dandelon.com
© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

HISTOIRE DE L'ÉLECTRICITÉ

DES ENTREPRISES POUR PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ

Le génie civil, la construction électrique, les installateurs

Actes du cinquième colloque de l'Association pour l'histoire de l'électricité en France

Paris, 19-21 avril 1988

réunis et édités par Fabienne CARDOT

ASSOCIATION POUR L'HISTOIRE DE L'ÉLECTRICITÉ EN FRANCE

Diffusion : Presses Universitaires de France

Table des matières

Avant-propos, par F. CARDOT VII
Ouverture du colloque, par M. BOITEUX i

Le génie civil

Les barrages hydro-électriques français, par J. MARTIN 5
Simuler avant de construire : les outils conceptuels employés par les ingénieurs électriciens dans l'entre-deux-guerres, par G. RAMUNNI 33
Evolution du génie civil dans les aménagements hydro-électriques en montagne de 1895 à 1988, par P. LAURENS 45
Une stratégie de l'électrification: la société des Grands Travaux de Marseille (1898-1939), par D. BARJOT 59
Usines hydro-électriques en Dauphiné : l'architecture vous parle, par J.-C. MENEGOZ 75
Contribution à l'histoire des aménagements hydro-électriques de Pragnères et Luz II, par J. LE BOMIN 109
Un chantier sous l'occupation : le barrage de l'Aigle, par A. DECELLE 133
Contribution du génie civil à l'électrification de l'Afrique du Nord, 1942-1956, par A. GUILLERME et M. DIONE 143
Gérer la complexité, par M. HUG 167
Grands chantiers d'aménagement du territoire : l'expérience du nucléaire, par M. GUILLOT 173

La construction électrique

Neyrpic et les machines hydrauliques : une longue histoire, par L. MEGNINT ... 189
La Compagnie Electro-Mécanique (CE.M.) au cours du temps, par R. BIDARD . 215
Jeumont-Schneider : qui es-tu? D'où viens-tu?, par G. TOURNOIS 247
L'essor d'une entreprise de construction électrique et mécanique au XX^{e} siècle : l'Alsthom, par L. CARPENTIER 269
Produire pour les électriciens : les Tréfileries et Laminoirs du Havre de 1897 à 1930, par E. CHADEAU 285

Un siècle de conduite forcée en France, par J. LINOSSIER 305

Les installateurs et les marchés

Naissance et développement des entreprises électriques, par R. MALISSARD 323
L'Entreprise industrielle : son développement pendant les cinquante dernières années, par R. PAOLI 333
Producteurs, distributeurs, entrepreneurs et constructeurs : des entreprises électriques liées, par F. SCHEURER 341
La Commission des marchés d'Électricité de France, par R. NOIRET 361
Dix ans de chantiers dans la vallée de l'Arve : organisation et conduite des chantiers de Passy et Pressy par E.D.F. (1946-1956), par A. BERTRAND-CAMITAUD 381

Conclusion du colloque, par F. CARON 391

Liste des conférenciers 397