



SOCIÉTÉS SAVANTES

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON. —
Séance du 3 juillet 1888. — Présidence de M. le docteur
Teissier. — M. le Président annonce à l'Académie que douze de ses
membres, au nombre desquels se trouvaient les deux présidents et les
deux secrétaires généraux, se sont rendus à Saint-Genis-Laval, le
dimanche 1^{er} juillet, pour visiter l'Observatoire dirigé par M. André.
Un compte rendu de cette visite sera fait par M. Leger.

M. Valson fait un rapport oral sur un ouvrage offert à l'Académie
par M. le comte de Sparre, professeur à la Faculté catholique des
Sciences, et intitulé : *Cours sur les fonctions elliptiques*. La théorie des
fonctions elliptiques tient aujourd'hui le premier rang parmi toutes les
théories dont s'occupent aujourd'hui les géomètres.

Après avoir présenté un résumé historique de l'origine et des déve-
loppements successifs de cette partie de l'analyse mathématique,
M. Valson caractérise la part que l'auteur a prise aux travaux des
savants contemporains. Le nouveau travail de M. le comte de Sparre a
pour objet de ramener à une forme classique les travaux et les décou-
vertes les plus récentes concernant la théorie des fonctions elliptiques.
Il a été composé à l'occasion d'un cours professé, depuis plusieurs
années par l'auteur, à un groupe de jeunes gens, déjà licenciés, qui pré-
parent des travaux personnels en vue du doctorat.

M. Guimet communique une étude sur les colonies de l'Inde et