

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 27 (1901)
Heft: 18

Artikel: Exposition cantonale vaudoise de Vevey en 1901
Autor: Panchaud, Ch.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-22144>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

Bulletin Technique de la Suisse Romande

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET ARCHITECTES. — PARAISSANT DEUX FOIS PAR MOIS

Rédacteur en chef et Editeur responsable : E. IMER-SCHNEIDER, Ingénieur-Conseil. GENEVE, Boulevard James-Pazy, 8

SOMMAIRE : Exposition cantonale vaudoise à Vevey (suite), par M. Ch. Panchaud, ingénieur. — Tunnel du Simplon : Extrait du rapport trimestriel N° 11 sur l'état des travaux au 30 juin 1901. — Nécrologie : Prof. K. Bourgeois. — SUPPLÉMENT, Concours : Liste des membres du jury pour le concours pour l'élaboration d'un plan de rectification, d'embellissement et d'assainissement de la ville de Genève. — Rapport du jury sur le concours des bâtiments des gares du Châtel-Bulle-Montbovon. — Rapport du jury sur le concours général d'esquisses (concours au 1^{er} degré) pour la construction du Musée de Genève. — Une planche hors texte et deux clichés en huitième page : Concours du Musée de Genève. Projet de MM. Meyer et Regamey, architectes, à Lausanne.

Exposition cantonale vaudoise de Vevey

en 1901 ⁽¹⁾

par M. CH. PANCHAUD, ingénieur

Directeur des travaux de la Ville de Vevey

(Suite)

L'Exposition cantonale vaudoise comprend trois divisions :

- 1^o Industrie et Commerce ;
- 2^o Agriculture et Horticulture ;
- 3^o Beaux-Arts, Instruction publique, Economie sociale, Hygiène.

La 1^{re} division, Industrie et Commerce, se divise elle-même en douze groupes, qui sont :

1^{er} groupe : *Industrie du bâtiment.* — Matériaux de construction, travaux en ciment, céramique, charpente, ferronnerie de bâtiment, menuiserie, parquetterie, gypserie et peinture.

2^{me} groupe : *Intérieur de maison et ameublement.*

— Travaux de tapissiers, ventilation, chauffage, lessiverie, fourneaux et ustensiles de cuisine, meubles, meubles de jardin, sculptures sur bois, peinture sur porcelaine, articles de luxe et de fantaisie.

3^{me} groupe : *Industrie textile et vêtements.* — Toilerie, lingerie, draps (laine et milaine), teinturerie, blanchissage, corderie, chapellerie, chaussures, parapluies, ganterie, broderie, fleurs artificielles, fourrures, bonneterie, dentelles, crochets, quincaillerie, travaux d'art et d'amateurs.

(1) Voir Bulletin n° 16, page 137. Par suite d'un malentendu que nous sommes les premiers à regretter, le premier article a été imprimé sans les corrections de l'auteur, auquel nous présentons nos excuses. Nous tenons aussi à rectifier le nom du jeune architecte, auteur des plans de l'Exposition, M. Coigny et non Corgny.

4^{me} groupe : *Alimentation.* — Farines, boulangerie, confiserie, produits lactés, chocolats, charcuterie, pâtes alimentaires, conserves, condiments, eaux minérales et gazeuses, bières, spiritueux, sirops et boissons diverses. Tabacs, cigares, etc.

5^{me} groupe : *Industries chimiques.* — Produits chimiques, savons, lessives, huiles, parfumerie, encres, vernis, couleurs, gélatines, salines, engrais chimiques, allumettes, etc.

6^{me} groupe : *Métallurgie.* — Machines, outils, installations hydrauliques, industrie électrique, moteurs, turbines, serrurerie d'art, coffres-forts, coutellerie, armes, limes, etc.

7^{me} groupe : *Horlogerie, bijouterie, instruments de précision.* — Boîtes à musique, instruments de musique, gravure, joaillerie, orfèvrerie, appareils de photographie,

émaillerie, lunetterie.

8^{me} groupe : *Matériel de secours.* — Engins, instruments et équipements.

9^{me} groupe : *Matériel de transport et navigation.*

— Bateaux, chars, voitures, automobiles, vélocipèdes, traîneaux, sellerie, articles de voyage, etc.

10^{me} groupe : *Imprimerie*

et Lithographie. — Estampes, photographie, reliure, cartonnages, cartes postales illustrées, etc.

