Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **32 (1906)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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.

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

http://www.e-periodica.ch

32me Année. 10 février 1906. N° 3.

Bulletin technique de la Suisse romande

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES. — Paraissant deux fois par mois.

Rédacteur en chef: M. P. HOFFET, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.
Secrétaire de la Rédaction : M. F. GILLIARD, ingénieur.

SOMMAIRE : *Usine de Hauterive,* par M. A. Wæber, ingénieur (suite). — *La récupération des chutes d'eau,* par M. Alph. Bernoud, Dr ès-sciences. — **Divers:** *Nécrologie*: Jules Simon, architecte. — *Sociétés*: Société suisse des ingénieurs et des architectes: Circulaires du Comité central aux Sections. — Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes: Assemblée générale statutaire, du 21 janvier 1906. — *Concours.*

Usine de Hauterive.

Par A. WÆBER, ingénieur.

(Suite)[1].

CHAPITRE DEUXIÈME. — USINE

L'usine est un vaste bâtiment de 63 m. de longueur sur 20 de largeur, dont les fondations, de 2 m. à 2m,20 d'épaisseur, reposent en entier sur la molasse. Elle est aménagée pour le service de 3 excitatrices à courant continu, de 100 chev. chacune, et de 10 génératrices à courant triphasé, de 1100 chev. chacune. Actuellement il y a 3 excitatrices et 6 unités installées ; les autres le seront au fur et à mesure des besoins (fig. 18).

Le bâtiment est construit entièrement en béton de ciment (fig. 15, 16, 17 et 18). Sa distribution est la suivante :

Au sous-sol se trouvent la chambre des turbines et les départs à haute tension pour le service de force de l'usine de Courtepin.

[1] Voir N° du 25 janvier 1906, page 13.



Fig. 14. — Vue générale de l'usine.