

A. LAFAY, *Notations et Formules vectorielles*. Un vol. in-8° de 36 pages. Paris, Gauthier-Villars, 1925.

Cette brochure, où M. Lafay a réuni les formules vectorielles qui se rencontrent dans son cours de l'École polytechnique, ne présente pas l'aridité d'un formulaire, mais est plutôt un résumé de leçons. Les notations employées par l'auteur sont, en général, les mêmes que celles de Massau, habituellement usitées en Belgique. Cependant, le produit vectoriel de deux vecteurs \vec{a} , \vec{b} est représenté par la notation $\overline{\overline{ab}}$, alors que notre compatriote employait $M\vec{a}\vec{b}$. De même, le tourbillon d'un vecteur \vec{a} , représenté par Massau par $M\vec{D}\vec{a}$, l'est ici par $\overline{\overline{D}\vec{a}}$. M. Lafay indique d'ailleurs les autres notations d'usage courant chez les physiciens.

La brochure de M. Lafay rendra certainement des services à ceux qui utilisent le symbolisme vectoriel.