

La Révolution des savants

Type de contenu : Texte

Titre(s) : La Révolution des savants [Texte imprimé] / Denis Guedj

Auteur(s) : Guedj, Denis

Editeur, producteur : Paris : Gallimard

Description matérielle : 160 p.

Collection : Découvertes Gallimard

ISBN : 2-07-053069-8

Appartient à la collection : Découvertes Gallimard

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'Egypte, dessins techniques... 200 documents pour apprécier l'oeuvre scientifique et technique de la Révolution...

Sujet(s) : Connaissance

Intellectuel

Invention