**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

**Band:** 55 (1968) **Heft:** 7: Schulen

**Artikel:** Centre d'ensignement professionnel à Yverdon : Architecte F. Brugger

FAS/SIA, Lausanne

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-42937

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 04.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch





# Centre d'enseignement professionnel à Yverdon

Architecte: F. Brugger FAS/SIA, Lausanne

Collaborateur: N. Pasche

Ingénieurs: Compagnie d'Etudes de Travaux Publics

Directeur: D' R. H. Lambert SIA, Lausanne

Cette école, construite en 1963-1967, est à la fois une école professionnelle, dans le sens d'une école des métiers, où le jeune homme fait son apprentissage comme élève journalier, et une école complémentaire professionnelle où l'apprenti, en stage pratique chez un patron, vient suivre les cours théoriques. C'est pourquoi le programme contient, à côté des salles de classes et des auditoires, également des laboratoires et de grands ateliers qui ne diffèrent en rien d'une aire de fabrication des plus modernes.

C'est dire qu'une école de ce genre demande des investissements très considérables aussi bien en appareils techniques et scientifiques qu'en machines et outillages. Et si on pense également à la variété des professions allant du mécanicien et dessinateur technique jusqu'à la coiffeuse ou au boulanger, on s'aperçoit de la complexité du programme.

Le projet de l'école professionnelle d'Yverdon est sorti d'un concours organisé en 1957. L'importance du coût de la construction posait de nombreux problèmes et nécessitait une assez longue préparation, si bien que le chantier ne pouvait s'ouvrir qu'en 1963.

Le terrain est situé à l'ouest d'Yverdon, il est aussi inconsistant que le sous-sol de toute la ville. Il fallait donc commencer par battre une série impressionnante de pieux et réduire l'étage des caves au strict minimum.

C'est pour les mêmes raisons qu'on a choisi une construction en acier; il fallait diminuer autant que possible le poids propre des bâtiments et pallier dans la mesure du possible aux fissurations consécutives aux tassements éventuels du terrain.

Une grande partie des bâtiments a pu être exécutée suivant une méthode fortement industrialisée; les armoires de classes, les parois de séparation, les plafonds, les revêtements de facades par exemple furent fabriqués par séries en atelier.

Le souci constant de l'architecte durant toute l'opération était la recherche d'unité dans les moyens d'expression, la simplicité dans le traitement du détail et la concentration sur l'essentiel, l'ordonnance générale.

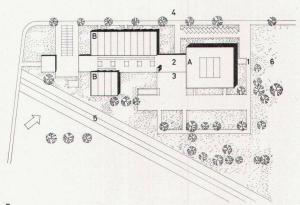
L'ensemble de l'école professionnelle d'Yverdon se compose d'un bâtiment des cours de trois étages sur rez-de-chaussée, avec administration et centre communautaire, et d'un groupe d'ateliers avec les locaux annexes. Les deux bâtiments sont reliés par le préau couvert et les abris à vélos.

Lors du concours, les architectes devaient également étudier le développement du proche voisinage de l'école professionnelle et prévoir un quartier d'habitation ainsi qu'un technicum

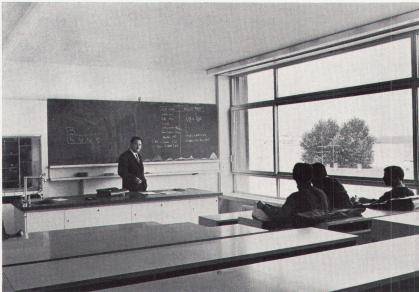
Tout se développe aujourd'hui dans ce sens, sauf que le technicum, déplacé plus à l'est d'Yverdon, sera remplacé par une école secondaire.

- Bâtiment des cours, façade sud Unterrichtstrakt, Südseite Classroom building, south façade
- Couvert pour vélos et ateliers Veloabstellhalle und Werkstätten Bicycle shed and workshops
- Détail de facade Ausschnitt aus der Fassade Facade detail





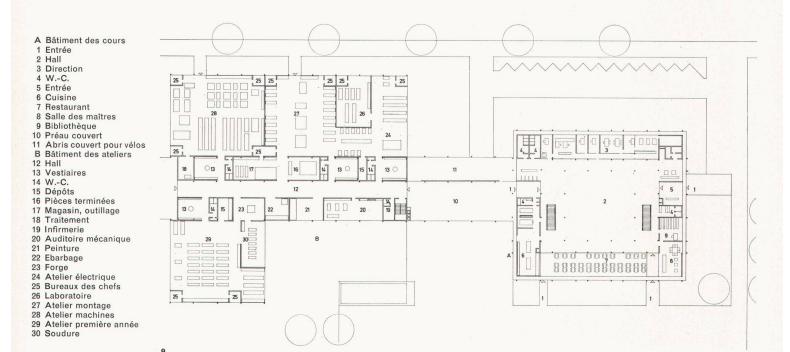
- A Bâtiment des cours
  B Bâtiment des ateliers
  1 Entrée
  2 Préau couvert
  3 Préau
  4 Rue Roger-de-Guimps
  5 Canal
  6 Future école secondaire

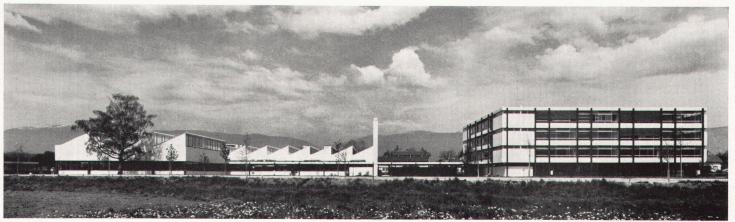




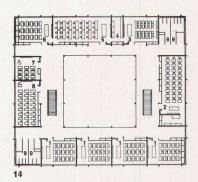
- 4 Bâtiment des cours, hall central, au fond le réfectoire Unterrichtstrakt; zentrale Halle mit der Kantine im Hintergrund Classroom building, central hall. Back: canteen
- 5 Un auditoire Unterrichtszimmer Auditorium
- 6 Ateliers, dégagement Korridor zu den Werkstätten Workshop
- Situation env. 1:3000 Situation Site plan













Coupe sur ateliers, préau et bâtiment de cours Schnitt durch Werkstätten, Hof und Schulgebäude Cross-section through workshops, courtyard and main building

Plan du rez-de-chaussée et des ateliers Grundriß Erdgeschoß und Werkstätten Plan of groundfloor and workshops

10 Vue générale sud; ateliers, préau, bâtiment des cours Gesamtansicht von Süden, mit Werkstätten, Unterrichtstrakt und Vor-General view from the south; workshops, campus, classroom building

11 Classe normale Typisches Unterrichtszimmer Standard classroom

Atelier première année Werkstatt für das erste Lehrjahr Freshmen's workshop Le service au réfectoire Kantine mit Selbstbedienung Canteen

Plan du deuxième étage 1:900 Grundriß zweites Obergeschoß Second-floor plan

- 1 Classes normales
  2 Salle de dessin
  3 Auditoire
  4 Préparation
  5 Laboratoire
  6 Salle de théorie
  7 Salle de cours

- 7 Salle de cours 8 Salle spéciale 9 W.-C.

Photos: 1-3, 5-7, 11 Alrège, Pully; 10 R. Allegrini, Yverdon