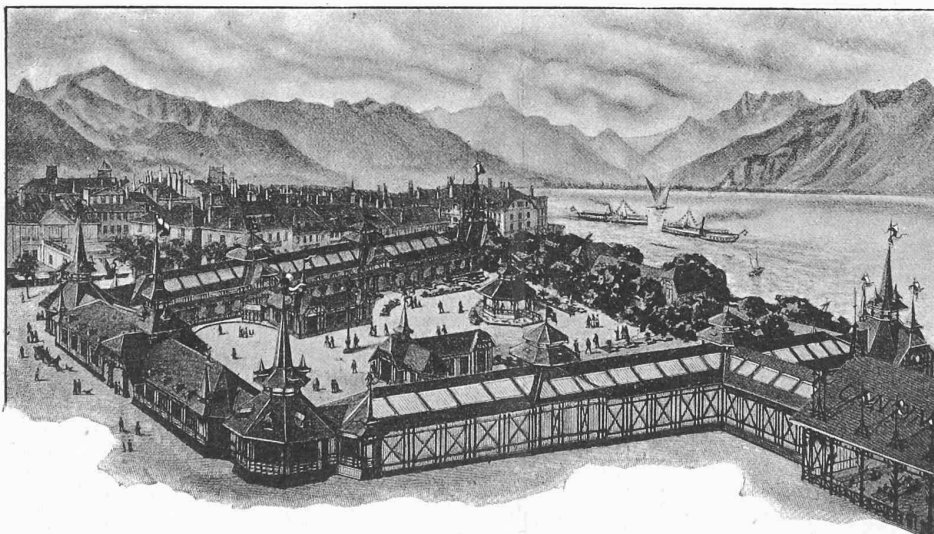
11^{me} groupe : *Tannerie.* — *Industrie du papier.* — Brosserie, boissellerie, vannerie, objets en celluloïd, argenture, nickelage, etc., etc.

12^{me} groupe : *Industrie hôtelière.* — Reliefs, graphiques, statistiques, etc.

La II^{me} division, Agriculture et Horticulture, comprend :

a) Exposition permanente

13^{me} groupe : *Machines et engins agricoles.* — Pressoirs, tonnellerie, instruments pour l'industrie laitière et pour l'apiculture.



EXPOSITION DE VEVEY : Vue générale à vol d'oiseau

Pierre de MM. *Taponnier, Matringe et Cie*, décorateurs à Genève. Nous trouvons des colonnettes, rampes d'escalier, parapets, plaques pour revêtements d'une exécution parfaite; la médaille d'argent a été décernée à ces produits.

MM. *S. Polla et fils*, entrepreneurs à Lausanne, ont eu une médaille de bronze pour des panneaux faux-bois et marbres très bien imités.

MM. *Colombo et Cie* exposent une fenêtre ornementée en imitation de pierre blanche sulfuro-calcaire.

L'industrie des tuiles, hourdis, boisseaux pour cheminées, drains, caniveaux, etc., est largement représentée. La briqueterie *Curchod, Barraud et Cie*, à Bussigny, a obtenu une médaille d'or pour ses produits vernissés ou non. La couverture des galeries industrielles de l'Exposition a été faite avec des tuiles de cette maison.

Le Jury a décerné à MM. *Eugène Dutoit*, à Yvonand, et *Savary et fils*, à Faoug, une médaille d'argent, et à la *Société anonyme de la briqueterie mécanique d'Yverdon* et *M. Edouard Dutoit*, tuilier à Yvonand, une médaille de bronze. MM. *Savary et fils*, à Faoug, à côté d'articles courants, exposent des voûtes plates incombustibles en hourdis, système Münch. L'exposition de la *Fabrique de poteries de Renens* présente un coup d'œil charmant. Nous y trouvons aussi bien le vase ordinaire que des poteries artistiques avec fleurs en relief et paysages. Médaille d'argent.

M. de Crousaç, ingénieur à Lausanne, présente une collection intéressante de produits en terre réfractaire, cornues, fours, garnitures de cheminées, cubilots et fournaies pour fondeurs, etc., qui lui a valu une médaille d'argent.

La maison *Gétaç et Romang*, à Vevey, a une belle exposition de carreaux et tuyaux en ciment Portland, ainsi que de produits céramiques de toute sorte pour bâtiments, soit dallages, faïences de revêtement, tuyaux, éviers, auges, etc., en grès vitrifié. Nous remarquons des tuyaux en ciment Portland dont la partie inférieure est constituée par une pièce en grès. Médaille d'argent.

