

Paris 5 Rond-Point Bugeaud
21 Novembre 1904

Monsieur le Professeur,

L'obligeance avec laquelle vous avez bien voulu me
sentes quelques observations au sujet de la communication
que j'ai faite au Congrès de Genève sur la correspondance
dans l'analyse mathématique m'encourage à vous
demander un renseignement. - Je voudrais de nou-
veau étudier un peu ^{la} cette question, et à cause de l'inté-
rêt que j'y trouve et aussi à l'occasion d'une ~~note~~ ^{critique}
très minutieuse que M. Couturat présente
ce sujet dans la Revue de Métaphysique. - C'est
pourquoi je désirerais vivement savoir en quel endroit
exactement de vos œuvres et de celles de M. Russell
je pourrais trouver ^{l'étude des rapports existant} ~~entre~~ ~~la~~ ~~relation~~ ~~logique~~ ~~et~~ ~~la~~ ~~correspondance~~ ~~mathéma-~~
la Relation logique et la correspondance mathéma-
tique (principalement la fonction) et le passage logique

de l'une à l'autre auquel vous avez fait allusion
dans votre observation. — Je ne sais, Monsieur le
Professeur, s'il est indiscret de vous demander
le renseignement; mais au cas où vous pourriez
me le fournir sans vous trop déranger, je
vous en serais très reconnaissant.

Dans sa critique M. Couturat dit que « la
mathématique est la science formelle des relations
d'ordre et par suite n'est qu'une application
de la logique des relations ». Or, je per-
siste à vous demander si votre école admet,
elle aussi, cette définition et cette limitation
de la science mathématique?

Veuillez agréer, Monsieur le Professeur, avec
mes excuses pour le dérangement que je vous
cause, l'expression de mes très respectueux
sentiments.

J. BOUTIER

Paris, 5 Boulevard Bugeaud.