La nouvelle école de Sierre

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **35 (1909)**

Heft 14

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-27579

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

G. **Bassin de l'Inn.**

Il a été fait des travaux sur 3 cours d'eau de ce bassin, pour une somme de Fr. 59 600, les subventions payées ont été de Fr. 23 857,02.

Dans les autres bassins, il n'a été fait que des travaux de peu d'importance.

En résumé, dans la Suisse entière et pendant l'année 1908, il a été travaillé à *121* cours d'eau différents, pour lesquels d'après le rapport de gestion du Département de l'Intérieur, il a été payé en subventions une somme de Fr. *2 269 256,05*, ce qui au taux de *23* à *50* % correspond à une dépense totale de Fr. *5 111 704,40*.

La nouvelle école de Sierre.

Nous publions ci-contre quelques figures concernant la nouvelle école de Sierre, inaugurée en juin dernier et qui se dresse au milieu du vieux bourg, en face d'un cirque de montagnes grandiose.

Les ressources, malheureusement très limitées, affectées à cette construction ont obligé les architectes MM. *Eug. Rochat* et *F. Huguenin* à traiter l'architecture d'une façon très simple et à restreindre les dimensions du bâtiment dans la mesure du possible.

Sans s'écarter des données, les architectes ont réussi à donner à la nouvelle école un fort bon air par une note sobre, inspirée de l'architecture rustique qui convenait aux sites alpestres qui lui servent de cadre.

Ce bâtiment, le premier d'un groupe qui pourra être édifié sur la vaste esplanade sur laquelle il est construit, renferme trois classes par étage : deux sont orientées en plein Midi et une à l'Est. L'entrée des élèves est à l'Ouest, protégée par un porche couvert. Une autre entrée a été réservée, au Nord, pour le service.

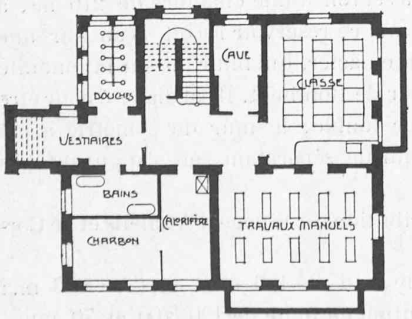
A chaque étage, au Nord, une petite salle servant de salle des maîtres ou bibliothèque scolaire ou Musée. Les W.-C. sont à l'angle N.-O., facilement ventilables. L'escalier est au Nord, dans le centre du bâtiment.

Les classes de l'Est, au premier étage, sont provisoirement réunies avec la petite salle disponible et une partie du corridor en une grande salle d'heureuses proportions et facilement retransformable en classes.

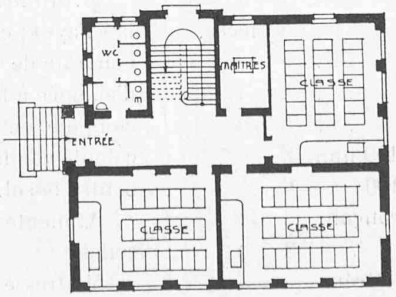
Au sous-sol sont installés deux classes pour travaux manuels, les locaux de service, les bains et douches pour 12-18 élèves à la fois, avec vestiaires, à l'entrée des deux locaux ci-dessus.

Le deuxième étage est consacré entièrement aux appartements des instituteurs, concierge, etc. ; grâce aux grands retroussements de la toiture, cet étage est à peine mansardé dans quelques locaux secondaires.

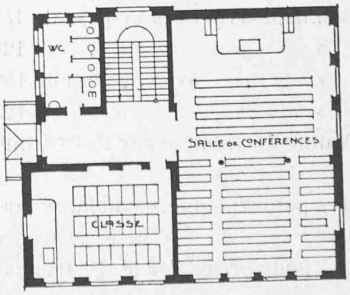
La nouvelle école de Sierre — Façades ouest et sud.



Plan du sous-sol.

