

Circulations techniques

En amont de l'innovation :
hommes, objets et idées
en mouvement

Sous la direction de Michel Cotte

Prix de vente : 23 euros

Parution : septembre 2004

ISBN 978-2-914279-13-0



Contenu

En amont des inventions circulent allègrement hommes, idées, livres, objets, prototypes, lettres... Ces réseaux d'échange sont examinés à l'échelle européenne, depuis l'époque romaine jusqu'au xx^e siècle. Ils permettent de mieux comprendre la création technique.

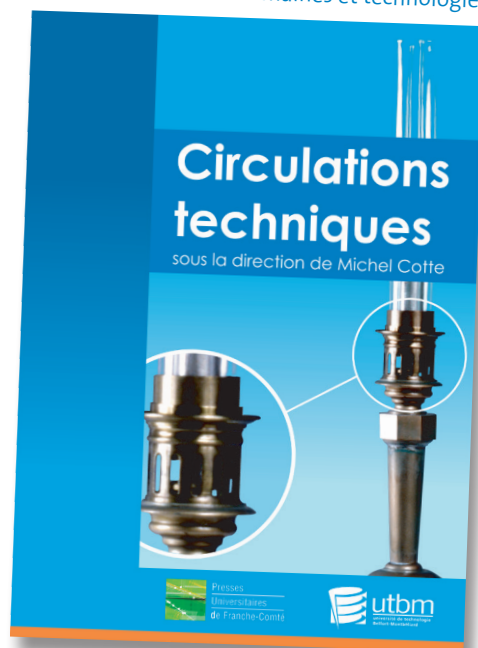
Auteurs

Cotte M., Fox R., Hilaire-Perez L., Verna C., Seernels V., Eschenlohr L., Dolza L., Maitte C. Paquier S., Thebaud-Sorger M., Dreyer F., Ott F., Robert-Hauglustaine A.-C., Bordes J.-L., Dorel-Ferre G.

Public

Grand public curieux

Collection Sciences humaines et technologie



Caractéristiques techniques

Format 16 x 22 cm / 220 pages

Edition

Coédition du Pôle éditorial de l'UTBM et des Presses universitaires de Franche-Comté

Diffusé-Distribué par

- Le Comptoir des presses d'universités (pour les particuliers)
86, rue Claude Bernard – 75005 Paris
Horaires : du lundi au vendredi de 10h à 19h et le samedi de 11h à 19h
Tél. +33 (0)1 47 07 83 27
<http://www.lcdpu.fr/editeurs/utbm/>
- CiD (pour les professionnels)
18-20, rue Robert Schuman
94220 Charenton-le-Pont
Tél. +33 (0)1 53 48 56 30
- En librairies

Pour plus d'informations

Directeur de publication
Ghislain Montavon, directeur de l'UTBM
Pôle éditorial de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard
Site de Sevenans – 90010 Belfort cedex
Tél. +33 (0)3 84 58 32 72
Contact : editions@utbm.fr

Notre catalogue accessible sur :
<http://www.utbm.fr/editions-multimedia.html>

COÉDITION DU PÔLE ÉDITORIAL DE L'UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD ET DES PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCHE-COMTÉ

Circulations techniques

En amont de l'innovation :
hommes, objets et idées en mouvement

Sous la direction de Michel Cotte

Présentation des auteurs

· **Michel Cotte**, professeur à l'université de Nantes, directeur de l'institut de l'homme et de la technologie de l'Ecole polytechnique de Nantes, après avoir dirigé le département des humanités à l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Auteur du livre *Le Canal du Midi*, Ed. Belin – Herscher. – 2003.

- **Jean-Louis Bordes**
- **Luisa Dolza**
- **Gracia Dorel-Ferre**
- **Francis Dreyer**
- **Ludwig Eschenloh**
- **Robert Fox**
- **Liliane Hilaire-Perez**
- **Corine Maitte**
- **Florence Ott**
- **Serge Paquier**
- **Anne-Catherine Robert-Hauglustaine**
- **V. Seernel**
- **Marie Thebaud-Sorger**
- **Catherine Verna**

Mots clés

Histoire des techniques ; diffusion des techniques ; diffusion des artefacts ; technique et territoire ; veille technologique

TABLER DES MATIERES

Michel COTTE

Introduction.

Robert FOX

La circulation des techniques : quelques remarques.

Liliane HILAIRE-PEREZ et Catherine VERNA

Les circulations techniques : hommes, produits, savoirs au Moyen Âge et à l'époque moderne (Orient, Occident).

Vincent SERNEELS

Circulations techniques et changements économiques : la sidérurgie en Suisse entre l'époque romaine et le haut Moyen Âge.

Ludwig ESCHENLOHR

Les circulations techniques au Moyen Âge : l'éclairage de l'archéologie dans le domaine de la sidérurgie jurassienne, XI^e-xvi^e siècles.

Liliane HILAIRE-PEREZ

Cosmopolitisme et réseaux de sociabilité d'un entrepreneur au siècle des Lumières : Ami Argand (1750-1803). Introduction à la session d'histoire moderne.

Luisa DOLZA et Corinne MAITTE

« L'appel aux étrangers ».
Circulation et intégration des savoir-faire dans le Piémont de l'Ancien Régime : le cas de la teinture en laine et de la verrerie.

Serge PAQUIER

La trajectoire internationale d'un innovateur-entrepreneur au siècle des Lumières : Ami Argand (1750-1803).

Marie THEBAUD-SORGER

Amitiés, entraides et circulations techniques : les affinités électives de l'entrepreneur Argand.

Francis DREYER

Après Argand, le procès de Bordier-Marcet contre Rumford ou les « limites » d'un réseau de sociabilité.

Florence OTT

La Société Industrielle de Mulhouse : un outil au service du développement de l'industrie alsacienne au XIX^e siècle.

Anna-Catherine ROBERT-HAUGLUSTAINE

La circulation des idées techniques, le cas des métiers du soudage.

Jean-Louis BORDES

Transferts technologiques et barrages en terre en France au XX^e siècle, le cas du barrage de Serre-Ponçon (1856-1960)

Gracia DOREL-FERRE

Barcelone à l'écoute des puissances industrielles : les relations de la Espana Industrial avec la France et l'Angleterre, 1847-1868.