Deux ferblantiers de Vevey ont exposé le produit de leurs ateliers: *M. Schmetzler-Bauer* a obtenu une médaille d'argent pour une coupole en zinc estampé, destinée à l'Institut hydrothérapique d'Evian. *M. Savoja-Vannod* a été favorisé de la même récompense pour un pavillon de jardin, en zinc également.

M. Alf. Ecoffey, négociant en matériaux de constructions à Lausanne, expose des ardoises du Simplon d'une bonne facture et d'un bon grain. Médaille d'argent.

Les ardoises de Sembrancher, dont la réputation n'est plus à faire, sont représentées par les produits de *M. Joseph Arlettaç* et ont obtenu une médaille d'or.

MM. *Bontemps*, maîtres carriers à Villeneuve, exposent un pavillon en pierre de taille rose du Mont d'Arvel. Le travail est très bien exécuté et d'une taille soignée. Médaille d'or.

MM. *Jordan et Cie*, à Lausanne, et *F. Imhoff*, à Orbe, ont établi une construction en tuf provenant des tufières de Montcherand. Nous y voyons l'application de cette matière pour encadrements de portes et fenêtres, cordons, limons d'escalier, etc.

Une superbe exposition est celle des marbres provenant de *M. D. Doret*, marbrier à Vevey. Les cheminées, tables et colonnes, d'un fini parfait et de teintes chaudes, ont valu à leur auteur une médaille d'or.

M. Ch. Reymond, marbrier à Vevey, a obtenu une médaille d'argent pour divers travaux, cheminée art nouveau, fonts baptismaux, piédestal, d'une bonne exécution.

MM. *Urio et Bachmann*, sculpteurs à Vevey, exposent divers motifs décoratifs, entre autres deux lions et une tête de cheval. Médaille d'argent.

Dans le groupe du bâtiment nous trouvons encore quelques industriels ayant obtenu une médaille de bronze; ce sont MM. *Cabrol*, treillageur à Rolle, *Chappuis et Cie* à Lausanne, fabricants de volets en bois et lames métalliques, *Baptiste Cattaneo*, à Vevey, fabricant de claies et tamis, *L. Brunisholz*, à Vevey, pour une réduction en menuiserie des ordres d'architecture, *Berteault et Girardet*, sculpteurs à Lausanne, et *F. Genoud et fils*, au même lieu, pour portes et panneaux de divers styles.

N'oublions pas, dans cette énumération un peu sèche, la médaille d'argent qui a été décernée à *M. Albert Chollet*, à Vevey, pour un monte-plats très pratique.

(A suivre.)

Ch. PANCHAUD, ingénieur.

TUNNEL DU SIMPLON

Extrait du Rapport trimestriel N° 11

au Conseil fédéral suisse sur l'état des travaux du Percement du Simplon

au 30 juin 1901

I. TUNNEL

Travaux	Côté Nord — BRIGUE			Côté Sud — ISELLE			TOTAL
	Etat fin mars 1901	Pro-gres	Etat fin juin 1901	Etat fin mars 1901	Pro-gres	Etat fin juin 1901	
Galerie d'avancem'. m	4 693	502	5 195	3 610	367	3 977	9 172
» parallèle . . . »	4 596	483	5 079	3 633	346	3 979	9 058
» de faite . . . »	3 960	459	4 419	2 800	342	3 142	7 561
Abatages »	3 874	517	4 391	2 763	351	3 114	7 505
Excavations total* m ³	190 110	22 668	212 778	138 671	16 284	154 955	367 733
Revêtements m	3 546	648	4 194	2 475	337	2 812	7 006
» m ³	33 737	6 900	42 637	24 972	3 755	28 727	71 364

	Côté Nord BRIGUE	Côté Sud ISELLE
Température, Ventilation, etc., etc.		
Température moyenne de l'air :		
A l'extérieur d. c.	14,08	13,64
A l'avancement: Galerie de base, perforation et marinage. »	31,1 32,3	28,4 30,2
» Galerie parallèle, perforation et marinage. »	28,9 30,6	27,0 29,1
Aux chantiers de maçonnerie. »	27,5—30,0	25,0—27,4
Moyenne du volume d'air introduit journellement dans le tunnel m ³	4 647 850	2 779 200
Moyenne de la pression de l'air :		
A la sortie des ventilateurs. mm d'eau	80	70
Au fond de la galerie parallèle »	—	—
Eau introduite journellement dans le tunnel :		
Volume m ³	1 408	954
Température initiale d. c.	10,6	11,2
Pression de cette eau :		
Initiale atm.	97	83
Au front d'attaque »	80	70
Volume d'eau sortant du tunnel par seconde . l.	141	215
Eaux rencontrées dans le tunnel		