

# TABLE DES MATIÈRES.

---

	Pages.
Systèmes de grands viaducs en maçonnerie. — Objet de la mission . . . . .	1

## PREMIÈRE PARTIE

### DISPOSITION ET PROPORTION DES PILES ET CULÉES

§ 1. Ouvrages étudiés. . . . .	3
§ 2. Systèmes des viaducs . . . . .	4
§ 3. Ouvertures des arches . . . . .	6
§ 4. Dispositions et proportions des piles. Viaduc de l'Altier .	9
§ 5. Id. id. Viaduc de Vezouillac.	11
§ 6. Contreforts . . . . .	13
§ 7. Maçonneries . . . . .	15
§ 8. Ancrages . . . . .	17
§ 9. Tympan . . . . .	18
§ 10. Descentes d'eau . . . . .	22
§ 11. Dispositions des culées . . . . .	23

## DEUXIÈME PARTIE

### DIMENSIONS DES PILES ET CULÉES.

§ 1. Calculs relatifs à la stabilité des pilés . . . . .	25
§ 2. Influence de la surcharge . . . . .	31
§ 3. Hypothèse de la rupture d'une voûte. . . . .	35
§ 4 Influence de la pente . . . . .	38
§ 5. Id. de la courbure . . . . .	40
§ 6. Id. de la force centrifuge. . . . .	42
§ 7. Id. de la poussée du vent . . . . .	44
Résumé . . . . .	47
Culées . . . . .	49

---