri pour vélos
- 4 Terrains de sport

Programme **Bâtiment des classes**
8 classes polyvalentes
1 salle spéciale
1 laboratoire de langues
1 salle des maîtres
1 bureau de direction
Locaux techniques + abris PC

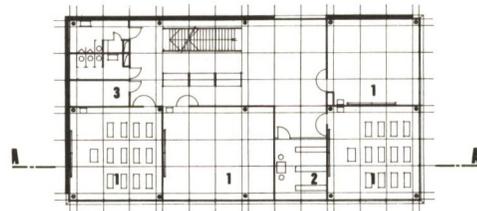
Halle de gymnastique
— Salle de gymnastique
avec gradins escamotables
— Vestiaires, services et
locaux des engins
— Buvette et office
— Local de lutte

Caractéristiques **Bâtiment des classes**
Volume SIA 8030 m³
Prix au m³ (CFC 2)
de 1974 Fr. 260.—

Halle de gymnastique
Volume SIA 17 740 m³
Prix au m³ (CFC 2)
de 1974 Fr. 166.—

Problèmes particuliers

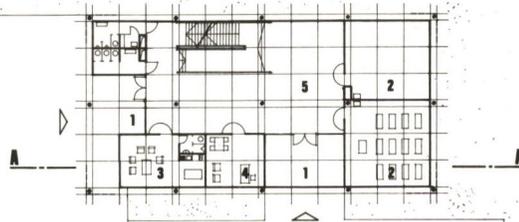
Réaliser une halle polyvalente pouvant être utilisée pour la gymnastique et les manifestations sportives comme pour certaines activités des sociétés locales (fêtes, bals, projections, spectacles, etc.).



