

La révolution des savants

Titre(s) : La révolution des savants

Auteur(s) : Guedj, Denis (1940-2010)

Editeur, producteur : 1988

Description matérielle : 1 vol. 160 p. : ill. en noir et en coul., portr., plans, fac-sim., couv. ill. en coul. ; 18 cm

ISBN : 978-2-07-053069-4

Classification décimale Dewey : 509

Résumé ou extrait : Attaquée de tous côtés, la Nation se lève. " La liberté ou la mort, vaincre ou mourir. " En 1792, on manque de tout, d'hommes, de choses et d'art, comme on dit à l'époque. C'est la mobilisation des savants. 1794. La République Une et Indivisible veut en finir avec la diversité des mesures. Ainsi naît le mètre, la quarante millionième partie du méridien terrestre. Viendront aussi le système décimal, le télégraphe, des inventions par dizaines. Bailly, l'astronome, Condorcet, Laplace et Lagrange, les mathématiciens, Carnot, le stratège, Monge et Buonaparte, les géomètres, Chappe, l'ingénieur, Chaptal, Berthollet et Fourcroy, les chimistes... Denis Guedj, mathématicien et écrivain, raconte avec brio la Révolution des savants. Alphabet républicain, calendrier révolutionnaire, télégraphe de Chappe, aérostat de Montgolfier, planches de l'Encyclopédie et de La Description de l'Égypte, dessins techniques... 200 documents pour apprécier l'oeuvre scientifique et technique de la Révolution. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Savants France 1789-1815 Savoir et érudition France 1789-1815 Inventions France 1789-1815 Sciences France 1789-1815

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques