



COMMISSION INTERNATIONALE
DES GRANDS BARRAGES
de la Conférence Mondiale de l'Énergie

Bureau Central Permanent :
91, rue Saint-Lazare, Paris-9^e

INTERNATIONAL COMMISSION
ON LARGE DAMS
of the World Power Conference

Central Permanent Office :
91, rue Saint-Lazare, Paris-9^e

SIXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL DES GRANDS BARRAGES

15 - 20 SEPTEMBRE 1958
New-York, États-Unis d'Amérique

SIXTH INTERNATIONAL CONGRESS ON LARGE DAMS

15 - 20 SEPTEMBER 1958
New York, U. S. A.

COMPTE RENDUS
TRANSACTIONS

VOLUME II

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES CONTENTS OF THE VOLUMES

VOLUME I.

Préface.
Membres du Bureau.
Historique de la C. I. G. B.
Pays membres de la C. I. G. B.
Délégués officiels et Participants au VI^e Congrès.
Discours par Francis S. FRIEL.
Membres du Bureau du Comité des États-Unis et Membres des Comités du VI^e Congrès.
Calendrier du Congrès.
Allocutions au banquet de la 25^e Réunion exécutive.
Descriptions des Tournées d'études.
Séance d'ouverture : Discours.
Séance de clôture :
Distribution des titres honorifiques.
Discours.
Séances techniques : Service des séances.

Question n° 20.

Surélévation des barrages existants et méthodes pour la construction de nouveaux barrages par étapes successives.

Service de la séance.

Orateurs.

Discussion.

Table des rapports sur la Question n° 20.

Preface.
Officers of the Commission.
History of the I. C. O. L. D.
Member-countries.
Official Delegates and Participants in the VIth Congress.
Address by Francis S. FRIEL.
Officers of the U. S. Committee and members of the Committees for the VIth Congress.
Programme of the Congress.
25th Executive Meeting Banquet, Addresses.
Description of the Study Tours.
Opening Session : Addresses.
Closing Session :
Honorary titles, distribution of awards.
Addresses.
Technical Sessions : presiding officers.

Question No. 20.

Heightening of existing dams including methods of constructing new dams in successive stages.

Presiding Officers.

Speakers.

Discussion.

Index of papers on Question No. 20.

VOLUME II.

Question n° 21.

Observation des contraintes et déformations dans les barrages, leurs fondations et leurs appuis; confrontation de ces observations avec les résultats des calculs et des essais sur modèles réduits.

Question No. 21.

Observation of stresses and deformations in dams and in their foundations and abutments; and a comparison of these observations with computations and tests on small scale models.

Service de la séance.
Orateurs.
Discussion.
Table des rapports sur la Question n° 21.

Presiding Officers.
Speakers.
Discussion.
Index of papers on Question No. 21.

VOLUME III.

Question n° 22.

Méthodes de compactage et teneur en eau des matériaux utilisés pour la construction du masque imperméable en terre et du remblai de soutènement dans les barrages en terre et en enrochements.

Service de la séance.
Orateurs.
Discussion.
Table des rapports sur la Question n° 22.

Question No. 22.

Compaction methods and moisture content for materials used in the construction of earth core and supporting fill for earth and rockfill dams.

Presiding Officers.
Speakers.
Discussion.
Index of papers on Question No. 22.

Question n° 23.

Utilisation d'additions et de matériaux pouzzolaniques dans les bétons pour barrages, et influence des parties fines de sables.

Service de la séance.
Orateurs.
Discussion.
Table des rapports sur la Question n° 23.

Question No. 23.

Use of admixtures and pozzolanic materials in concrete for dams and the influence of the finer sand particles.

Presiding Officers.
Speakers.
Discussion.
Index of papers on Question No. 23.

VOLUME IV.

Communications présentées au VI^e Congrès :
Table des Communications.

Communications presented for the Vith Congress :
Index of Communications.

VOLUME V.

Index général.

Index général alphabétique des Auteurs et Orateurs.
Index des Auteurs et Orateurs par question (ordre alphabétique).
Liste des Rapports et Communications (ordre numérique).

General Index.

General Alphabetical Index of Authors and Speakers.
Index of Authors and Speakers by question (in alphabetical order).
Index of Papers and Communications (numerical order).

Liste des Rapports et Communications par pays (en ordre alphabétique).	Index of Papers and Communications by country and in alphabetical order.
Table analytique des Rapports et Communications.	Subject index of Papers and Com- munications.
Table générale des matières.	Contents of the volumes.

N. B. — Le numéro des pages de chacune des rubriques des différents volumes des Comptes rendus figure sur la table générale insérée dans le volume V.



VOLUME II.

TABLES DES MATIÈRES — CONTENTS

Question n° 21.		Question No. 21.	
Observation des contraintes et déformations dans les barrages, leurs fondations et leurs appuis; confrontation de ces observations avec les résultats des calculs et des essais sur modèles réduits.		Observation of stresses and deformations in dams and in the foundations and abutments; and a comparison of these observations with computations and tests on small scale models.	
Séance technique :		Technical Session :	
	Pages.		Pages.
Service de la séance.....	11	Presiding Officers.....	11
Orateurs.....	11	Speakers.....	11
Discussion.....	12	Discussion.....	12
Table des rapports sur la Question n° 21.....	47	Index of papers on Question No. 21.....	47
