

Zeitschrift: Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes
Band: 1 (1875)
Heft: 4

Vereinsnachrichten

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: 25.02.2026

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

Report, 27823

Petites pannes en cornières 


$$15 \times 102,6 = 1539$$

$$45 \quad 1584 \text{ de longueur} \quad 7,25 \quad 11484$$

Attaches pour ces pannes 650

Cornières le long du bâtiment 70/70, long. 57,5.

Agrafes : pannes reliant les colonnes, long. 116 m/.

Lanterne : 4 pannes en  $4 \times 102,6 = 2975$ 2 »  $2 \times 102,6 = 1026$

Attaches 105

29 fermes complètes à 52 kilog. 1500 5606

Poutres en treillis et enchevêtrements. 1900

Poids total de l'ossature métallique . . kilog. 47463

II. Couverture.

Couverture en zinc ondulé de 8,5 kilog. par 1 m², n° 13.

Calibre belge, mines de la Vieille-Montagne.

Surface :

$$\text{Lanterne } 2 \times 2,25 \times 110,33 = 497 \text{ m}^2.$$

$$\text{Côté droit et prolongement du bâtiment } 10,71(148,7+10,63) = 1706$$

Côté gauche. Surface au-dessus de la surface vitrée 4,8 (57,5

$$+ 4,1) = 295$$

$$\text{Surface totale, } 2498 \text{ m}^2. \text{ car. } 8,5 \quad 20735$$

Agrafes, environ 500

$$\text{Tôle lisse le long du bâtiment } 18 \times 57,5 = 103,1 \text{ m}^2. \quad 10 \quad 1030$$

$$\text{Poids total de la couverture, kil. } 22265$$

$$\text{Surface vitrée } 57,5 \times 2,6 = 148,9 \text{ soit } 150 \text{ m. c. } 17 \quad 2550$$

$$\text{Poids total de la couverture en kilogrammes . . } 24815$$

Récapitulation.

Poids total de l'ossature métallique . kilogr. 47463

Couverture en zinc ondulé » 20735

Agrafes, tôle lisse, etc.. » 1530

Surface vitrée » 2550

$$\text{Poids total, kilogr. } 72278$$

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS

ET DES ARCHITECTES

Première séance familière de la saison d'hiver,
27 novembre 1875.

M. Charles Dapples, ingénieur, place sous les yeux de la société les plans et comptes relatifs à la restauration faite en 1736 d'une maison située à l'angle sud-est de la cour du collège, à la Cité, qui appartenait alors à sa famille et qui existe encore aujourd'hui. Il est intéressant de comparer le prix des journées et des travaux exécutés à cette époque avec ceux de nos temps.

M. W. Fraisse, ingénieur, présente à la société deux photographies qui viennent d'être prises sur les chantiers de la tranchée de la Hagneck, correction des eaux du Jura, et entretient l'assemblée de ces travaux ainsi que du tunnel romain retrouvé en ouvrant cette tranchée.

M. J. Meyer, ingénieur en chef de la Suisse occidentale, présente des photographies de la nouvelle halle de Fribourg et des chantiers de la ligne en exécution de Fribourg à Payerne et à Yverdon. Il décrit le système très ingénieux employé par MM. Gaulis, Durand et C^e pour le montage de la charpente en fer de la halle de Fribourg.

La société s'entretient aussi du vœu émis depuis longtemps à Lausanne, celui de créer un local servant de lieu de réunion aux différentes sociétés scientifiques, littéraires ou autres, pouvant recevoir leurs bibliothèques et s'ouvrir pour de grandes conférences publiques. MM. de Blonay, ingénieur, et Verrey, architecte, sont chargés de s'adjoindre quelques membres de la société pour former une commission chargée d'étudier cette question.

Vingt-un membres ont été présents à la séance.

Le BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES continuera à paraître en 1876 aux mêmes conditions. — 4 numéros in-4, sur deux colonnes, avec planches.

SUISSE, par an, franc de port 3 fr.

Union postale : EUROPE, ETATS-UNIS, etc. 3 fr. 50

Pour les autres pays, le port en sus du prix pour la Suisse.

On s'abonne, lettres et argent franco, chez Georges Bridel éditeur, place de la Louve, à Lausanne.

En vente à la même adresse :

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

PREMIÈRE ANNÉE. — 1875.

1 vol. in-4, cartonné, avec planches et photographies.

Prix : 5 fr.

LAUSANNE. — IMP. GEORGES BRIDEL

Seite / page

leer / vide /
blank