

## Table des matières

|   |   |
|---|---|
| Patrick FRIDENSON<br><i>Préface</i> ..... | 7 |
|---|---|

|   |    |
|---|----|
| Liliane HILAIRE-PÉREZ et Larissa ZAKHAROVA<br><i>Introduction</i> ..... | 23 |
|---|----|

### *Première partie*

#### **TECHNIQUES ET POLITIQUE**

|   |    |
|---|----|
| Alain BLUM<br><i>Circulations technologiques, ségrégation des espaces, domination politique</i> ..... | 43 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Sergey ZHURAVLEV<br><i>« L'opération secrète tungstène » : un cas d'espionnage économique soviétique pendant les années 1920</i> ..... | 51 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Valérie POZNER<br><i>Circulation des techniques du cinéma sonore de l'Ouest vers l'URSS au tournant 1920-1930</i> ..... | 63 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Larissa ZAKHAROVA<br><i>L'insertion des techniques étrangères de communication dans l'environnement industriel soviétique : le cas des centraux téléphoniques Ericsson à Leningrad</i> ..... | 83 |
|--|----|

### *Deuxième partie*

#### **MAÎTRISER L'ESPACE**

|  |     |
|--|-----|
| Allen W. BATTEAU<br><i>« Problèmes attrayants », dynamique des réseaux et libre circulation de l'information dans un monde technologique</i> ..... | 103 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Claudine FONTANON<br><i>La diffusion mondiale du système aérodynamique Eiffel (1900-1918)</i> ..... | 111 |
|---|-----|

Mikhail MUKHIN

*La coopération soviéto-américaine dans le domaine  
de la construction aéronautique de 1924 à 1941* ..... 123

David BURIGANA

*Interes et impera... la coopération aéronautique et la survivance  
d'une industrie « nationale » en vue d'un marché global* ..... 145

Arnaud PASSALACQUA

*Une Europe sur les rails :  
tramway et globalisation des transports urbains* ..... 163

*Troisième partie*

**LA GLOBALISATION  
COMME VECTEUR DE L'INNOVATION**

Yves COHEN

*La globalisation comme vecteur de l'innovation* ..... 179

Aleksandra KOBILJSKI

*Problème énergétique et transferts techniques lors de la création  
de l'industrie sidérurgique au Japon (1895-1905)* ..... 187

Lucia CANDELISE

*Savoir et créer un savoir : le processus de globalisation de l'acupuncture  
en France* ..... 205

Romain DEMISSY

*Industries connexes au vin de Champagne  
Construction de la spécificité et transformations au XX<sup>e</sup> siècle* ..... 227

Maurice CASSIER et Marilena CORREA

*La globalisation des techniques par la voie de la copie : droit à la santé  
et reverse engineering des médicaments au Brésil* ..... 247

*Quatrième partie*

**INFRASTRUCTURES GLOBALES  
ET ACTEURS TRANSNATIONAUX**

Koen VERMEIR

*Techniques, infrastructures globales et acteurs transnationaux* ..... 269

Gabriel GALVEZ-BEHAR

*Les Empires et leurs brevets* ..... 281

|  |     |
|--|-----|
| François WASSOUNI<br><i>Les ONG, la coopération internationale et leur contribution à la transformation<br/>des techniques artisanales en Afrique</i><br><i>L'exemple du secteur du cuir de la ville de Maroua</i><br><i>dans la région de l'Extrême-Nord du Cameroun.....</i> | 297 |
| Ana ARANZAZU<br><i>Le réseau mondial de surveillance de la grippe de l'OMS :<br/>globalisation, innovation et santé publique</i><br><i>La surveillance de la grippe en Chine.....</i>  | 317 |
| Soraya BOUDIA<br><i>Techniques et géopolitique de la globalisation : les systèmes transnationaux<br/>de surveillance de l'environnement .....</i>  | 333 |
| <i>Les auteurs .....</i>   | 349 |
| <i>Index .....</i>   | 355 |