Etage

Bâtiment des classes

- 1 Salle polyvalente
- 2 Bibliothèque
- 3 Matériel



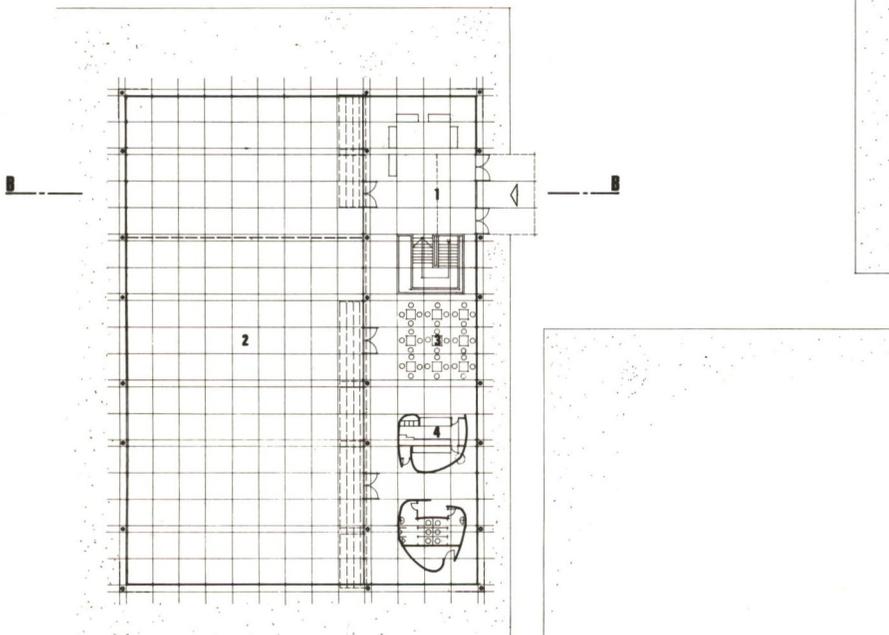
Rez-de-chaussée

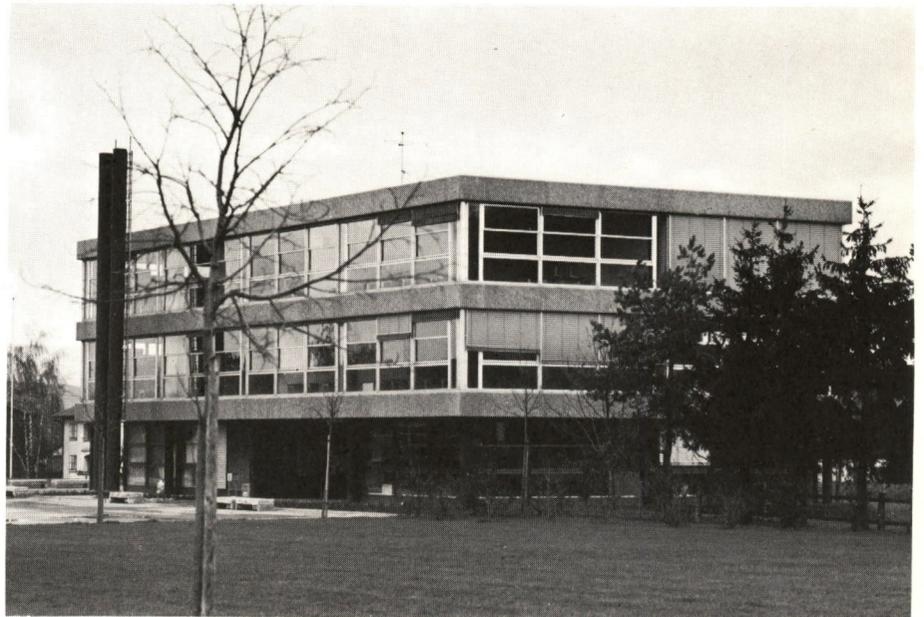
Bâtiment des classes

- 1 Entrée et préau couvert
- 2 Salle polyvalente
- 3 Salle des maîtres
- 4 Bureau du directeur
- 5 Hall

