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

**Band:** 55 (1968)

**Heft:** 9: Bauen für Sport und Freizeit : 34. Biennale - 4. Documenta

Artikel: Centre sportif des Vernets, Genève : 1966, Architectes A. Cingria et F.

Maurice FAS/SIA, Genève

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-42962

## 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: 28.11.2025** 

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



1966. Architectes: A. Cingria † et F. Maurice, FAS/SIA, Genève. Collaborateur: J.P. Dom, FAS/SIA, Genève Ingénieur civil: Pierre Tremblet. Ingénieurs électromécanique: Société Générale pour l'Industrie

Le projet demandé par la Ville devait comprendre une piscine couverte de dimensions olympiques, avec bassins secondaires, et une patinoire extérieure avec une entrée commune; celle-ci devant se trouver en relation de service avec la patinoire couverte, construite depuis 1958. Par suite des restrictions dans la construction de 1963, le projet fut scindé en deux étapes, la deuxième, soit la patinoire extérieure, devant en principe suivre de près celle de la piscine couverte. Cette dernière n'est malheureusement pas encore construite, ce qui fait que le dispositif des entrées est actuellement incomplet et le hall assez peu

Les éléments principaux du complexe patinoire extérieure et piscine dont cette construction représente la première partie peuvent être résumés comme suit:

#### Pour les baigneurs

- un bassin aux dimensions olympiques avec un plongeoir de 3 m et deux de 1 m;
- un bassin école de 25 m sur 10 m;
- un barbotoire pour les enfants de 100 m² environ;
- des gradins pour 400 à 500 personnes.

Ces éléments et leurs services devant se trouver dans un bâtiment climatisé, comprenant en plus les vestiaires et services indispensables.

### Pour les patineurs

 deux pistes de patinage de 60 m × 30 m et deux pistes réglementaires pour le jeu de curling.

Ces éléments étant en plein air, à l'exception des pistes de curling abritées de la pluie et des services annexes qui doivent être couverts (vestiaires, locaux de dépôt pour les clubs et le matériel d'entretien).

# En commun à ces deux secteurs

- un garage à bicyclettes, un restaurant ouvert au public, dont les services seraient un centre de distribution pour des buvettes à destination des patineurs et baigneurs, une administration qui puisse contrôler les entrées des baigneurs et des patineurs, ainsi qu'un hall central. Ces locaux devant en outre être rattachés au bâtiment existant de la patinoire couverte.

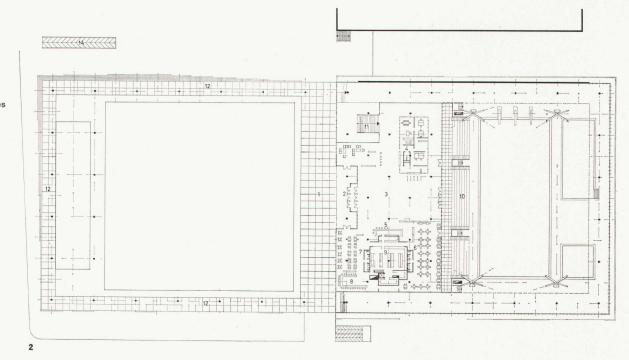
Pour ce complexe, les chiffres suivants furent adoptés:

<ul> <li>Nombre maximum de baigneurs simultanés</li> </ul>	1200
<ul> <li>Nombre de patineurs à l'extérieur</li> </ul>	1500
<ul> <li>Nombre maximum de patineurs dans la patinoire</li> </ul>	
couverte	1000
<ul> <li>Nombre de places au restaurant public</li> </ul>	350
- Nombre de consommateurs au snack des baigneurs	60
- Nombre approximatif de consommateurs patineurs	100
- Nombre de bicyclettes ou vélomoteurs	500

Nous avons recherché une solution qui donne à cette nouvelle construction une échelle plus réduite que celle du bâtiment existant de la patinoire, différenciant par là le caractère journalier, «au compte-gouttes», d'une piscine publique et d'une patinoire d'entraînement d'avec celui plus imposant de la patinoire couverte, qui, pour les spectacles, peut abriter plus de 10000 personnes. C'est ce désir qui nous a conduits à adopter une structure formée d'une répétition d'éléments translucides: les coupoles, et d'éléments porteurs: les champignons. Il se juxtaposent en damier, suivant un module de 6,69 m.

- Perron d'entrée
- Tambour
- Hall
- Administration Bar
- 6 Restaurant 7 Brasserie

- 9 Cuisines 10 Tribunes 11 Escaliers pour vestiaires
- 12 Perron patinoire extérieure



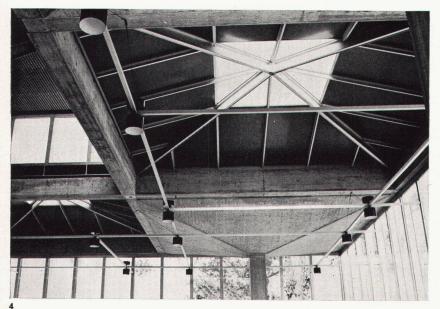
- 1 Bassin olympique 2 Bassin non nageurs
- Vestiaires baigneurs WC et douches
- 5 Machineries dans cuvelage
- 6 Pistes de patinage 7 Pistes de curling
- 8 Vestiaires patineurs



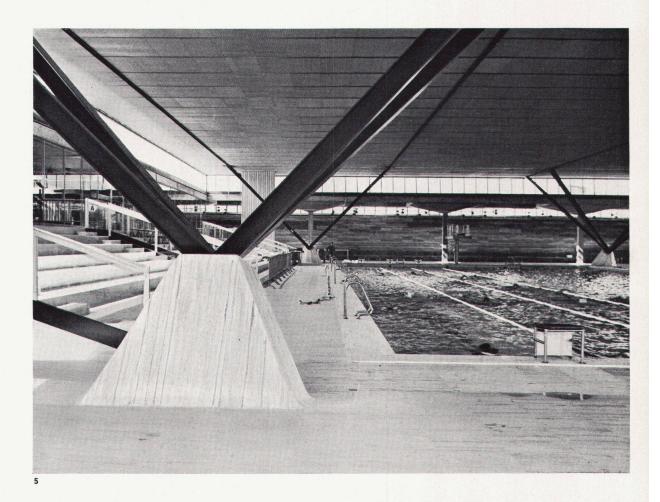
3

La surface ainsi couverte est trouée pour recevoir une fois le grand lanterneau abritant les bassins de natation et une fois le vide dans lequel seront disposés les pistes de patinage. Du fait que le niveau des patinoires est d'environ 3 m plus bas que celui du terrain qui l'entoure, la composition de cette dernière amène et situe l'entrée du hall au centre du complexe.

Il est prévu d'équiper en été les surfaces de pistes de patinage avec des jeux de plein air, solarium, tables de consommation, etc., qui, grâce aux passages réservés sur les côtés du bâtiment, pourront être accessibles aux baigneurs.



- Gesamtansicht Vue générale General view
- Grundriß Eingangsgeschoß Plan au niveau de l'entrée 1:1100 Plan entrance floor level
- Schnitt Coupe longitudinale Longitudinal cross-section
- Dach des Umganges Toit du déambulatoir Roof of ambulatory



5 Schwimmbecken mit Dachträger Bassin et charpente du toit Swimming-pool and roof girder

6 Umgang des Bassins Déambulatoire du bassin Ambulatory around pool



7 Vorhalle und Restaurant Hall d'entrée et restaurant Entrance hall and restaurant

