

I

TRAVAUX DU GÉNIE CIVIL.

RAPPORT DE M. KLEITZ,

PRÉSIDENT DU JURY DU GROUPE XVIII.

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES.

Le groupe XVIII de l'Exposition universelle de 1873 avait pour titre : Travaux de l'architecture et du génie civil (*Bau und Civil Ingenieur Wesen*).

D'après le règlement du Jury, en date du 15 février 1873, ce groupe se divisait en trois sections, savoir :

- 1^{re} section. — Plans, modèles et dessins de maisons et de monuments publics.
- 2^e section. — Travaux hydrauliques.
- 3^e section. — Matériel et procédés de construction de routes et de chemins de fer.

Notre collègue, M. l'architecte Lance, a bien voulu se charger du rapport concernant la première section¹. Nous ne nous occuperons donc que des deux autres sections, c'est-à-dire des travaux publics autres que ceux de l'architecture.

Dans le présent rapport, nous ne pourrions que donner un aperçu général des ouvrages exposés, et nous nous bornerons à faire connaître ceux auxquels le Jury a décerné des récompenses. Nous ne mentionnerons pas d'ailleurs les matériaux de construction, ni les appareils d'outillage d'ordre secondaire, bien qu'ils aient obtenu des médailles ou des mentions honorables. Leur indication, avec les explications indispensables, prendrait encore trop de place, et une simple nomenclature ferait double emploi avec la liste générale des récompenses.

¹ M. Lance, enlevé à l'affection de ses amis peu de temps après son retour de Vienne, n'a pu rédiger ce rapport, dont M. Bailly, l'émi-

nent architecte de la ville de Paris, membre du Jury international pour le XIX^e groupe, a bien voulu se charger.