

Programme pour le baccalauréat ès sciences du 8 juin 1848 ; progrès

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 7 (1848), p. 439-440

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1848_1_7__439_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1848, 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/>

PROGRAMME

pour le baccalauréat ès sciences du 8 juin 1848 ; progrès.

Les méthodes infinitésimales, inventées depuis deux siècles, d'une facilité rudimentaire, et qui sont pourtant, s'il est permis de s'exprimer ainsi, l'âme de toute la nature calculable, ont toujours été repoussées de nos collègues, et cela depuis l'origine jusqu'à nos jours. En 1695, Bernoulli écrit à Leibnitz que L'Hôpital seul s'occupe, en France, de la nouvelle géométrie. « Mirum non est illum solum in Gallia in geometriæ profundiora penetrasse; ideo enim tot alii, qui his studiis incumbunt, inter vulgares notitias torpent, quod nostra non putent esse de pane lucrando » (*Comm. epist.*, t. 1, p. 90). Enfin cette répulsion va cesser, et nous annon-

çons avec bonheur que dans le nouveau programme on admet les notions du calcul différentiel et du calcul intégral, et leurs applications géométriques; il est vrai que cette admission n'est encore que facultative, mais le premier pas étant fait, on peut espérer que bientôt ces calculs seront obligatoires surtout pour l'entrée à l'École polytechnique.
