

Chimistes & Philatélie



Imprimé sur une TD3 (presse taille-douce 3 couleurs), ce timbre a été tiré à 3 millions d'exemplaires, en feuilles de 50 soit 60 000 feuilles. Émis le 2 décembre 1957 et retiré de la vente le 22 mars 1958, avec une faciale de 15 francs, il servait principalement à l'affranchissement des cartes postales à destination de l'intérieur, du Canada, du Luxembourg et pour le tarif frontalier (tarif du 1er juillet 1957 au 5 janvier 1959). Pour être précis, je ferai remarquer que, contrairement à ce qu'affirme l'enveloppe premier jour, Thénard n'est pas l'inventeur du bleu de méthylène mais l'inventeur du bleu de cobalt, le colorant bleu de la porcelaine de Sèvres. Le bleu de méthylène, synthétisé en 1876 par le chimiste allemand Heinrich Caro (1834/1910) est le chlorure de 3, 7-bis (diméthylamino)phénothiazin-5-ium, de formule brute $C_{16}H_{18}N_3Cl$, ce qui n'a rien de commun avec le bleu de cobalt, un aluminat de cobalt, de formule brute Al_2CoO_4 . Quant à la couleur bleue des Stroumpfs, celle-ci est due vraisemblablement à un autre colorant.

Le timbre à l'effigie de Thénard fut dessiné et gravé par Pierre Gandon, dont voici quelques épreuves d'artiste de différentes couleurs mais issues du même poinçon. Les dimensions de la cuvette (79x69mm) sont celles du poinçon original

Pour honorer un autre savant né au XVIIIème siècle, la poste émet en 1957 un timbre à l'effigie de Louis Jacques Thénard. C'est pour commémorer le centenaire de la mort de ce chimiste le 21 juin 1857 que ce timbre est émis. L'oblitération premier jour est réalisée le 30 novembre 1957 à La Louptière, commune près de Nogent s/Seine dans le département de l'Aube, village où est né le 4 mai 1777 L.J. Thénard. Après des études au collège de Sens, à une trentaine de km, Thénard part pour Paris pour devenir pharmacien. Il rejoint alors le laboratoire de Nicolas Vauquelin en 1794. Répétiteur à l'Ecole Polytechnique de 1801 à 1804 où, âgé de 27 ans il est nommé professeur de chimie au Collège de France à la place vacante par la démission de Vauquelin et sur proposition de ce dernier. Démissionnant alors de sa fonction de répétiteur, il sera remplacé à ce poste par Gay-Lussac. En 1809 il devient le premier titulaire de la chaire de chimie à la faculté des sciences de Paris, faculté dont il sera le doyen de 1821 à 1840. Il découvre et prépare en 1802 pour la manufacture de Sèvres le « bleu Thénard » (bleu de cobalt) qui sert à colorer la porcelaine. A partir de 1808 il collabore à l'Ecole Polytechnique avec Gay-Lussac. Ils travaillent à la préparation du potassium et du sodium. En 1811 il isole le silicium. Il découvre l'eau oxygénée en 1818, ainsi que le bore, et établit une classification des métaux. Il est élu à l'académie des sciences en 1810, élevé au titre de baron par Charles X en 1825, député de l'Yonne en 1827, nommé Pair de France par Louis-Philippe en 1832, commandeur de la Légion d'Honneur en 1837.

