

Sous le titre plaisant de « *familièrement inconnues...* », Paul Chemetov et Bernard Marrey présentaient, au début des années 1970, dans les espaces du Bon Marché, les résultats de l'une des premières études patrimoniales sur l'architecture métallique de la capitale.

Dans l'intervalle qui nous sépare de cet événement fondateur pour la diffusion de la culture architecturale, les connaissances sur l'essor des matériaux métalliques au XIX^e siècle se sont enrichies et complétées, si bien qu'aujourd'hui nous n'ignorons rien ou presque de l'adoption d'éléments en fonte, fer forgé, fer puddlé ou acier dans les structures, et de l'emploi de feuilles en plomb, zinc ou cuivre pour les revêtements des couvertures.

En abordant les questions liées à l'utilisation en architecture des alliages ferreux et de quelques autres métaux durant le XIX^e siècle, nous poursuivons à travers cette deuxième parution notre réflexion autour des techniques constructives modernes et de la conservation du patrimoine commencé avec le volume *Le béton armé - Histoire d'une technique et sauvegarde du patrimoine du XX^e siècle* – Infolio, 2020.

Textes de Jean-François Belhoste, Jennifer Freeman, Pierre-Antoine Gatier, Michael Kiene, Jean-Bernard Memet, Matteo Porrino, Andrew Saint, Benoît Stehelin, Bernard Vaudeville

Les matériaux métalliques •

Sous la direction de
Matteo Porrino



Les matériaux métalliques

Histoire d'une technique et sauvegarde du
patrimoine du 19^e siècle

Sous la direction de Matteo Porrino

Les matériaux métalliques

Histoire d'une technique et
sauvegarde du patrimoine du 19^e siècle

Sous la direction de Matteo Porrino



15 €
ISBN 978-2-88474-481-2



inf

INFOLIO

Collection Archigraphy Poche

SOMMAIRE

	Avant-propos M. Porrino	11
1	Les débuts du fer structurel dans l'architecture parisienne / Études sur la Halle au blé	
	M. Porrino Innovation technique et architecture - La coupole en fonte et fer forgé de la Halle au blé de Paris, 1809-1813	17
	J.-F. Belhoste Fer, fonte et cuivre en construction. Le rôle pionnier de François-Joseph Bélanger (1744-1818)	113
	M. Kiene Jacques-Ignace Hittorff, constructeur savant (1792-1867)	203
2	Architecture as Heritage : approaches from across the Channel	
	A. Saint Developments in the Study of 19 th Century Iron and Steel Architecture in the United Kingdom	239
	J. Freeman The General Market at Smithfield, the Remarkable Legacy of Sir Horace Jones (1805-1887)	267
3	Théorie et pratique de la restauration / Chantiers récents	
	J.-B. Memet, M. Bayle, P. de Viviés Le diagnostic des charpentes métalliques et le cas de la Bourse du Commerce	315
	B. Stehelin, B. Vaudeville La coupole de la Bourse de Commerce de Paris, 1889-2019	351
	Postface P.-A. Gatier	383
	Auteurs	389