

Notice pdf - Gloire (la) des ingénieurs

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Gloire (la) des ingénieurs / Hélène VERIN

Auteur(s) : Vérin, Hélène

Editeur, producteur : Paris : A. Michel, 1993
(85-Luçon; Impr. Pollina)

Description matérielle : 455 p. - 22,5cm. index - bibliographie - note

Collection : L'évolution de l'humanité 0755-1843

ISBN : 2-226-06138-X

Appartient à la collection : L'Évolution de l'humanité 0755-1843 1993

Classification décimale Dewey : 609 23
620.009 22 23

Résumé ou extrait : A travers une abondante littérature, peu connue ou inédite, ce livre nous invite à délaisser le mythe pour pénétrer dans l'histoire profuse et vivante des ingénieurs. Ouvrant l'espace de la technique, dans la société comme dans la connaissance, au confluent d'intérêts contraires et à la rencontre du savoir et du faire, de l'esprit et de la matière, les ingénieurs sont en quête d'un autre Discours de la méthode. Dès le XVI^e siècle, ils s'appliquent à anticiper par le calcul les effets de leurs artifices, pour en augmenter les avantages. Soucieux d'instrumenter au plus juste les mathématiques, ils réfléchissent sur les vertus de la modélisation, de la normalisation de la science des systèmes et sont, à la fin du XVIII^e siècle, au cœur du débat sur les avantages et les inconvénients de l'industrialisation.

Sujet(s) : intelligence technique
Techniques
technologie
ingénieur

Sujet - Nom commun : Ingénieurs -- Histoire
Technique -- Histoire
Technique -- Société -- Histoire