

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **86 (1960)**

Heft 21

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

**ORGANE OFFICIEL**

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (S.V.I.A.)  
de la Section genevoise de la S.I.A.  
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique  
de l'Université de Lausanne)  
et des Groupes romands des anciens élèves de l'E.P.F. (Ecole  
polytechnique fédérale de Zurich)

**COMITÉ DE PATRONAGE**

Président: J. Calame, ing. à Genève  
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne  
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève

**Membres:**

Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.  
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Groscurin, arch.; E. Martin, arch.  
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.  
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.  
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.;  
M. Renaud, ing.; Ch. Thévenaz, arch.

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**

de la Société anonyme du « Bulletin technique »

Président: D. Bonnard, ing.  
Membres: M. Bridel; J. Favre, arch.; R. Neeser, ing.; A. Robert, ing.;  
J. P. Stucky, ing.  
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

**RÉDACTION**

Vacat  
Rédaction et Editions de la S. A. du « Bulletin technique »  
Tirés à part, renseignements  
Avenue de Cour 27, Lausanne

**ABONNEMENTS**

1 an . . . . .	Suisse	Fr. 28.—	Etranger	Fr. 32.—
Sociétaires . . . . .	»	» 23.—	»	» 28.—
Prix du numéro . . . . .	»	» 1.60		

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »,  
N° II 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, changements  
d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29,  
Lausanne

**ANNONCES**

Tarif des annonces:  
1/1 page . . . . . Fr. 290.—  
1/2 » . . . . . » 150.—  
1/4 » . . . . . » 75.—  
1/8 » . . . . . » 37.50

Adresse: Annonces Suisses S. A.  
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

**SOMMAIRE**

Le centre paroissial de Montbrillant à Genève.

Actualité aéronautique (XXIII).

Les congrès. — Divers. — Nécrologie. — Bibliographie. — Carnet des concours.

Service de placement. — Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Informations diverses.

## LE CENTRE PAROISSIAL DE MONTBRILLANT A GENÈVE

Le Centre paroissial de Montbrillant a été construit en 1958-59, à la suite d'un concours d'architecture ouvert par l'Eglise nationale protestante de Genève. Il est situé à la rue Baulacre, dans un quartier moderne, dont les constructions sont hautes, mais bien espacées par des zones de verdure. La parcelle mise à la disposition des architectes se trouve en bordure d'un magnifique espace vert constitué par l'ancien domaine de Beaulieu et le jardin des Croupettes.

La pente naturelle du terrain a été utilisée pour disposer les locaux sur deux plans principaux: l'un, au niveau de la rue et d'une vaste esplanade d'accès, l'autre, au niveau du jardin inférieur. Des gradins, destinés aux cultes en plein air, relieront plus tard ces deux niveaux.

Le bâtiment, vu en plan, est un carré, dont une diagonale, perpendiculaire à la rue, sert d'axe principal à la composition.

Le volume général est déterminé par la toiture à double courbure recouvrant ce carré. C'est un paraboloïde hyperbolique (forme géométrique de la selle de cheval) dont la coupe selon la diagonale perpendiculaire à la rue est une parabole en creux (avec les extrémités

relevées) et la coupe parallèle à la rue, une parabole tournée vers le bas. L'intersection de ces deux paraboles se trouve exactement au-dessus du centre du carré. L'élément principal de cette toiture est un voile en béton armé de 6 cm d'épaisseur qui s'appuie sur un cadre périphérique, laissant ainsi l'intérieur libre de tout appui. La masse générale, groupant sous le même toit tous les locaux demandés, est simple et plutôt basse; effet de contraste choisi en raison du fait qu'il ne pouvait être question de rivaliser avec la hauteur des immeubles voisins.

Au niveau de l'entrée, se trouvent le temple proprement dit avec ses 280 places assises, la petite salle de culte annexe, la salle du Conseil, les bureaux des pasteurs et le secrétariat paroissial; les dégagements servent de vestiaires et de local d'attente. Grâce à des parois pliantes, la petite salle de culte et celle du Conseil peuvent s'ouvrir sur le temple, et porter le nombre de places assises à 450. Une galerie placée au-dessus du tambour d'entrée est réservée en principe à l'orgue et aux musiciens.

Au niveau inférieur, se trouvent deux locaux pour la jeunesse, les locaux techniques, les toilettes et un préau