



## Henri-Victor Regnault

Henri-Victor Regnault, (né le 21 Juillet 1810, Aix-la-Chapelle, mort le 19 janvier 1878, Auteuil), chimiste et physicien français noté pour son travail sur les propriétés des gaz.

Regnault a été laissé orphelin à un âge précoce; son père, officier dans l'armée de Napoléon, mort en 1812 dans la campagne de Russie et sa mère est morte peu de temps après. Un ami proche de son père supervisé son éducation et ensuite trouvé un emploi pour lui dans la boutique d'un drapier à Paris, où, en dépit des difficultés financières considérables, il a pris des leçons pour l'examen d'entrée de l'Ecole Polytechnique. Il est admis, en 1830, il est diplômé avec distinction deux ans plus tard et a étudié pendant deux ans à l'Ecole des Mines de Paris avant de voyager beaucoup en Europe pour étudier les techniques d'extraction et des procédés métallurgiques. Après de courtes périodes de recherche sous Liebig à Giessen et Boussingault à Lyon, Regnault retourné à l'Ecole Polytechnique comme assistant de Gay-Lussac en 1836 et en 1840 lui succéda à la chaire de chimie.

Toujours en 1840, il a été élu à la section chimique de l'Académie des Sciences, mais ses intérêts ont été tourné déjà à la physique et il était au Collège de France, où il est devenu professeur de physique en 1841, qu'il a effectué son travail expérimental le plus important pour les treize prochaines années. De 1854, il a vécu et travaillé à Sèvres en tant que directeur de l'usine de porcelaine célèbre; et il était encore engagé sur la recherche là quand, en 1870, tous ses instruments et des livres ont été détruits par les soldats prussiens. Ce coup, et la mort de son fils Henri tard dans la guerre franco-prussienne, laissés Regnault un homme brisé; et ses dernières années furent assombries par la douleur et le handicap personnel. Parmi ses nombreuses distinctions étaient membres de la Légion d'Honneur (1850) et les médailles Rumford et Copley de la Royal Society (1848 et 1869, respectivement).