Halle de gymnastique

- 1 Entrée
- 2 Salle de gymnastique
- 3 Buvette
- 4 Office





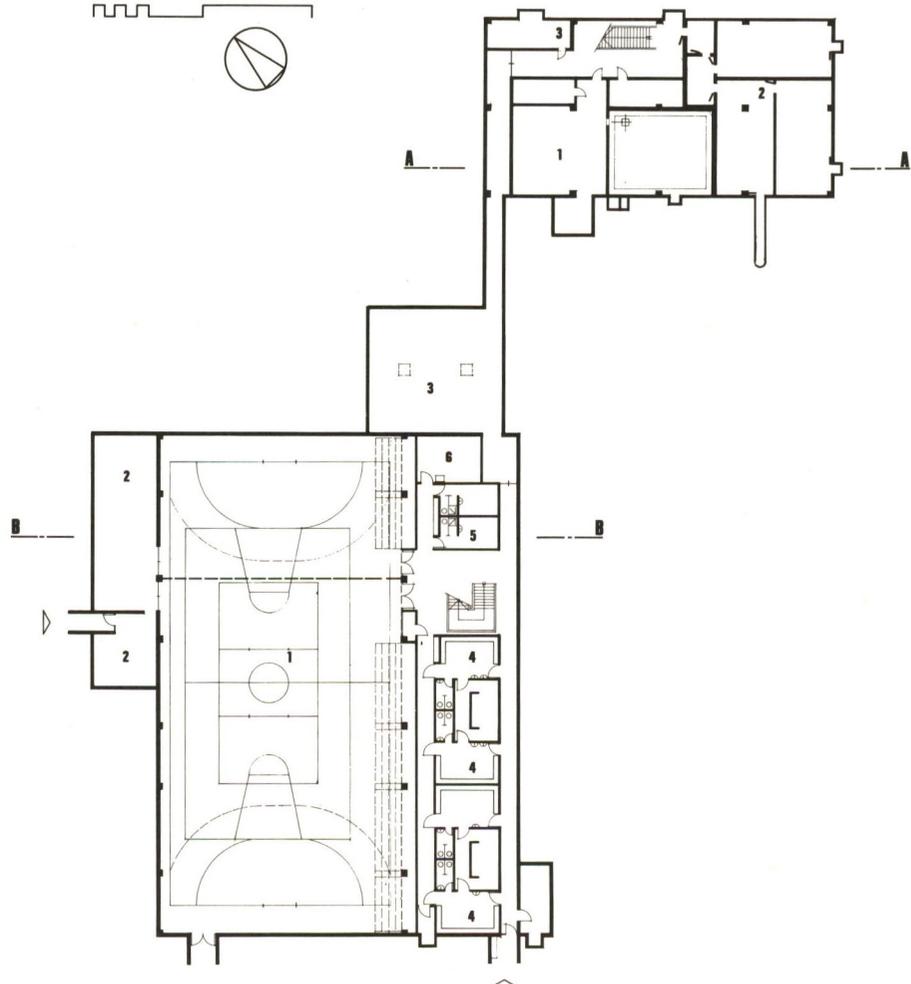
Sous-sol

Bâtiment des classes

- 1 Locaux techniques
- 2 Abris PC
- 3 Dépôt concierge

Halle de gymnastique

- 1 Salle de gymnastique
- 2 Local des engins
- 3 Local de lutte
- 4 Vestiaires
- 5 Vestiaires des maîtres
- 6 Dépôt concierge

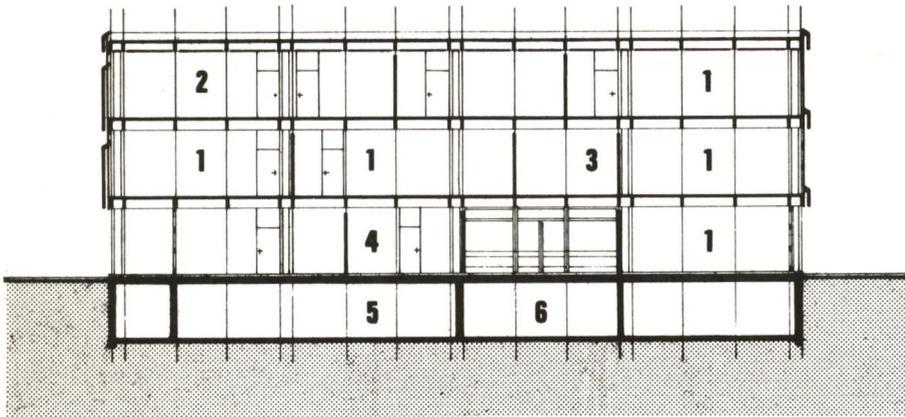


Construction

- Infrastructure en béton.
- Bâtiment des classes en système CROCS avec façades en aluminium et contrecœurs en béton lavé.
- Halle de gymnastique en charpente métallique avec façades en aluminium et bandeaux de toiture en béton lavé.

Bibliographie

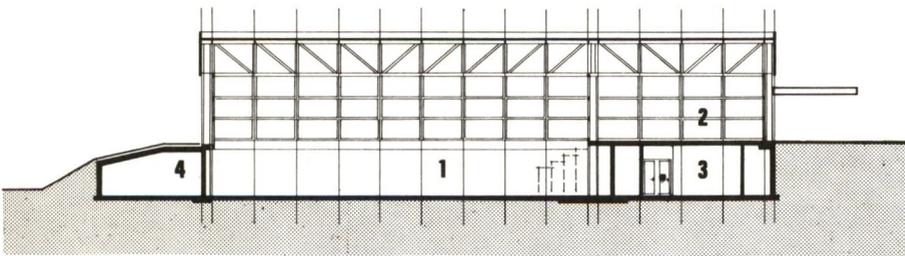
AS Architecture suisse
N° 32 / Juin 1978



Coupe

Bâtiment des classes

- 1 Salle polyvalente
- 2 Salle spéciale
- 3 Bibliothèque
- 4 Salle des maîtres
- 5 Locaux techniques
- 6 Abris PC



Coupe

Halle de gymnastique

- 1 Salle de gymnastique
- 2 Buvette
- 3 Vestiaires
- 4 Local des engins

