

TABLE DES MATIÈRES

Pascal FAURE	<i>Allocution d'ouverture du colloque « Les ingénieurs des Télécommunications dans la France contemporaine »</i>	5
Pascal GRISET	<i>Introduction</i>	9

ÉMERGENCE D'UNE CULTURE

Michel ATTEN	<i>Les ingénieurs des Télécommunications (1844-1999) : un grand corps ?</i>	17
Andrew J. BUTRICA	<i>Recrutement et démographie du corps des télégraphes (1845-1900)</i>	33
Daniel HEADRICK	<i>Le rôle stratégique des câbles sous-marins intercontinentaux, 1854-1945</i>	59
Jean-Pierre COUSTEL	<i>Émergence d'une culture</i>	73
Discussion	<i>Naissance du corps des Télécommunications : innovation, État et figures tutélaires</i>	77

L'AFFIRMATION D'UNE IDENTITÉ : DE LA CRÉATION DU CNET ET DE LA DGT AUX ANNÉES 1970

Patrice CARRÉ	<i>Une modernisation manquée : les télécommunications, le rétablissement de la légalité républicaine et le premier Plan</i>	87
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Philippe PICARD	<i>L'association des ingénieurs des Télécommunications (AIT), une éphémère histoire de famille</i>	107
Charles ROZMARYN	<i>Petite histoire de la commutation électronique</i>	119
Michel GUILLOU	<i>Les débuts des télécommunications par satellites (1959-1969)</i>	125
Hervé NORA	<i>Télécommunications et aménagement du territoire dans les années 1970.</i>	139
Gabrielle GAUTHEY	<i>De l'après-guerre aux années 1970.</i>	145
Discussion	<i>L'État et les Télécommunications</i>	149

LA MISE EN PLACE D'UN LEADERSHIP

Pascal GRISET	<i>Équipement du réseau téléphonique et politique industrielle : les contradictions d'une double ambition (1960-1986)</i>	157
Benjamin G. THIERRY	<i>De Tic-Tac au Minitel : la télématique grand public, une réussite française</i>	185
Philippe DUPUIS	<i>GSM : un projet européen au retentissement mondial</i>	205
Léonard LABORIE	<i>Fiat lux : l'émergence des télécommunications par fibres optiques en France (1971-1981)</i>	225
Michel FENEYROL	<i>Régulation : des monopoles publics aux oligopoles restreints privés</i>	249
Mireille CAMPANA	<i>Émergence d'un leadership</i>	257

Discussion	<i>Entre réussites et échecs : de nouvelles perspectives pour les Télécommunications</i>	259
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

MUTATIONS ET REMISES EN CAUSE

Valérie SCHAFER	<i>Permanences et mutations dans le développement des réseaux de données (années 1960-1990)</i>	265
Paul E. CERUZZI	<i>Les origines sociales et culturelles d'Internet</i>	281
Pierre MUSSO	<i>Le choc des acteurs de l'Internet, de l'audiovisuel et des opérateurs de télécommunications</i>	297
Patrice FLICHY	<i>Comment créer des usages innovants ? Le cas d'Internet et du vidéotex.</i>	309
Discussion	<i>Les Télécommunications de demain et la révolution Internet</i>	317

CONCLUSIONS

Philippe PICARD	<i>Remerciements</i>	329
Éric GODELIER	<i>Conclusion des travaux</i>	331
Pascal GRISET	<i>Conclusion générale</i>	337
Notices des auteurs	343
Table des principaux sigles utilisés	353

Index des noms de personnes	361
Index des institutions et des sociétés	365
Table des matières	373