BAUDOT Emile

Jean Maurice Emile Baudot, né à Magneux le 11 septembre 1845, mort à Sceaux le 28 mars 1903, est un ingénieur en télégraphie français. Il est l'inventeur du code Baudot utilisé par les téléscripteurs.

Issu d'une famille modeste, il grandit dans la ferme familiale. En juillet 1870, il entre à l'administration des télégraphes. Inspiré par l'aspect scientifique de son travail, il décide de poursuivre des études supérieures. Autodidacte, il passe son temps à apprendre la mécanique et l'électricité. Voulant augmenter le débit des communications télégraphiques, limité par la capacité des opérateurs humains, il imagine un système électromécanique d'envoi et de réception des signaux télégraphiques permettant de multiplier la quantité d'informations circulant sur une ligne. A l'Exposition universelle de 1878, il gagne la médaille d'or, ainsi que les félicitations d'ingénieurs du monde entier.

Le terme « baud » (mesure du nombre de symboles transmis par seconde par un signal modulé) est dérivé de son nom.

A SCEAUX

Il habite au 10 rue du Lycée. Il meurt chez lui, le 28 mars 1903, des suites d'une longue maladie.

SUIVRE L'ACTUALITE DE LA VILLE

RÉALISATION **STRATIS**