

L'ordre matériel du savoir

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'ordre matériel du savoir : comment les savants travaillent : XVIe-XXIe siècles

Auteur(s) : Waquet, Françoise (1950-....)

Editeur, producteur : Paris : CNRS éditions, DL 2015
(58-Clamecy; Impr. Laballery)

Description matérielle : 1 vol. (359 p.) : couv. ill. en coul. ; 23 cm

ISBN : 978-2-271-08119-3

EAN : 9782271081193

Classification décimale Dewey : 509 23

Note(s) : Bibliogr. p. 335-[347]. Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : L'article, le graphique, la fiche, le poster, le cahier de laboratoire sont quelques-uns des nombreux outils du travail scientifique étudiés dans cet ouvrage qui offre une histoire matérielle de la culture savante entre le XVIe et le XXIe siècle. Il rend manifeste, de la médecine à l'archéologie, de la géographie à la chirurgie, ce que l'on ne voit pas ou plus dans les résultats : la masse imposante de l'outillage à disposition, sa grande diversité, son accroissement constant. S'y ajoutent les ressources des savants eux-mêmes, celles de leurs sens éduqués ou amplifiés par de multiples instruments. Les configurations fascinantes que ces outils et leur emploi créent entre écrit, image, parole, regard et geste révèlent le caractère composite, multimédia et multisensoriel, de l'ordre raisonné du savoir. Explorer la science dans sa matérialité éclaire d'un jour nouveau des pans entiers de l'histoire intellectuelle. Les outils de travail ne sont pas de simples à-côtés des idées. Ils participent étroitement à la connaissance, entre objectivité scientifique et éléments empruntés à l'expérience des sens. [4e de couv.]

Sujet(s) : Savants Histoire

Appareils et instruments scientifiques Histoire

Travail intellectuel Méthodologie Histoire

Équipement et fournitures histoire

Sujet - Nom commun : Culture scientifique et technique -- Histoire

Appareils et instruments scientifiques -- Histoire