

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 29 (1903)  
**Heft:** 6

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 13.10.2024

**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 DES ARCHITECTES. — Paraissant deux fois par mois.

Rédacteur en chef: M. P. HOFFET, professeur à l'École d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

SOMMAIRE : *La nouvelle station téléphonique centrale de Lausanne*, par M. L. Vanoni, chef du Service technique de l'Administration des télégraphes suisses. — *Redressement par voie électro-chimique des courants électriques alternatifs*, par M. L. Friderich. — **Divers**: Excursion technique de l'École d'Ingénieurs de Lausanne (suite et fin), par un groupe d'élèves. — Les voitures automobiles. Communication faite par M. Ritter, ingénieur, à Fribourg, à la Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes. — Concours pour le bâtiment d'archives de Neuchâtel. Projet « Cachet rouge ». Planche 3. — Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes. Séance du 29 janvier 1903. Séance du 20 février 1903. — Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes. 8<sup>me</sup> séance ordinaire et assemblée générale, le 21 mars 1903.

## La nouvelle station téléphonique centrale de Lausanne<sup>1</sup>.

### I. Les locaux.

Le service téléphonique de Lausanne est installé depuis le 12 juillet dernier dans le nouvel Hôtel des Postes. Il y occupe des locaux au sous-sol, au 2<sup>e</sup>, au 3<sup>e</sup> étage et une pièce dans les combles.

Le sous-sol sert d'entrepôt pour le gros matériel des lignes, à l'exception d'une pièce dans laquelle a été disposé l'appareillage de raccordement de l'installation intérieure avec les câbles souterrains.

Au 2<sup>e</sup> étage se trouvent les bureaux de l'administra-

trale proprement dite. La salle du service local, placée côté du lac dans l'axe transversal de l'édifice (fig. 1), mesure 25<sup>m</sup>,30 de longueur, 12<sup>m</sup>,25 de largeur et 4<sup>m</sup>,50 de hauteur, et reçoit le jour par cinq grandes fenêtres et par une baie vitrée de 13<sup>m</sup>,30 sur 6<sup>m</sup>,50, aménagée dans le plafond. Elle est en communication directe d'un côté avec la salle du service interurbain, de l'autre avec le bureau du surveillant de la station centrale; à ce dernier local font suite les pièces renfermant le tableau de distribution et les accumulateurs. La salle du service local communique en outre, par un escalier tournant, avec les bureaux d'administration de l'étage au-dessous. La salle du service interurbain a 12<sup>m</sup>,20 de longueur, 8<sup>m</sup>,25 de largeur et 4<sup>m</sup>,50 de haut. Trois fenêtres lui assurent un jour suffi-

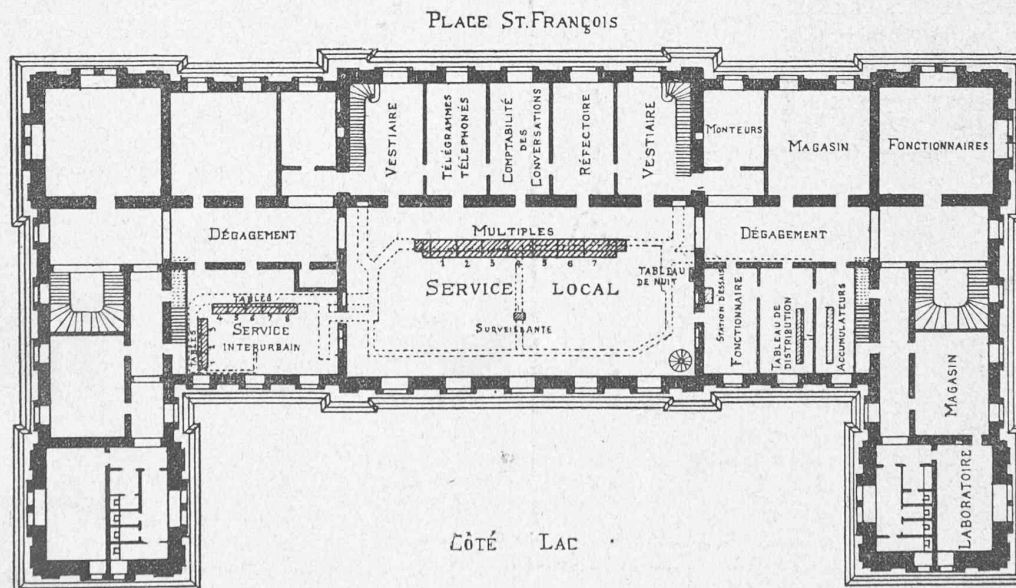


Fig. 1. — Plan du 3<sup>e</sup> étage de l'Hôtel des Postes, à Lausanne.

tion du réseau : bureau du chef, des aides, etc.

Au 3<sup>e</sup> sont les locaux attribués plus spécialement au service des communications, c'est-à-dire à la station cen-

<sup>1</sup> Comme suite aux articles sur l'Hôtel des Postes et des Télégraphes de Lausanne (voir N° du 5 novembre 1902, page 277), nous reproduisons ici une description de la *Nouvelle station téléphonique centrale de Lausanne*, due à M. L. Vanoni, chef du Service technique de l'Administration des télégraphes suisses. Le *Journal télégraphique*, publié par le *Bureau international des Administrations télégraphiques*, a fait paraître cette notice en décembre 1902, janvier et février 1903, et a bien voulu nous autoriser à la reproduire en mettant ses clichés à notre disposition.

sant. Sur la façade côté de la place St-François sont aménagés des vestiaires, une salle pour la réception et la transmission téléphonique des télégrammes, un réfectoire et des bureaux. Viennent ensuite, dans l'une des ailes du bâtiment, un magasin et un laboratoire.

Enfin, dans une pièce des combles mesurant 13<sup>m</sup>,90 sur 5<sup>m</sup>,50 sont logés les appareils de protection des lignes et le distributeur.