

*Séance du 17 mai 1898.* — Présidence de M. Lafon. — M. Bonnel communique une nouvelle note sur les *Hypothèses dans la géométrie*, faisant suite à celles que l'Académie a déjà insérées dans ses mémoires et qu'il a publiées lui-même dans un volume intitulé : *Atomes et hypothèses*. Celle-ci a pour objet l'étude d'un élément spécial, que l'orateur appelle le *tôme*, par opposition à l'*atôme* et qui est, dans l'ordre des grandeurs croissantes, ce qu'est l'*atôme*, dans l'ordre inverse. L'orateur fait remarquer, d'ailleurs, que ces deux éléments sont essentiellement rationnels et euclidiens, et que la question capitale de continuité ne comporte pas de solution plus logique que celle de l'*atôme* et que le système atomique enfin se prête merveilleusement à l'interprétation des points les plus délicats de la science. — M. le Président ajoute quelques mots qui viendraient à l'appui de cette thèse, en ce sens que les professeurs d'analyse considèrent toujours ce qu'ils nomment une intégrale, comme la somme de quantités infiniment petites, mais différentes de zéro, sans quoi cette somme ne pourrait rien donner du tout. Dans le système de M. Bonnel, l'intégrale serait un tome, et la différentielle un atôme.

*Séance du 24 mai 1898.* — Présidence de M. Lafon. — M. Morin Pons offre à l'Académie, au nom de l'auteur, un ouvrage intitulé : *Graveurs sur bois à Lyon au XVI<sup>e</sup> siècle*, par M. Natalis Rondot, correspondant de l'Institut. Il présente, en même temps, une analyse de cet ouvrage, en signalant la grande place donnée par l'auteur à une étude sur la vie et les œuvres de Pierre Eskrich, dit Cruche, et les nombreuses citations faites par lui de la bibliographie lyonnaise au xv<sup>e</sup> siècle, publiée en ce moment par M. Baudrier et dont trois volumes ont déjà paru. — M. Saint-Lager présente ensuite un rapport sur la candidature de M. le Dr Roux, dans la section des sciences naturelles. — M. Vachez fait un rapport sur la candidature de M. Dubreuil, avocat, ancien bâtonnier, dans la section de jurisprudence et d'économie politique. — M. Beaune lit un rapport sur la candidature de M. le Comte d'Haussonville, membre de l'Académie française, comme membre associé de la Compagnie.

*Séance du 31 mai 1898.* — Présidence de M. Lafon. — M. Bleton présente un rapport sur la candidature de M. Jullien, professeur à la Faculté des lettres, dans la section d'éloquence et de poésie. — M. Bonnel fait un rapport sur la candidature de M. Antonio Cabreira, professeur de mathématiques à Lisbonne, comme membre correspon-