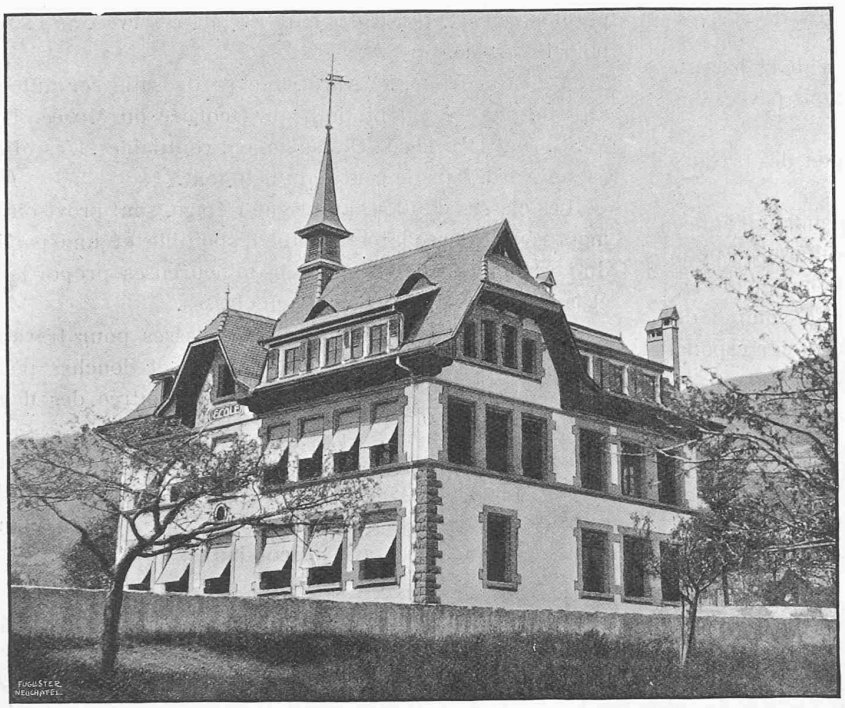


Plan du rez-de-chaussée.



Plan du 1er étage.

Architectes : MM. E. Rochat et F. Huguenin, à Montreux.



La nouvelle école de Sierre. — Façades est et sud.

Architectes : MM. E. Rochat et F. Huguenin, à Montreux.

Partout la lumière a été largement distribuée par de grandes baies disposées d'une façon dissymétrique qui enlèvent, d'une manière très heureuse, à l'aspect des façades toute monotonie.

La dépense totale de cette construction ne dépasse pas Fr. 85 000 (sans le mobilier) soit Fr. 21 le m.³, prix très modéré si l'on tient compte des dimensions restreintes des classes et des matériaux solides et de première qualité qui ont été utilisés.

La distribution des eaux du Mology.

Par M. K. A. BREUER, ingénieur, à Fribourg.

(Suite[1]).

L'appareillage complet employé dans la pose des deux tronçons de la conduite d'amenée est le suivant :

Vanne d'arrêt sans by-pass de 150 mm.	4	pièces.
» » » 125 »	—	»
» » avec by-pass de 150 »	4	»
» » » 125 »	5	»
Vanne de vidange sur le 1er tronçon de 100 mm.	8	»
» » » 2e » 100 »	6	»
Tés pour vidange secondaire sur le 1er tronçon	3	»
» » sur le 2e tronçon	3	»
» pour prises sur le 1er tronçon (Scé, Granges, le Mont)	3	»
Tés pour prise sur le 2e tronçon (7 à Attalens, la Tuillière 1, Baniégoz 1)	9	pièces
Purgeur d'air automatique petit modèle	5	»
Purgeur d'air automatique grand modèle 1er tronçon	2	»
Purgeur d'air automatique grand modèle, 2e tronçon	4	»
Vis à air, sur le 1er tronçon	3	»
Vis à air, sur le 2e tronçon	3	»

Les pièces spéciales employées dans la pose des conduites d'amenée sont les suivantes :

Coudes de divers angles, pour conduite à emboîtement de 150 mm.	55	pièces
Coudes de divers angles, pour conduite à brides de 150 mm.	86	»
Coudes de divers angles, pour conduite à brides de 125 mm.	90	»

Pièces diverses, cônes pour les vidanges, couvercles, etc., pour mémoire.

2° Réseaux de Distribution. — Les diverses installations de distribution qui se greffent sur la conduite d'amenée sont les suivantes :

A. Remaufens. — Distribution alimentée par un réservoir double de 425 m³, au « Mont », à la cote de 897 m.

Maîtresse conduite de $d = 180$ mm. et $l = 1195$ m. en fonte, divisée en deux zones.

Conduites de distribution en fonte de 120, 100 et 70 mm. de diamètre; longueur totale 1970 m.

En tout 18 hydrants doubles.

Une bifurcation sur la maîtresse conduite alimente en outre les hameaux de Tatroz-Granges d'Attalens avec 4 hydrants.

B. Attalens. — Réservoir à une chambre de 210 m³, à la « Faye »; cote 825 m.; ce réservoir reçoit l'eau par une conduite de 100 mm. en acier, qui bifurque sur la conduite d'amenée à la hauteur de Rombuet. Il est disposé pour être complété en réservoir double; le mur de symétrie a été calculé comme un mur de séparation, ne s'appuyant pas contre le sol.

Alimente la distribution du Village d'Attalens et de Corcelles.

Maîtresse conduite de $d = 180$ mm. et $l = 653$ m.; conduites de distribution en fonte de 120, 100 et 70 mm., d'une longueur totale de 1430 m.; en tout 9 hydrants, dont 3 pour Corcelles.

[1] Voir N° du 25 juin 1909, page 133.