

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 18 (1899), p. 531-532

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1899_3_18__531_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1899, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

BIBLIOGRAPHIE.

ESSAI CRITIQUE SUR L'HYPOTHÈSE DES ATOMES DANS LA SCIENCE CONTEMPORAINE, par M. A. Hannequin, professeur à la Faculté des Lettres de l'Université de Lyon. 1 vol. in-8° de la *Bibliothèque de Philosophie contemporaine*. 2^e édition, 7^{fr}, 50 (Félix Alcan, éditeur).

On peut se demander encore de nos jours si l'atomisme est l'hypothèse sur laquelle repose la Physique tout entière, ou s'il n'en serait pas plutôt le résultat, la conclusion la plus certaine, certaine de la certitude des autres conclusions : on ne peut plus douter, en tout cas, qu'il ne soit l'expression la plus haute et comme l'âme de notre Science de la nature.

Les théories contemporaines sont sur ce point d'accord avec l'histoire : elles consacrent la prépondérance, dans le domaine scientifique, de l'hypothèse atomistique.

M. Hannequin s'est proposé, en partant des principes premiers de la connaissance mathématique et en étudiant la constitution et les progrès principaux des Sciences physiques et chimiques, d'établir à la fois la *nécessité* de l'atomisme et ses

(532)

contradictions ; puis il demande à la *Métaphysique* la *conciliation* de ces dernières.